LG

DVD PLAYER

OWNER'S MANUAL

MODEL : DVX9700/DVX9900

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

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION: THESE SERVICING INSTRUCTIONS ARE FOR USE BY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL ONLY. TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT PERFORM ANY SERVICING OTHER THAN THAT CONTAINED IN THE OPERATING INSTRUCTIONS UNLESS YOU ARE QUALIFIED TO DO SO.

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.

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

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

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

This product is manufactured to comply with the radio interference requirements of EEC DIRECTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC and 73/23/EEC.

CAUTION concerning the Power Cord

Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit;

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

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

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

SERIAL NUMBER:

You can find the serial number on the back of the unit. This number is unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase.

Model No. _____

Serial No. _____

Date of Purchase_____

Contents

Introduction 4

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

Installation and Setup 9

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

Operation 16

Playing a DVD or Video CD 16
Playback Setup 16
General Features 16
Moving to another TITLE 16
Moving to another CHAPTER/TRACK 16
Search 16
Changing the Audio Channel 16
Still Picture and Frame-by-Frame Playback . . .17
Slow Motion 17
Random 17
Repeat A-B 17
Repeat 17
3D Surround 17
Time Search 17
Zoom 18
Marker Search 18
Special DVD Features 18
Checking the contents of DVD discs: Menus .18
Title Menu 18
Disc Menu 18
Camera Angle 18
Changing the Audio Language 18
Subtitles 18
Playing an Audio CD or MP3/WMA Disc . . .19
Audio CD and MP3 / WMA Disc Features . .20
Pause 20
Moving to another Track 20
Repeat Track/All/Off 20
Search 20
Random 20
Repeat A-B 20
3D Surround 20
Programmed Playback 21
Repeat Programmed Tracks 21
Erasing a Track from Program List 21
Erasing the Complete Program List 21
Viewing a JPEG Disc 22
Slide Show 22
Still Picture 22
Moving to another File 22
Zoom 22
To rotate picture 22
To listen to MP3/WMA music watching picture 22
Maintenance and Service 23
Playing a DivX Movie Disc 24
Additional Features 25
Last Scene Memory 25
Screen Saver 25
System Select 25
Video Mode Setting 25
Controlling other TVs with the remote control . . .25

Reference 26

Language Codes 26
Area Codes 26
Troubleshooting 27
Specifications 27

Introduction

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

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

Symbol Used in this Manual

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

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

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

Note:
Indicates special notes and operating features.

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

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

DVD DVD and finalized DVD±R/RW
VCD Video CDs
CD Audio CDs
MP3 MP3 Discs
WMA WMA Discs
JPEG JPEG Discs
DivX DivX Discs

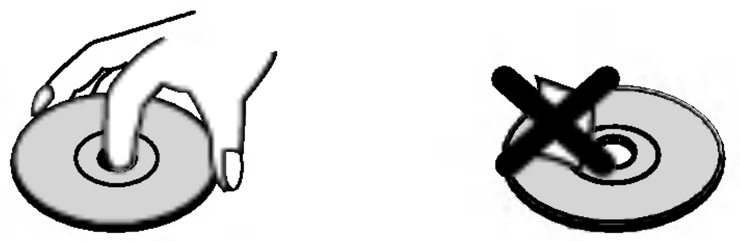
About the ⃠ Symbol Display

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

Notes on Discs

Handling Discs

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

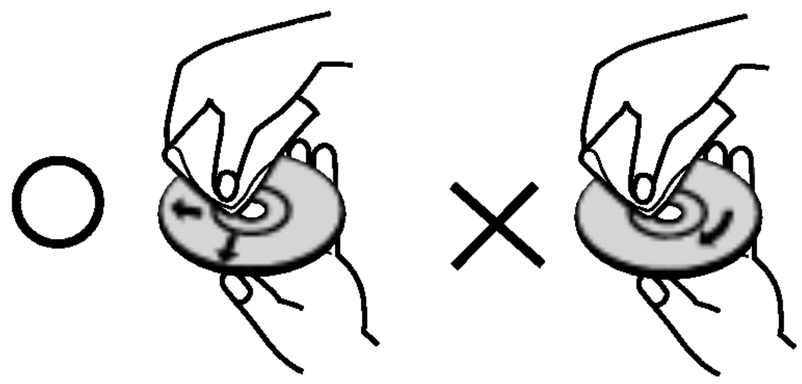


Storing Discs

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

Cleaning Discs

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



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

Types of Playable Discs

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

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

Notes:

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

Notes on DVDs and Video CDs

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

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

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

Regional code

This DVD player is designed and manufactured for playback of region "2" encoded DVD software. This unit can play only DVD discs labeled "2" or "ALL".

2

Notes on Regional Codes

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

Notes on Copyrights:

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

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

Disc-related terms

DVD ±R / DVD ±RW
DVD -R and DVD +R are two different standards for recordable DVD drives and discs. This format allows information to be recorded onto the DVD disc only once. DVD +RW and DVD -RW are two standards for re-writable media, meaning the DVD content can be erased and re-recorded.

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

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

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

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

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

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

PBC: Playback Control (Video CD only)
Playback control is available for Video CD (VCD) version 2.0 disc formats. PBC allows you to interact with the system via menus, search functions, or other typical computer-like operations. Moreover, still pictures of high resolution can be played if they are included in the disc. Video CDs not equipped with PBC (Version 1.1) operate in the same way as audio CDs.

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

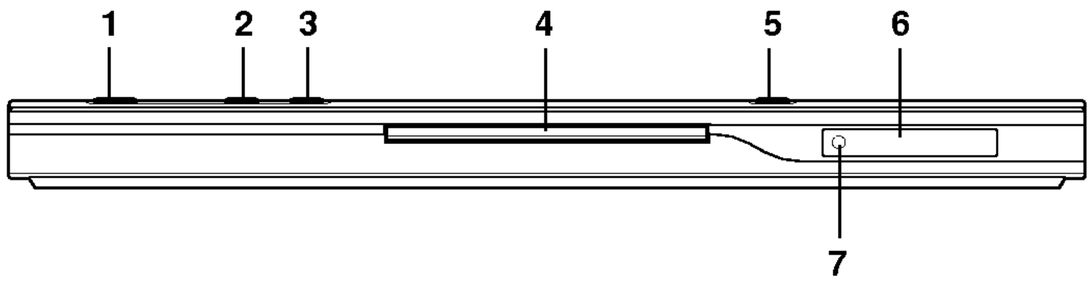
Chapter (DVD video discs only)
A chapter is a segment of a title such as a scene in a film or one interview in a series. Each chapter is assigned a chapter number, enabling you to locate the chapter you want. Depending on the disc, chapters may not be recorded.

Scene (VCD)
On a video CD with PBC (playback control) functions, moving pictures and still pictures are divided into sections called “scenes”. Each scene is displayed in the menu screen and assigned a scene number, enabling you to locate the scene you want. A scene is composed of one or several tracks.

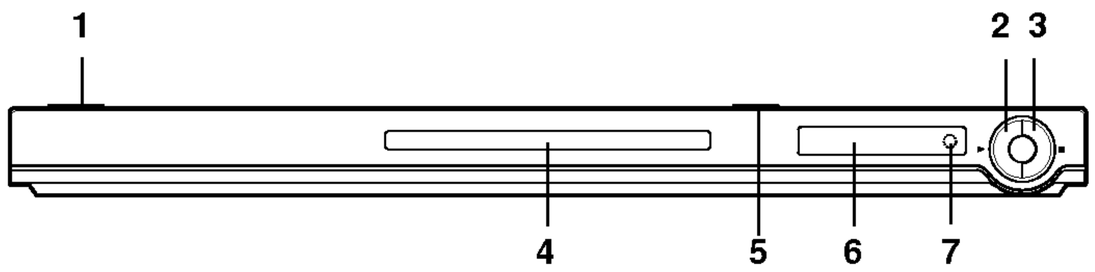
Track
A distinct element of audiovisual information, such as the picture or sound track for a specific language (DVD), or a musical piece on a video or audio CD. Each track is assigned a track number, enabling you to locate the track you want. DVD discs allow one track of video (with multiple angles)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

Front Panel

DVX9700



DVX9900



1. **POWER**
   Switches the player ON and OFF.
2. **PLAY (►)**
   Starts playback.
3. **STOP (■)**
   Stops playback.
4. **Disc Tray**
   Insert a disc here.
5. **OPEN / CLOSE (⏏)**
   Opens or closes the disc tray.
6. **Display window**
   Shows the current status of the player.
7. **Remote Sensor**
   Point the DVD Player remote control here.

Remote Control

OPEN / CLOSE
Opens and closes the disc tray.

POWER
Switches DVD Player ON and OFF.

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

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

SCAN (◄◄ / ►►)
Search backward or forward.

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

PLAY (►)
Starts playback.

DVD MENU
Accesses menu on a DVD disc.

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

ENTER •
Confirms menu selection.

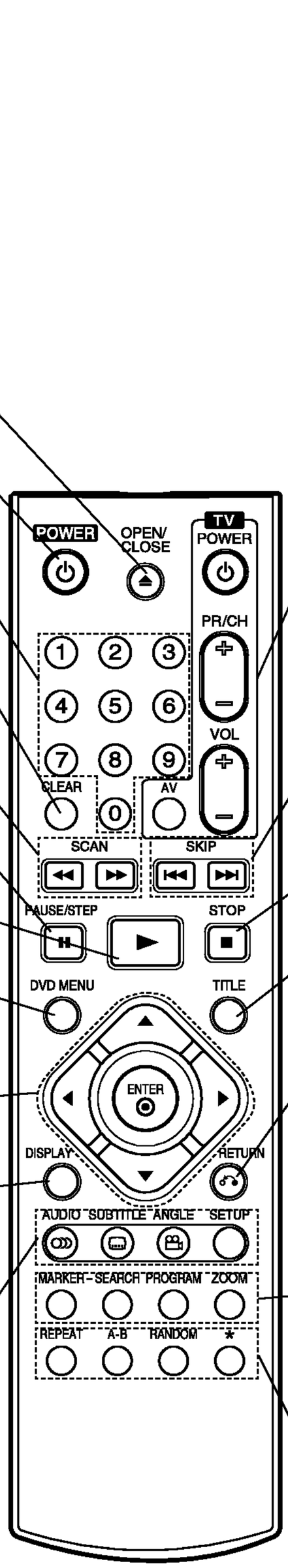
DISPLAY
Accesses On-Screen display.

AUDIO •
Selects an audio language (DVD).

SUBTITLE •
Selects a subtitle language.

ANGLE •
Selects a DVD camera angle if available

SETUP •
Accesses or removes setup menu.



TV Control Buttons

TV POWER:
Turns the TV on or off.

TV PR/CH +/–:
Selects TV's channel.

TV VOL +/–:
Adjusts TV's volume.

AV:
Selects the TV's source.

SKIP (I◄◄ / ►►I)
Go to next chapter or track. Returns to beginning of current chapter or track or go to previous chapter or track.

STOP (■)
Stops playback.

TITLE
Displays title menu, if available.

RETURN
Removes the setup menu, displays the video CD with PBC.

• MARKER
Marks any point during playback.

• SEARCH
Displays MARKER SEARCH menu.

• PROGRAM
Places a track on the program list.

• ZOOM
Enlarges video image.

• REPEAT
Repeat chapter, track, title all.

• A-B
Repeat sequence.

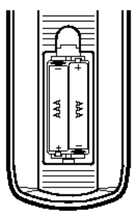
• RANDOM
Plays tracks in random order.

• * This button is not available.

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

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

Remote Control Battery installation



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

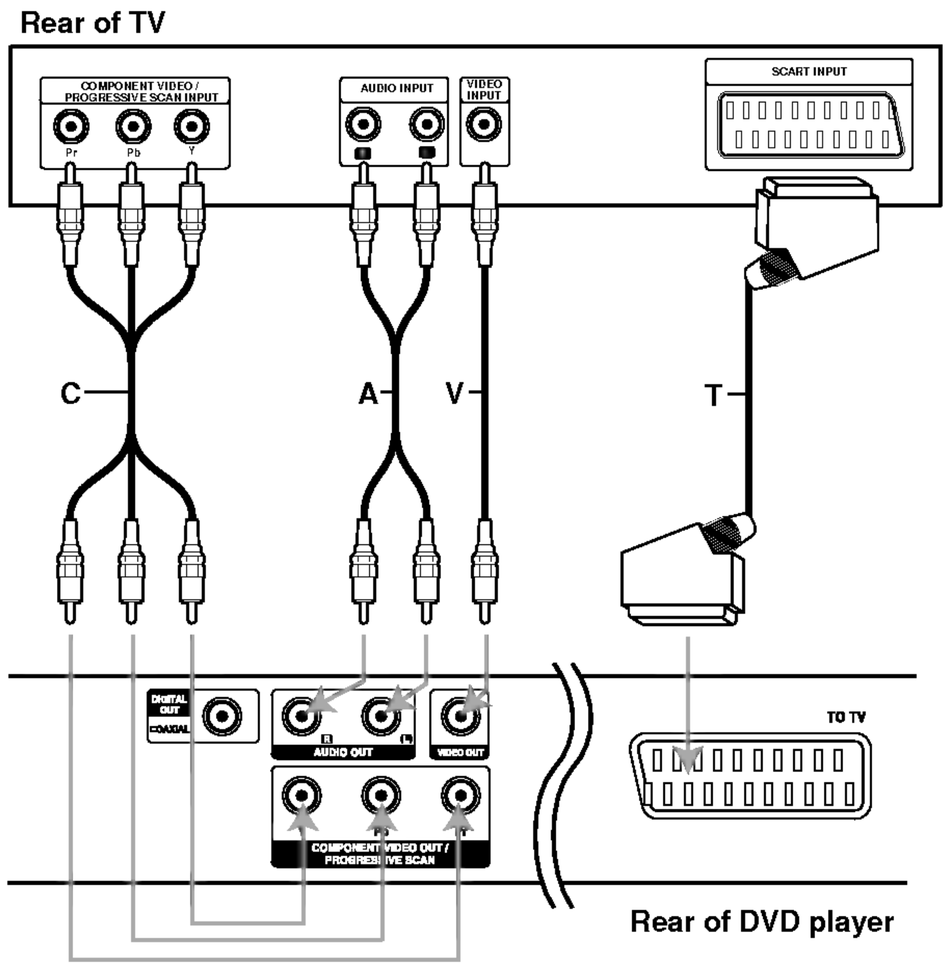
Installation and Setup

Setting up the Player

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

DVD Player Connections

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



Caution:
You must set the TV Output Select option to use COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN and SCART jacks.
(See "TV Output Select" on page 13.)

Video and Audio Connections to Your TV

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

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

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)**.

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

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

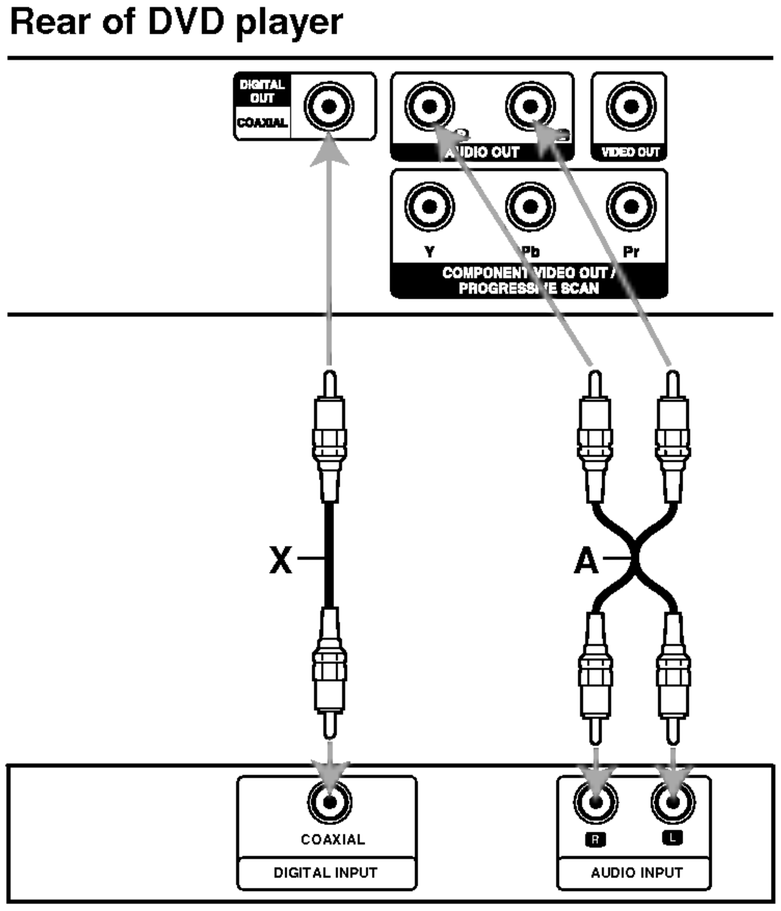
Notes:
- Set the Progressive to "On" on the setup menu for progressive signal, see page 13.
- Set the progressive to "Off" by removeing any disc from the unit and close the disc tray. see that "no disc" is displayed on the display window. Then press STOP and hold it for five seconds before releasing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

Audio Connection to Your TV:

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

Audio Connection to Optional Equipment

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



Amplifier (Receiver)

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

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

Digital Multi-channel sound

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

Notes:

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

On-Screen Display

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

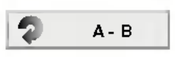
1. Press DISPLAY during playback.
2. Press ▲ / ▼ to select an item.
   The selected item is highlighted.
3. Press ◄ / ► to change the setting. You can also use the number buttons if appropriate (e.g. inputting the title number). For some functions, press ENTER to execute the setting.

Notes:

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

Playback Status/Restrictions

Repeat title



Repeat sequence

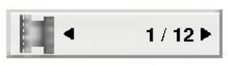
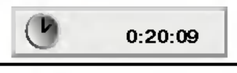
Enter a Marker

Marker Search menu

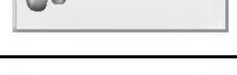
Resume play from this point

⃠ Action prohibited or not available

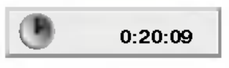
Example: On-Screen Display during playing DVD Video

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

Example: On-Screen Display during playing VCD

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

Example: On-Screen Display during playing divx movie disc

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

Initial Settings

By using the Setup menu, you can make various adjustments to items such as picture and sound. You can also set a language for the subtitles and the Setup menu, among other things. For details on each Setup menu item, see pages 12 to 15.

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

To go to the next level:
Press ► on the remote control.

To go back to the previous level:
Press ◄ on the remote control.

General Operation

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

LANGUAGE

Menu Language

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

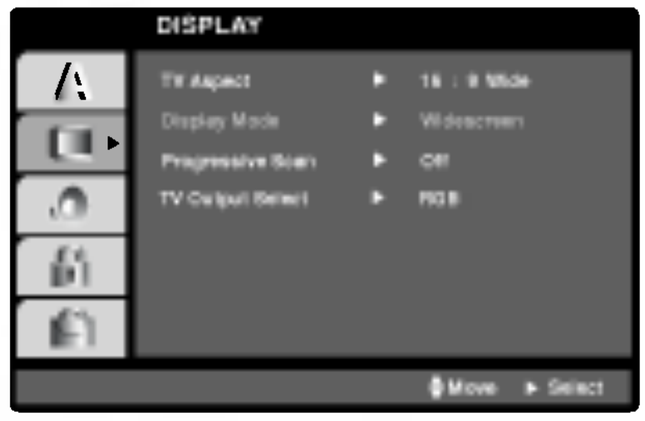
Disc Audio / Subtitle / Menu DVD

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

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

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

DISPLAY



TV Aspect DVD

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

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

Display Mode DVD

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

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

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

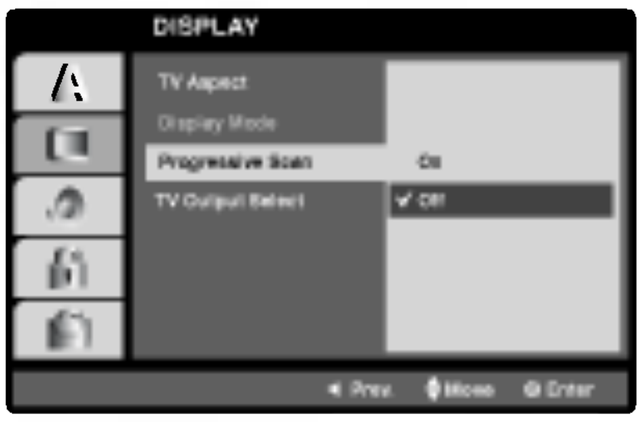
Progressive Scan

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

To Turn ON progressive scan:

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

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



2. Select "On" using the ▲ / ▼ buttons.

3. Press ENTER to confirm your selection. The confirm menu will appear.

Note:
If your TV does not accept the Progressive Scan format, the picture will appear scrambled if you try Progressive Scan on the DVD Player.

4. When the confirm menu appears on your screen Cancel is highlighted as default. Use the ◄ / ► buttons to highlight Enter.

5. Pressing ENTER will set the player to Progressive scan mode.

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

TV Output Select

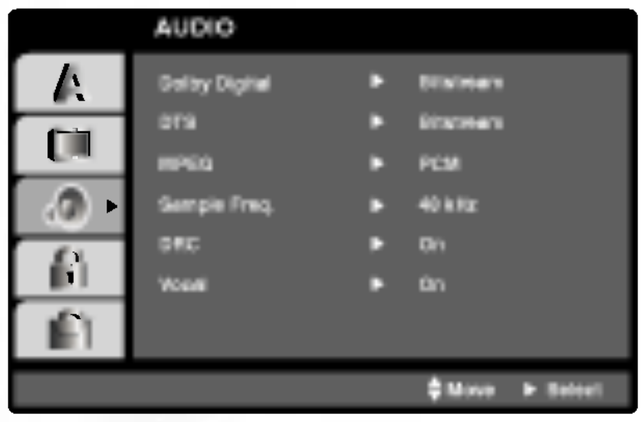
Set the player's TV Output Select options according to the TV connection type.

YPbPr: When your TV is connected with the COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN 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 DVD DivX

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

PCM (for Dolby Digital / MPEG): Select when connected to a two-channel digital stereo amplifier. DVDs encoded in Dolby Digital 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) DVD

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

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

Check the documentation for your amplifier to verify its capabilities.

Dynamic Range Control (DRC) DVD DivX

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

Vocal DVD

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

OTHERS

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

PBC VCD

Set Playback Control (PBC) to On or Off.

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

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

Auto Play DVD

You can set up the DVD Player so a DVD disc automatically starts playing whenever the DVD is inserted.
If Auto Play mode is set to On, this DVD player will search for title that has the longest playback time and then play back the title automatically.

On: Auto Play function is active.

Off: Auto Play function is not active.

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

B.L.E. (Black Level Expansion)

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

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

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

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

DivX(R) VOD DivX

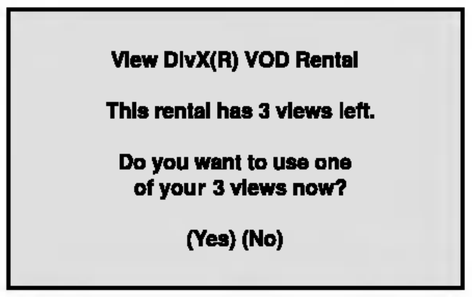
You can display the DivX DRM (Digital Rights Management) Registration code for your unit only.

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

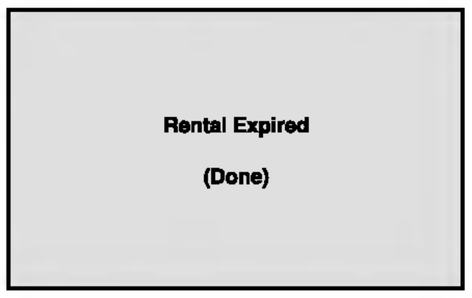
Notes:

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

- Display the number which you can watch the file.

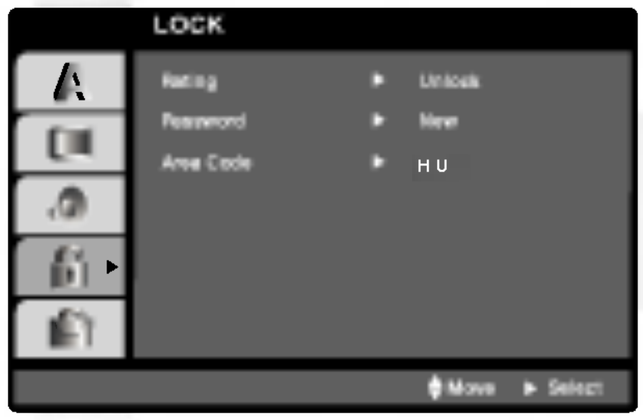


- The rental has been expired.



- Display the authorization error.

LOCK (Parental Control)



Rating DVD

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

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

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

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

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

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

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

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

Password (Security Code)

You can enter or change password.

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

If you forget your Security Code

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

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

Area Code DVD

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

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

Operation

Playing a DVD or Video CD

Playback Setup

1. Turn on the TV and select the video input source connected to the DVD player.
2. Turn on the audio system (if applicable) and select the input source connected to the DVD player.
3. Press OPEN/CLOSE to open the disc tray and load your chosen disc in the tray, with the playback side down.
4. Press OPEN/CLOSE to close the tray.
   Press PLAY.

   In some cases, the disc menu might appear instead:

   DVD

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

   VCD

   Use the number buttons to select the track you want to view and press RETURN to return to the menu screen. Menu settings and operating procedures may differ. Follow the instructions on the each menu screen. You also may set PBC to Off (See "PBC" on page 14).

Notes:

- If parental control is set and the disc is not within the rating settings you must input the password. (See "Lock Menu" on page 15.)
- DVDs may have a region code. Your player does not play discs that have a region code different from your player. The region code for this player is 2 (two).

General Features

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

Moving to another TITLE **DVD**

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

Moving to another CHAPTER/TRACK
DVD **VCD** **DivX**

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

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

Search **DVD** **VCD** **DivX**

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

Changing the Audio Channel **VCD**

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

Still Picture and Frame-by-Frame Playback

DVD VCD DivX

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

Slow Motion DVD VCD DivX

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

   The DVD player will now go into PAUSE mode.
2. Use the SCAN (◀◀ or ▶▶) to select the required speed: ◀❚ 1/16, ◀❚ 1/8, ◀❚ 1/4, or ◀❚ 1/2 (backward), or ❚▶ 1/16, ❚▶ 1/8, ❚▶ 1/4, or ❚▶ 1/2 (forward).

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

Note:

Slow motion playbsck in reverse is not possible with Video CDs and DivX Discs.

Random VCD Karaoke DVD

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

Tip:

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

Note:

On a Video CD with PBC, You must set PBC to Off on the setup menu to use the random function (See “PBC” on page 14).

Repeat A-B DVD VCD DivX

To repeat a sequence.

1. Press A-B at your chosen starting point. “ A * ” appears briefly on the TV screen.
2. Press A-B again at your chosen end point. “A B” appears briefly on the TV screen and the repeat sequence begins.
3. Press A-B again to cancel.

Repeat DVD VCD1.1 DivX

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

DVD Video Discs - Repeat Chapter/Title/Off

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

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

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

Notes:

- On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off on the setup menu to use the repeat function (See “PBC” on page 14).
- If you press SKIP (▶▶❙) once during Repeat Chapter (Track) playback, the repeat playback cancels.

3D Surround DVD VCD DivX

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

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

Time Search DVD VCD DivX

To start playing at any chosen time on the disc:

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

Zoom DVD VCD DivX

Use zoom to enlarge the video image.

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

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

Notes:

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

Marker Search DVD 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.

Special DVD Features

Checking the contents of DVD discs: Menus

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

Title Menu DVD

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

Disc Menu DVD

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

Camera Angle DVD

If the disc contains scenes recorded at different camera angles, you can change to a different camera angle during playback. Press ANGLE repeatedly during playback to select a desired angle. Note that the number of the current angle appears on the display.

Tip:

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

Changing the Audio Language DVD DivX

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

Subtitles DVD DivX

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

Notes:

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

Playing an Audio CD or MP3/WMA Disc

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

Audio CD

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

MP3 / WMA

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

ID3 TAG

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

Tips:

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

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

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

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

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

Audio CD and MP3 / WMA Disc Features

Pause CD MP3 WMA

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

Moving to another Track CD MP3 WMA

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

Repeat Track/All/Off CD MP3 WMA

You can play a track/all on a disc.

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

Note:

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

Search CD MP3 WMA

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

Random CD MP3 WMA

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

Tip:

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

Repeat A-B CD

1. To repeat a sequence during disc playback press A-B at your chosen starting point. The Repeat icon and “A” appear on the menu screen.
2. Press A-B again at your chosen end point. The Repeat icon and “A-B” appear on the menu screen, and the sequence begins to play repeatedly.
3. To exit the sequence and return to normal play, press A-B again. The Repeat icon disappears from the menu screen.

3D Surround CD

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

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

Programmed Playback

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

1. Insert a disc.

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

2. Press PROGRAM.

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

Note:

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

Audio CD Menu

MP3/WMA Menu

Video CD: Press PROGRAM while playback is stopped. The program menu appears. Press PROGRAM again and hold it down for a few seconds to exit the menu.

Note:

On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off on the setup menu to use the programmed playback (See "PBC" on page 14).

Video CD Menu

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

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

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

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

Repeat Programmed Tracks

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

2. Press REPEAT to select a desired repeat mode.

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

Note:

If you press ▶▶| once during Repeat Track playback, the repeat playback cancels.

Erasing a Track from "Program" List

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

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

Erasing the Complete Program List

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

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

Note:

The programs are also cleared when the disc is removed.

Viewing a JPEG Disc

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

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

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

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

Tips:

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

Slide Show JPEG

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

Still Picture JPEG

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

Moving to another File JPEG

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

Zoom JPEG

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

To rotate picture

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

To listen to MP3/WMA music watching picture JPEG

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

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

Tip:

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

JPEG disc compatibility with this player is limited as follows:

- Depending upon the size and number of JPEG files, it could take a long time for the DVD player to read the disc’s contents. If you don’t see an on-screen display after several minutes, some of the files may be too large — reduce the resolution of the JPEG files to less than 2M pixels as 2760 x 2048 pixels and burn another disc.
- The total number of files and folders on the disc should be less than 650.
- Some discs may be incompatible due to a different recording format or the condition of disc.
- Ensure that all the selected files have the “.jpg” extensions when copying into the CD layout.
- If the files have “.jpe” or “.jpeg” extensions, please rename them as “.jpg” file.
- File names without “.jpg” extension will not be able to be read by this DVD player. Even though the files are shown as JPEG image files in Windows Explorer.

Maintenance and Service

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

Handling the Unit

When shipping the unit

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

Keeping the exterior surfaces clean

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

Cleaning the unit

To clean the player, use a soft, dry cloth. If the surfaces are extremely dirty, use a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution.

Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, or thinner, as these might damage the surface of the unit.

Maintaining the Unit

The DVD player is a high-tech, precision device. If the optical pick-up lens and disc drive parts are dirty or worn, the picture quality could be diminished.

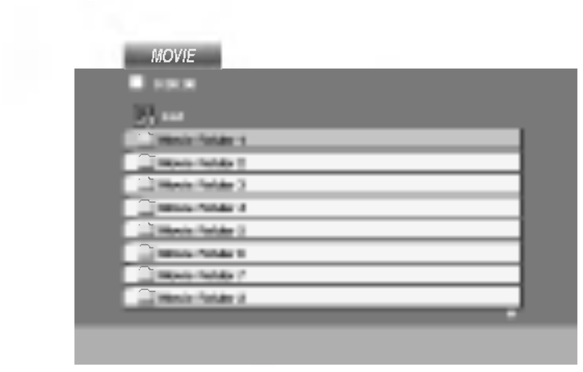
Depending on the operating environment, regular inspection and maintenance are recommended after every 1,000 hours of use.

For details, please contact your nearest authorized service center.

Playing a DivX Movie Disc

Using this DVD Player you can play DivX disc.

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



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

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

4. Press STOP to exit.

Tips:

- Press DVD MENU to move to the next page.
- On a CD with MP3/WMA, JPEG and MOVIE file, you can switch MUSIC, PHOTO and MOVIE menu. Press TITLE and MUSIC, PHOTO and MOVIE word on top of the menu is highlighted.
- The disc subtitle may not be displayed properly, if a DivX subtitle is downloaded through the internet.

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 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 - 192kbps (WMA)

Additional Features

Last Scene Memory DVD CD VCD1.1

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

Note:

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

Screen Saver

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

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, or AUTO).

Video Mode Setting

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

Detailed Descriptions for Video Modes

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

MODE2: Suitable for playing film based content or video based material recorded by the progressive scan method.
MODE3: Suitable for playing video based content with comparatively little motion.

Note:

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

Controlling other TVs with the remote control

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

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

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

Code numbers of controllable TVs

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

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

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.

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

Troubleshooting

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

Specifications

General

Power requirements: AC 110-240 V , 50/60 Hz

Power consumption: 8W

Dimensions (Approx.):
430 x 35 x 242 mm (W x H x D) without foot

Weight (Approx.): 1.9 kg

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

Operating humidity: 5 % to 90 %

Outputs

VIDEO OUT:
1 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

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:
Remote control (1), Batteries (2)

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

P/NO : 3834RD0044Y

DVD PLAYER

MANUAL DE UTILIZARE

MODEL: DVX9700/DVX9900

Înainte de conectare, utilizare sau reglare a acestui produs, citiți cu atenție și în întregime aceste instrucțiuni.

PRECAUȚII

RISC DE ȘOC ELECTRIC
NU DESCHIDEȚI

PRECAUȚII: ACESTE INSTRUCȚIUNI PENTRU EFECTUAREA LUCRĂRILOR DE SERVICE SUNT DESTINATE NUMAI PERSONALULUI CALIFICAT. PENTRU A REDUCE RISCUL DE ȘOC ELECTRIC, NU EFECTUAȚI ALTE LUCRĂRI DE SERVICE DECÂT CELE DESCRISE ÎN INSTRUCȚIUNILE DE OPERARE, DECÂT DACĂ AVEȚI CALIFICAREA NECESARĂ.

Precauții: Aparatul nu trebuie să vină în contact cu apa (picături sau vărsată), iar pe el nu trebuie așezate obiecte pline cu lichide, cum ar fi vaze de flori.

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

PRECAUȚII: Acest produs folosește un sistem laser.
Pentru a asigura o utilizare corectă a acestui produs, citiți cu atenție acest manual de utilizare și păstrați-l pentru consultări ulterioare. Dacă aparatul necesită lucrări de service, contactați un service autorizat. Folosirea comenzilor, reglajelor sau îndeplinirea altor proceduri decât cele specificate aici pot provoca expuneri periculoase la radiații. Pentru a preveni expunerea directă la razele laser, nu încercați să deschideți incinta. La deschidere sunt radiații laser vizibile. NU PRIVIȚI DIRECT ÎNSPRE RAZE.

ATENȚIE: Nu instalați acest echipament într-un spațiu restrâns, cum ar fi o bibliotecă sau un element similar.

Acest produs este fabricat în conformitate cu cerințele de interferență radio ale DIRECTIVEI EEC 89/336/EEC, 93/68/EEC și 73/23/EEC.

PRECAUȚII cu privire la cablul de alimentare

Pentru majoritatea aparatelor, se recomandă să fie amplasate pe un circuit dedicat;

Aceasta înseamnă ca un circuit electric să alimenteze doar acest aparat, fără alte prize sau circuite secundare. Consultați pagina de specificații din acest manual de utilizare pentru mai multă siguranță.

Nu supraîncărcați prizele. Prizele cu suprasarcină, prizele și cablurile slăbite sau deteriorate, cablurile de alimentare roase sau deteriorate, ori cu izolația ruptă, sunt periculoase. Oricare dintre aceste situații poate provoca șoc electric sau incendiu. Examinați periodic cablul aparatului, iar dacă pare a fi deteriorat scoateți-l din priză, nu mai utilizați aparatul și înlocuiți cablul cu unul identic, printr-un service autorizat.

Protejați cablul de alimentare împotriva abuzurilor de ordin fizic sau mecanic, cum ar fi răsucirea, formarea de noduri, prinderea la o ușă sau călcarea sa. Acordați i o atenție specială ștecărelor, prizelor și punctului în care cablul iese din aparat.

NUMĂR SERIAL:
Numărul serial se găsește pe partea din spate a aparatului.
Acest număr este unic și nu este disponibil și altor aparate. Trebuie să înregistrați aici informațiile solicitate și să păstrați acest îndrumar ca o evidență permanentă a achiziției făcute.

Model nr. _____

Nr. serial. _____

Data achiziționării_____

Cuprins

Introducere 4

Simboluri folosite în acest manual 4
Despre afișarea ⃠ simbolurilor 4
Observații cu privire la discuri 4
Manevrarea discurilor 4
Depozitarea discurilor 4
Curățarea discurilor 4
Tipuri de discuri care pot fi folosite 5
Cod regional 5
Termeni referitori la discuri 6
Panoul frontal.....7
Telecomandal 8
Folosirea telecomenzii 8
Instalarea bateriei telecomenzii 8

Instalare și setare 9

Setarea player-ului 9
Conexiuni ale DVD player-ului 9
Conexiuni video și audio la televizor 9
Conexiune audio la televizor.....9
Conexiune audio la un echipament opțional 10
Display pe ecran 11
Stare/restricții de redare 11
Setări inițiale 12
Operare generală.....12
LANGUAGE 12
• Menu Language 12
• Disc Audio / Subtitle / Menu.....12
DISPLAY 12
• TV Aspect.....12
• Display Mode (mod imagine) 12
• Progressive Scan 13
• TV Output Select 13
AUDIO 13
• Dolby Digital / DTS / MPEG 13
• Sample Freq. (Frequency) 13
• Reglare dinamică (DRC).....14
• Vocal.....14
OTHERS 14
• PBC 14
• Auto Play 14
• B.L.E. (Expansiune nivel de negru).....14
• DivX(R) VOD 14
LOCK (Control parental) 15
• Rating (Clasificare) 15
• Password (cod de securitate) 15
• Area Code.....15

Operare.....16

Redarea unui DVD și a unui Video CD 16
Setare redare 16
Caracteristici generale 16
Trecerea la alt TITLU.....16
Trecerea la alt CAPITOL/TRACK 16
Căutare 16
Schimbarea canalului audio 16
Imagine statică și redare cadru cu cadru 17
Redare lentă.....17
Ordine aleatorie.....17
Repetare A-B 17
Repetare ..... .17
Surround 3D 17
Căutare după timp.....17
Zoom 18
Căutare după semn 18
Caracteristici speciale DVD 18
Verificarea conținutului video discurilor DVD:
Meniuri 18
Meniu titlu 18
Meniu disc 18
Unghi cameră 18
Schimbarea limbii audio 18
Subtitrare 18
Redarea unui Audio CD sau a unui disc MP3/WMA 19
Caracteristici ale Audio CD-urilor și ale discurilor MP3/WMA 20
Pauză 20
Trecerea la alt track 20
Repetare Track/All/Off.....20
Căutare 20
Ordine aleatorie 20
Repetare A-B 20
Surround 3D.....20
Redare programată 21
Repetare track-uri programate 21
Ștergerea unui track din lista programului ...21
Ștergerea întregii liste a programuluit ..... .21
Vizionarea unui disc JPEG 22
Slide Show 22
Imagine statică 22
Trecerea la alt fișier 22
Zoom 22
Pentru a roti imaginea.....22
Pentru a asculta muzică MP3/WMA vizualizând imagini 22
Întreținere și service ..... .23
Redarea unui film în format DivX 24
Caracteristici suplimentare..... 25
Memorarea ultimei scene.....25
Screen Saver.....25
Selectare sistem 25
Setare mod video 25
Folosirea telecomenzii la alte televizoare.....25

Referință.....26

Coduri de limbă.....26
Coduri de zonal ..... .26
Depanare 27
Specificații.....27

Introducere

Pentru a asigura o utilizare corectă a acestui produs, citiți cu atenție acest manual de utilizare și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

Acest manual oferă informații cu privire la operarea și întreținerea DVD player-ului. Dacă aparatul necesită lucrări de service, contactați un service autorizat.

Simboluri folosite în acest manual

Simbolul reprezentând un fulger vă avertizează în privința prezenței unei tensiuni periculoase în interiorul produsului, care ar putea constitui un risc de șoc electric.

Semnul de exclamare vă avertizează în privinț a prezenței unor instrucțiuni importante de operare și întreținere / service.

Indică pericole care pot deteriora aparatul sau pot provoca alte pagube materiale.

Notă:
Reprezintă note speciale și caracteristici cu privire la operare.

Sfat:
Reprezintă sfaturi și indicii pentru ușurarea operării.

O secțiune al cărei titlu are unul dintre următoarele simboluri se aplică numai discului reprezentat prin simbolul respectiv.

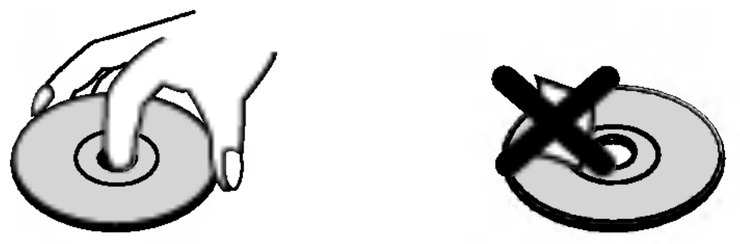
DVD DVD și DVD±R/RW finalizat
VCD Video CD-uri
CD CD-uri audio
MP3 Discuri MP3
WMA Discuri WMA
JPEG Discuri JPEG
DivX Discuri DivX

Despre afișarea ⃠ simbolurilor

" ⃠ " poate apărea pe ecranul televizorului în timpul operării și înseamnă că funcția explicată în acest manual de utilizare nu este disponibilă la acel DVD.

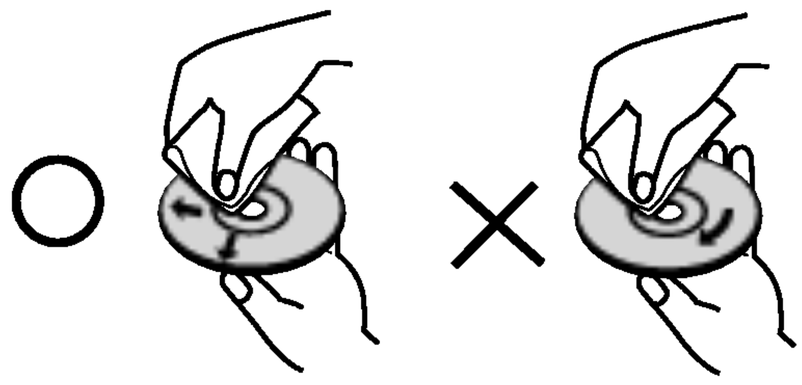
Observații cu privire la discuri

Manevrarea discurilor
Nu atingeți partea înregistrată a discului. Țineți discul de margini, astfel încât să nu lăsați amprente pe suprafață. Nu lipiți hârtie sau bandă pe disc.



Depozitarea discurilor
După redare, puneți discul în carcasa sa. Nu expuneți discul la lumina solară directă sau la surse de căldură și nu-l lăsați într-o mașină parcată expusă la lumina solară directă.

Curățarea discurilor
Amprentele și praful de pe disc pot reprezenta cauzele unei imagini slabe sau ale distorsiunii sunetului. Înainte de redare, curățați discul cu o cârpă curată. Ștergeți discul dinspre centru către exterior.



Nu folosiți solvenți puternici, cum ar fi alcoolul, benzina, tinerul, agenții de curățare disponibili pe piață sau spray antistatic special pentru înregistrările vechi pe vinil.

Tipuri de discuri care pot fi folosite

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

În plus, acest aparat poate reda un fișier DivX, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, SVCD și CD-R / CD-RW care conțin titluri audio, MP3, WMA și / sau fișiere JPEG.

Notă:

- În funcție de setările echipamentului de înregistrare sau ale discului CD-R/RW (sau DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) însuși, unele CD-R/RW (sau DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) nu pot fi redate pe acest aparat.
- Nu atașați sigilii sau etichete pe nici o parte a discului (partea etichetată sau cea înregistrată).
- Nu folosiți CD-uri cu forme neregulate (de ex. în formă de inimă sau octogonale), deoarece pot deteriora aparatul.

Observații cu privire la DVD-uri și Video CD-uri

Unele operațiuni de redare a DVD-urilor și Video CD-urilor pot fi programate intenționat de către producătorii de software. Acest aparat redă DVD-uri și Video CD-uri conform conținutului discului stabilit de către producătorul de software și prin urmare unele caracteristici de redare pot să nu fie disponibile, sau se pot adăuga alte funcții.

Produs sub licență de la Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", și simbolul cu doi D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories.

DTS și DTS Digital Out sunt mărci înregistrate ale Digital Theater Systems, Inc.

Cod regional

Acest DVD player este proiectat și fabricat pentru redarea software-ului DVD codat pe regiunea "2". Acest aparat poate reda numai DVD-uri cu eticheta "2" sau "ALL".

Observații cu privire la codurile regionale

- Pe coperta majorității discurilor DVD se află un glob cu unul sau mai multe numere, vizibile în mod clar. Acest număr trebuie să corespundă cu codul regional al DVD player-ului, altfel discul nu poate fi redat.
- Dacă încercați să redați un DVD al cărui cod regional este diferit de al player-ului, pe ecranul televizorului va apărea mesajul "Check Regional Code" (Verificați codul regional).

Observații cu privire la drepturile de autor:

Este interzis prin lege să copiați, difuzați, arătați, difuzați prin cablu, redați în public sau închiriați material cu drepturi de autor fără permisiune. Acest produs dispune de funcția de protecție la copiere elaborată de Macrovision.
Pe unele discuri sunt înregistrate semnale de protecție la copiere.
Atunci când înregistrați și redați imagini pe aceste discuri, imaginea va fi distorsionată. Acest produs are încorporată o tehnologie de protecție a drepturilor de autor, adică protejarea anumitor patente americane și a altor drepturi de proprietate intelectuală deținute de Macrovision Corporation și de alți posesori de drepturi. Folosirea acestei tehnologii de protecție a drepturilor de autor trebuie autorizată de către Macrovision Corporation și este destinată pentru utilizare domestică și pentru alte tipuri de vizionări limitate, dacă nu există o altă autorizare din partea Macrovision Corporation. Demontarea și dezasamblarea sunt interzise.

CONSUMATORII TREBUIE SĂ REȚINĂ CĂ NU TOATE TELEVIZOARELE CU DEFINIȚIE ÎNALTĂ SUNT PERFECT COMPATIBILE CU ACEST PRODUS ȘI POT DETERMINA APARIȚIA UNOR IMAGINI PARAZITE PE ECRAN. ÎN CAZUL UNOR PROBLEME DE SCANARE A IMAGINII PROGRESIVE 525 SAU 625, SE RECOMANDĂ CA UTILIZATORUL SĂ COMUTE CONEXIUNEA PE IEȘIREA "DEFINIȚIE STANDARD". DACĂ AVEȚI ÎNTREBĂRI CU PRIVIRE LA COMPATIBILITATEA TELEVIZORULUI
DVS. CU ACEST MODEL 525p ȘI 625p DVD PLAYER, CONTACTAȚI CENTRUL NOSTRU DE RELAȚII CU CLIENȚII.

Termeni referitori la discuri

DVD ±R / DVD ±RW
DVD-R și DVD+R sunt două standarde diferite pentru unități și discuri DVD. Acest format permite înregistrarea informațiilor pe un disc DVD o singură dată. DVD+RW și DVD-RW sunt două standarde pentru medii reinscriptibile, care arată că conținutul unui DVD poate fi șters și reînregistrat.

VCD (Video CD)
Un VCD suportă până la 74 minute (disc de 650 MB) sau 80 minute (disc de 700 MB) de imagine full-motion MPEG-1, împreună cu sunet de calitate stereo.

MPEG
MPEG este un standard internațional pentru compresie video și audio. MPEG-1 se folosește la codarea imaginii pentru VCD și oferă codare de sunet surround pe mai multe canale, cum ar fi PCM, Dolby Digital, DTS și MPEG audio.

MP3
MP3 reprezintă un mod popular de format de compresie folosit pentru fișierele audio digitale cu o calitate foarte apropiată de a CD-urilor.

WMA
Fișier Windows media audio. Un tip de codare / decodare elaborat de Microsoft Corp.

JPEG
Joint Pictures Expert Group. JPEG este un format de fișier comprimat care vă permite să salvați imagini fără limită a numărului de culori.

DivX
DivX este denumirea unui nou codec video revoluț ionat, care se bazează pe noul standard de compresie MPEG-4 pentru imagine. Veți putea reda filme DivX cu acest DVD player.

PBC: Control al redării (numai Video CD)
Controlul redării este disponibil pentru formate de discuri Video CD (VCD) versiunea 2.0. PBC (controlul redării) vă permite să interacționați cu sistemul prin meniuri, funcții de căutare sau alte operațiuni tipice de tip computer. Mai mult, imaginile statice cu rezoluție înaltă pot fi redate dacă sunt incluse pe disc. Video CD-urile care nu sunt echipate cu PBC (versiunea 1.1) funcționează în același regim ca CD-urile audio.

Titlu (numai discuri DVD)
Un titlu este, la modul general, o secțiune distinctă de pe un disc DVD. De exemplu, caracteristica principală ar putea fi titlul 1, un documentar care descrie modul în care a fost făcut filmul, iar interviurile cu actorii ar putea reprezenta titlul 3. Fiecărui titlu i se atribuie un număr de referință care vă permite să-l localizați cu ușurință.

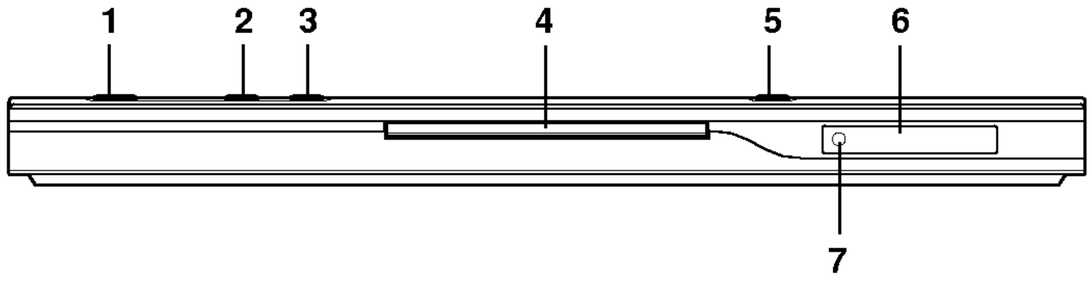
Capitol (numai discuri DVD)
Un capitol este un segment dintr-un titlu, cum ar fi o scenă dintr-un film sau un interviu dintr-o serie de interviuri. Fiecărui capitol îi este atribuit un număr de capitol care vă permite să localizați capitolul dorit. În funcție de disc, este posibil să nu fie înregistrate capitole.

Scenă (VCD)
Pe un video CD cu funcții PBC (control al redării), imaginile în mișcare și cele statice sunt împărțite în secțiuni denumite Scene". Fiecare scenă este afișată în ecranul de meniu și îi este atribuit un număr de scenă care vă permite să localizați scena dorită. O scenă este compusă din unul sau mai multe track-uri.

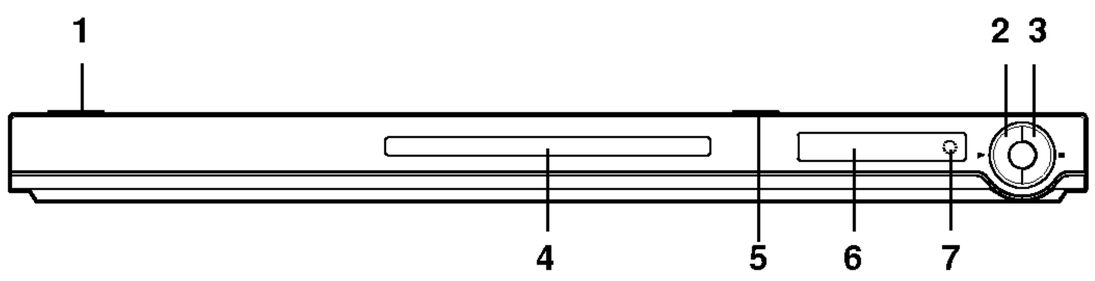
Track
Un element distinct de informație audiovizuală, cum ar fi o imagine sau un track audio pentru o anumită limbă (DVD) sau o piesă muzicală de pe un video CD sau audio CD.
Fiecărui track îi este atribuit un număr de track care vă permite să localizați track-ul dorit. Discurile DVD pot avea un track video (cu unghiuri multiple) și câteva track-uri audio.

Panoul frontal

DVX9700



DVX9900



1. **POWER(pornire)**
Comută player-ul pe deschis (ON) sau pe închis (OFF).
2. **PLAY (►)**
Începe redarea.
3. **STOP (■)**
Oprește redarea.
4. **Platan disc**
Introduceți un disc aici.
5. **OPEN / CLOSE (DESCHIDERE / ÎNCHIDERE) (⏏)**
Deschide sau închide platanul discului.
6. **Fereastră afișaj**
Arată starea curentă a aparatului.
7. **Senzor distanță**
Îndreptați telecomanda DVD player-ului către el.

Telecomanda

OPEN / CLOSE (DESCHIDERE/ÎNCHIDERE)
Deschide și închide platanul discului.

POWER (pornire)
Comută DVD player-ul pe deschis (ON) sau pe închis (OFF).

Butoanele numerice 0-9
Selectează elementele numerotate dintr-un meniu.

CLEAR (ȘTERGERE)
Șterge un număr de track din lista programului sau un semn din meniul MARKER SEARCH.

SCAN (◄◄ / ►►)
Căutare înapoi sau înainte.

PAUSE / STEP (❚❚)
Întrerupe temporar redarea / apăsați repetat pentru redare cadru cu cadru.

PLAY (►)
Începe redarea.

DVD MENU (MENIU DVD)
Accesează meniul unui disc DVD.

◄ ► ▲ ▼ (stânga/dreapta/sus/jos) •
Selectează un element din meniu.

ENTER •
Confirmă selecția din meniu.

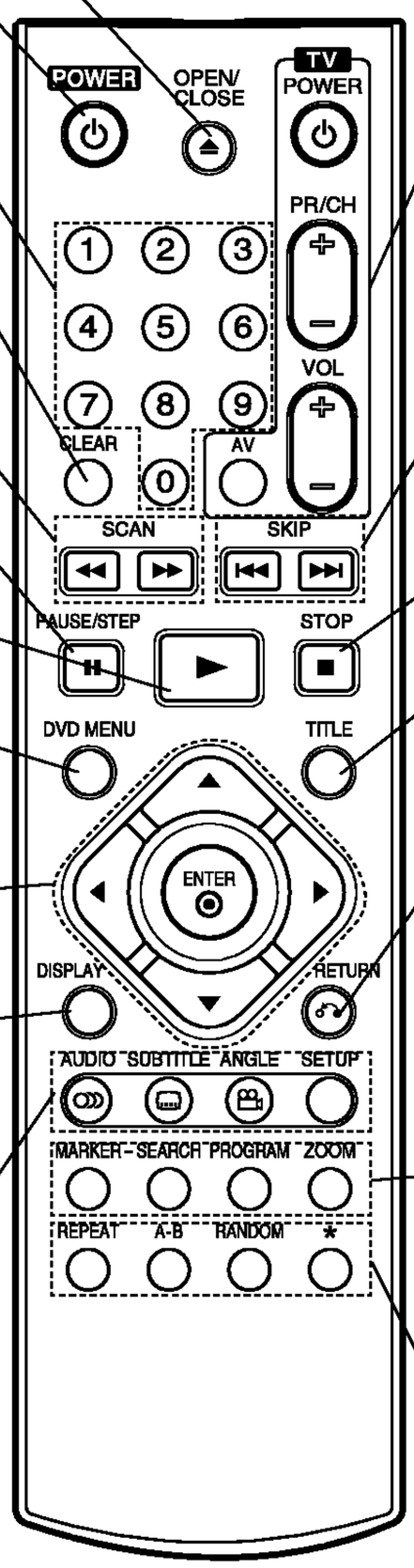
DISPLAY
Accesează afișarea pe ecran.

AUDIO •
Selectează o limbă audio (DVD).

SUBTITLE •
Selectează o limbă pentru subtitrare.

ANGLE •
Selectează unghiul camerei la DVD, dacă este disponibil

SETUP •
Accesează meniul setup sau iese din el.



Butoane control TV

TV POWER:
Deschide sau închide televizorul.

TV PR/CH +/–:
Selectează canalul TV.

TV VOL +/–:
Ajustează volumul TV.

AV:
Selectează sursa TV.

SKIP (I◄◄ / ►►I)
Trece la următorul capitol sau track. Trece la începutul capitolului ori track-ului curent sau la capitolul ori track-ul anterior.

STOP (■)
Oprește redarea.

TITLE
Afișează meniul de titlului, dacă este disponibil.

RETURN
Iese din meniul setup, afișează video CD cu PBC.

• MARKER
Marchează un punct în timpul redării.

• SEARCH
Afișează meniul MARKER SEARCH (căutare semn).

• PROGRAM
Introduce un track în lista programului.

• ZOOM
Mărește imaginea video.

• REPEAT
Repetare capitol, track, titlu, toate.

• A-B
Repetă secvența.

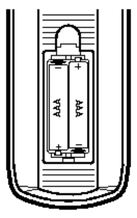
• RANDOM (Ordine aleatorie)
Redă track-urile în ordine aleatorie.

• * Acest buton nu este disponibil.

Folosirea telecomenzii
Îndreptați telecomanda către senzor și apăsați butoanele.

⚠ Nu amestecați baterii noi cu baterii vechi și nu puneți baterii de tipuri diferite, cum ar fi standard, alcaline etc.

Instalarea bateriei telecomenzii



Detașați capacul bateriei aflat în partea din spate a telecomenzii și introduceți două baterii (de tip AAA) cu ⊕ și ⊖ aliniate corect.

Instalare și setare

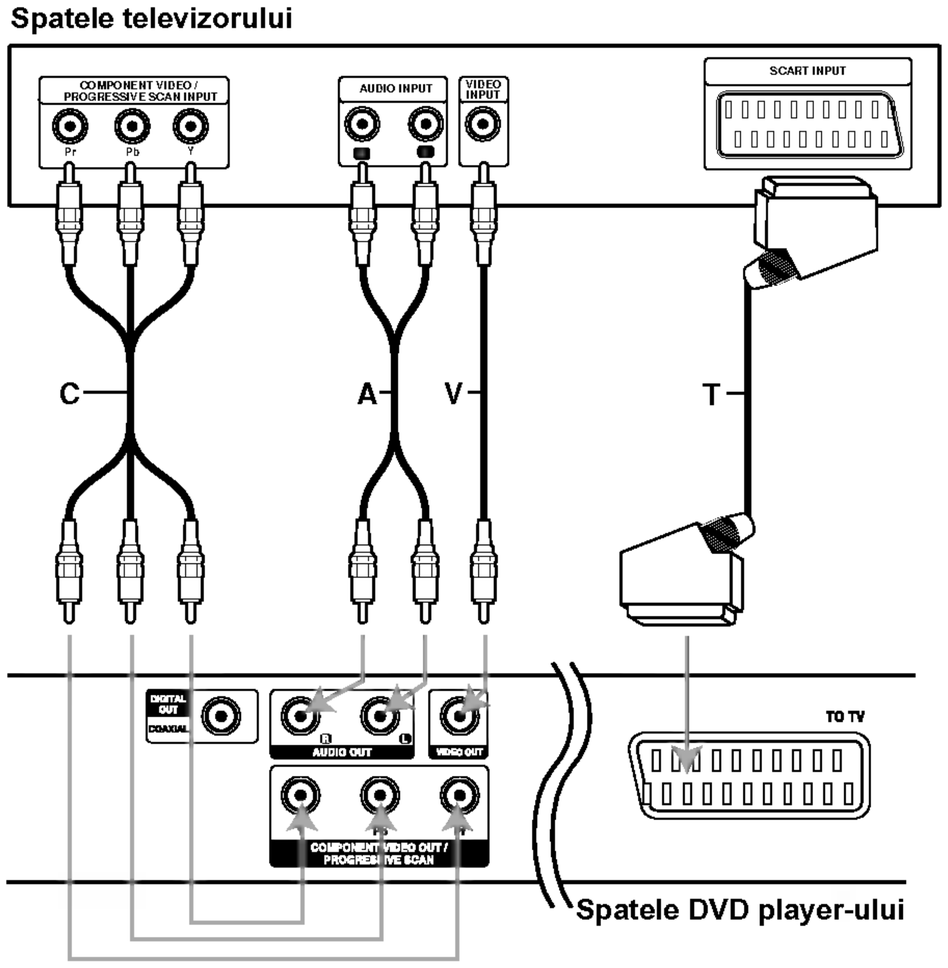
Setarea player-ului

Imaginea și sunetul unui televizor, video recorder sau radio din apropiere pot distorsiona în timpul redării. În acest caz, amplasați aparatul departe de televizor, video recorder sau radio sau opriți aparatul după ce scoateți discul.

Conexiuni ale DVD player-ului

În funcție de televizorul dvs. și de alte echipamente, există modalități diferite prin care puteți conecta aparatul. Consultați manualul televizorului, sistemului audio sau al altor dispozitive după cum este necesar, pentru informații suplimentare cu privire la conexiuni.

Spatele televizorului



Spatele DVD player-ului

Precauții:
Trebuie să setați opțiunea TV Output Select pentru a folosi mufele COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN și SCART.
(A se vedea “TV Output Select” de la pagina 13)

Conexiuni video și audio la televizor

Asigurați-vă că DVD player-ul este conectat direct la televizor și nu la un video recorder, altfel imaginea DVD poate fi distorsionată din cauza sistemului de protecție la copiere.

Video: Conectați mufa VIDEO OUT a DVD player-ului la mufa de intrare video de la televizor, folosind cablul video (V).

Conexiune SCART: Conectați mufa scart TO TV a DVD player-ului la mufa corespunzătoare de intrare de la televizor, folosind cablul scart (**T**).

Componenta video (Color Stream®): Conectați mufele COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN ale DVD Player-ului la mufele de intrare corespunzătoare de la televizor, folosind un cablu Y Pb Pr (C).

Scanare progresivă (ColorStream® pro):
- IDacă televizorul dvs. are definiție înaltă sau este “pregătit digital”, puteți beneficia de ieșirea de scanare progresivă a DVD Player-ului pentru cea mai bună rezoluție video.
- Dacă televizorul dvs. nu acceptă formatul de scanare progresivă (Progressive Scan), imaginea va apărea demodulată, dacă încercați caracteristica de scanare progresivă a DVD Player-ului.

Notă:
- Activați caracteristica Progressive” din meniul setup pentru semnal progresiv, a se vedea pagina 13.
- Dezactivați caracteristica Progressive”, scoțând discul din aparat și închizând platanul. Observați că în fereastra de afișaj apare “no disc”. Apăsați apoi STOP și țineți apăsat timp de cinci secunde.
- Scanarea progresivă nu funcționează la conexiuni video analogice (mufă VIDEO OUT galbenă).

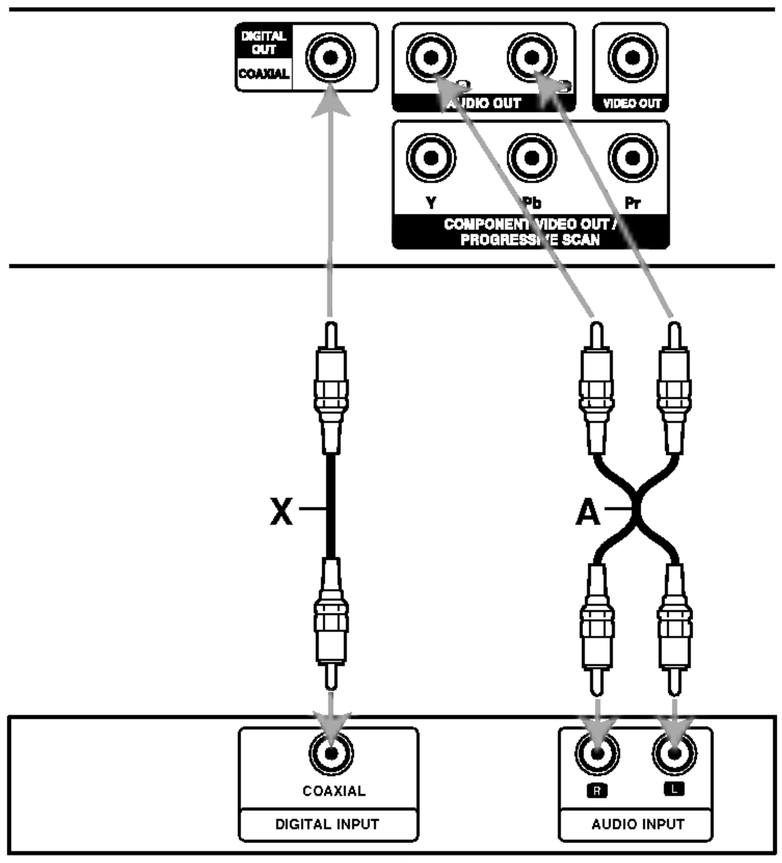
Conexiune audio la televizor:

Conectați mufele stânga și dreapta AUDIO OUT de la DVD Player la mufele de intrare audio stânga și dreapta de la televizor (A), folosind cablurile audio. Nu conectați mufa AUDIO OUT a DVD player-ului la mufa phono in (platformă de înregistrare) a sistemului dvs. audio.

Conexiune audio la un echipament opțional

Conectați DVD player-ul la echipamentul opțional pentru ieșire audio.

Spatele DVD player-ului



Amplificator(Receiver)

Amplificator echipat cu două canale analogice stereo sau Dolby Pro Logic II / Pro Logic : Conectați mufele stânga și dreapta AUDIO OUT de la DVD Player la mufele de intrare audio stânga și dreapta de la amplificator sau de la sistemul audio, folosind cablurile audio (A).

Amplificator echipat cu două canale digitale stereo (PCM) sau receiver audio / video echipat cu decodor pe mai multe canale (Dolby Digital™, MPEG 2 sau DTS) : Conectați una dintre mufele DIGITAL AUDIO OUT ale DVD player-ului (COAXIAL X) la mufa de intrare corespunzătoare de la amplificator. Folosiți un cablu audio digital opțional (coaxial X).

Sunet digital pe mai multe canale

O conexiune digitală pe mai multe canale oferă cea mai bună calitate a sunetului. Pentru aceasta, aveți nevoie de un receiver audio / video pe mai multe canale, care suportă unul sau mai multe dintre formatele audio suportate de aparatul dvs., cum ar fi MPEG 2, Dolby Digital și DTS. Verificați manualul receiver-ului și logo-urile de pe partea frontală a receiver-ului.

Note:

- Dacă formatul audio al ieșirii digitale nu se potrivește cu capacitățile receiver-ului dvs., receiver-ul va produce un sunet puternic, distorsionat sau nu se va auzi nici un sunet.
- Puteți obține sunet surround digital pe șase canale printr-o conexiune digitală numai dacă receiverul dvs. este echipat cu un decodor digital pe mai multe canale.
- Pentru a vedea formatul audio al DVD-ului curent pe display-ul de pe ecran, apăsați AUDIO.

Display pe ecran

Pe ecranul televizorului poate fi afișată starea generală a redării. Unele elemente pot fi schimbate din meniu.
Pentru a folosi display-ul de pe ecran:

1. Apăsați DISPLAY în timpul redării.
2. Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta un element. Elementul selectat este evidențiat.
3. Apăsați ◄ / ► pentru a schimba setarea. Puteți folosi și butoanele numerice (de ex. pentru introducerea numărului titlului). Pentru unele funcț ii, apăsați ENTER pentru a executa setarea.

Notă:

- Este posibil ca unele discuri să nu dispună de toate caracteristicile de mai jos.
- Dacă nu apăsați nici un buton timp de 10 secunde, afișajul de pe ecran dispare.

Stare/restricții de redare

Title Repetă titlul

A - B Repetă secvența

1 / 9 Introduce un marker (semn)

MARKER SEARCH Meniu Căutare după semn

Reia redarea din acest punct

Acțiune interzisă sau nedisponibilă

Exemplu: Display pe ecran în timpul redării unui DVD

Elemente		Metoda de selectare
Număr titlu	1 / 3	◄ / ►, numere ENTER
Număr capitolr	1 / 12	◄ / ►, numere ENTER
Căutare după timp	0:20:09	Numere ,ENTER
Limba audio și modul de ieșire audio digital	1 ENG DD 3/2.1CH	◄ / ► sau AUDIO
Limbă subtitrare	1 ENG	◄ / ► saur SUBTITLE
Unghi	1 / 3	◄ / ► saur ANGLE
Sunet	3D SUR	◄ / ►

Exemplu: Display pe ecran în timpul redării unui VCD

Elemente		Metoda de selectare
Număr track (sau mod PBC)	1 / 3	◄ / ►, numere ENTER
Căutare după timp	0:20:09	Numere ENTER
Canal audiol	Stereo	◄ / ► saur AUDIO
Sunet	3D SUR	◄ / ►

Exemplu: Display pe ecran în timpul redării unui film DivX

Elemente		Metoda de selectare
Număr track	1 / 3	◄ / ►, numere ENTER
Căutare după timp	0:20:09	Numere , ENTER
Limba audio și modul de ieșire audio digital	1 MP3 2/0 CH	◄ / ► saur AUDIO
Limbă subtitrare	1 ENG	◄ / ► saur SUBTITLE
Sunet	3D SUR	◄ / ►

Setări inițiale

Cu ajutorul meniului Setup, puteți face câteva ajustări ale unor elemente precum imaginea și sunetul. De asemenea, puteți seta limba pentru subtitrare și pentru meniul Setup, printre altele. Pentru detalii cu privire la fiecare element din meniul Setup, a se vedea paginile 12-15.

Pentru afisare si iesire din meniu:
Apăsați SETUP pentru a afișa meniul. Apăsând a doua oară SETUP veți reveni la ecranul inițial.

Pentru a trece la următorul nivel:
Apăsați ► de pe telecomandă.

Pentru a trece la nivelul anterior:
Apăsați ◄ de pe telecomandă.

Operare generală

1. Apăsați SETUP. Apare meniul Setup.
2. Folosiți ▲ / ▼ tpentru a selecta opțiunea dorită și apoi apăsați ► entru a trece la al doilea nivel. Pe ecran va apărea setarea curentă pentru elementul selectat, împreună cu setările alternative.
3. Folosiți ▲ / ▼ pentru a selecta a doua opțiune dorită și apoi apăsați ► pentru a trece la al treilea nivel.
4. Folosiți ▲ / ▼ pentru a selecta setarea dorită și apoi apăsați ENTER pentru a confirma selecția. Unele elemente necesită și alți pași.
5. Apăsați SETUP sau PLAY pentru a ieși din meniul Setup.

LANGUAGE

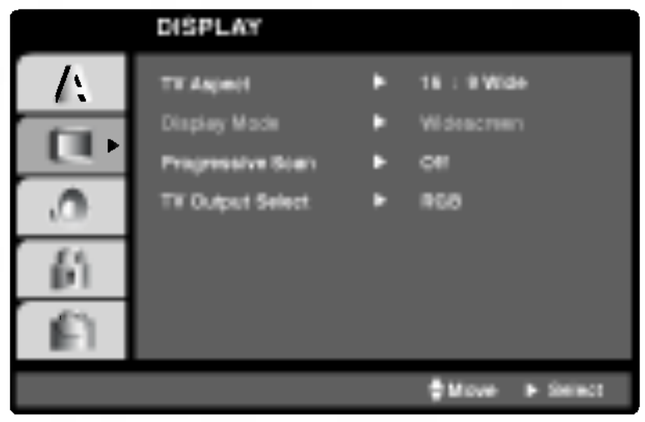
Menu Language
Selectați limba pentru meniul Setup și pentru display-ul de pe ecran.

Disc Audio / Subtitle / Menu DVD
Selectați limba preferată pentru track-urile audio (disc audio), subtitrare și pentru meniul discului.

Original: Se referă la limba inițială în care a fost înregistrat discul.

Other: Pentru a selecta o altă limbă, apăsați butoanele numerice și apoi ENTER pentru a introduce numărul corespunzător din 4 cifre conform listei codurilor de limbă de la capitolul de referință. Dacă introduceți codul de limbă greșit, apăsați CLEAR.

DISPLAY



TV Aspect DVD

4:3: Selectați dacă folosiți un televizor standard 4:3.

16:9 Wide : Selectați dacă folosiți un televizor 16:9 cu ecran lat.

Display Mode (mod imagine) DVD
Setarea Display Mode (mod imagine) funcționează numai când modul Aspect TV este setat pe 4:3".

Letterbox: Imaginea este lată, cu benzi în porțiunile de sus și de jos ale ecranului.

Panscan: Arată automat o imagine lată pe întregul ecran și taie porțiunile care nu intră în ecran.

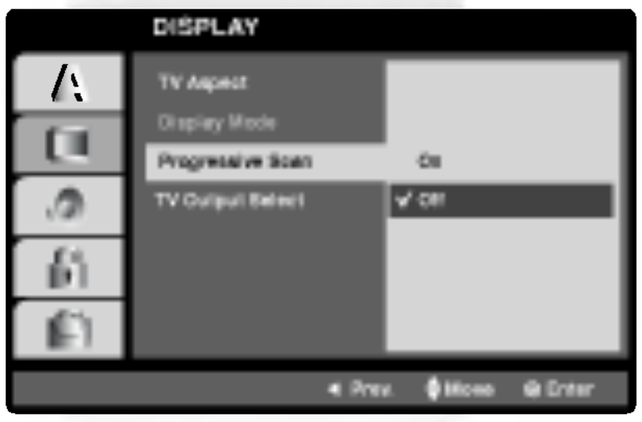
Progressive Scan

Caracteristica Progressive Scan Video oferă imagini de cea mai bună calitate, cu puține fluctuații.
Dacă folosiți mufe Component Video pentru conectare la un televizor sau monitor compatibil cu semnalul de scanare progresivă (progressive scan), activați caracteristica Progressive Scan.

Pentru activarea scanării progresive (progressive scan):

Conectați componenta de ieșire a DVD-ului la intrarea monitorului / televizorului, setați televizorul sau monitorul pe Component Input (intrare componentă).

1. Selectați Progressive Scan" în meniul DISPLAY și apoi apăsați ►.



2. Selectați On" cu ajutorul butoanelor ▲ / ▼ .
3. Apăsați ENTER pentru a confirma selecția. Apare meniul de confirmare.

Notă:
Dacă televizorul dvs. nu acceptă formatul de scanare progresivă (Progressive Scan), imaginea va apărea demodulată, dacă încercați caracteristica de scanare progresivă a DVD Player-ului.

4. Când apare meniul de confirmare pe ecran, implicit este evidențiată opțiunea Cancel (anulează). Folosiți butoanele ◄ / ► pentru a alege Enter.
5. Dacă apăsați ENTER, player-ul va fi setat pe modul Progressive scan (scanare progresivă).

Precauții:
O dată introdusă setarea de ieșire cu scanare progresivă, imaginea va fi vizibilă numai pe un televizor sau monitor compatibil cu caracteristica de scanare progresivă. Dacă ați activat din greșeală caracteristica de scanare progresivă, trebuie să resetați aparatul. Mai întâi, scoateți discul din DVD player. Apăsați apoi STOP (■)și țineți apăsat timp de cinci secunde.
Ieșirea video va reveni la setarea standard și imaginea va putea fi vizionată pe un televizor sau monitor analogic obișnuit.

TV Output Select

Setați opțiunile de selectare a ieșirii televizorului conform tipului de conexiune TV.

YPbPr: Când televizorul este conectat cu mufele COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN la DVD player.

RGB: Când televizorul este conectat cu mufa SCART (semnal RGB).

AUDIO

Fiecare disc DVD are o varietate de opțiuni de ieșire audio. Setați opțiunile AUDIO ale player-ului conform tipului sistemului audio folosit.

Dolby Digital / DTS / MPEG DVD DivX

Bitstream: Selectați "Bitstream" dacă conectați mufa DIGITAL OUT a DVD player-ului la un amplificator ori alt echipament cu decodor DTS, Dolby Digital sau MPEG.

PCM (pentru Dolby Digital / MPEG): Selectați dacă faceți conexiunea la un amplificator stereo digital cu două canale. DVD-urile codate în Dolby Digital sau MPEG vor fi mixate automat pe audio PCM cu două canale.

Off (pentru DTS): Dacă selectați "Off", semnalul DTS nu va ieși prin mufa DIGITAL OUT.

Sample Freq. (Frequency) DVD

Dacă receiverul sau amplificatorul NU poate lucra cu semnale pe 96 kHz, selectați 48 kHz. Dacă faceți această alegere, aparatul convertește automat semnalele pe 96 kHz în 48 kHz, astfel încât sistemul să le poată decoda.

Dacă receiverul sau amplificatorul poate lucra cu semnale pe 96 kHz, selectați 96 kHz. Dacă faceți această alegere, aparatul trece fiecare tip de semnal fără a-l mai procesa.

Consultați documentația amplificatorului pentru a vedea capacitățile acestuia.

Reglare dinamică (DRC) DVD DivX

La formatul DVD, puteți asculta sunetul unui program în cea mai precisă și realistă prezentare cu putință, grație tehnologiei audio digitale. Totuși, ați putea dori să comprimați dinamica ieșirii audio (diferența dintre sunetele cele mai puternice și cele mai slabe).
Astfel, puteți asculta coloana sonoră a unui film cu un volum redus, fără a pierde claritatea sunetului. Pentru acest efect, activați caracteristica DRC (pe On).

Vocal DVD

Activați caracteristica Vocal numai dacă redați un DVD karaoke pe mai multe canale. Canalele karaoke ale discului vor fi mixate într-un sunet stereo normal.

OTHERS

Setările PBC, Auto Play, B.L.E. și DivX(R) VOD pot fi modificate.

PBC VCD

Activați (On) sau dezactivați (Off) caracteristica de control al redării (PBC).

On: VSunt redate Video CD-uri cu funcția PBC conform tehnologiei PBC.
Off: Sunt redate Video CD-uri cu funcția PBC în același mod ca CD-urile audio.

Auto Play DVD

Puteți seta DVD player-ul astfel încât un DVD să înceapă să fie redat automat în momentul în care este introdus în aparat.
Dacă este activat modul Auto Play, acest DVD player va căuta un titlu pe care timpul de redare este cel mai lung și apoi va reda automat titlul respectiv.

On: Funcția Auto Play este activată.

Off: Funcția Auto Play este dezactivată.

Notă:
Este posibil ca funcția Auto Play să nu fie disponibilă la unele DVD-uri.

B.L.E. (Expansiune nivel de negru)

Pentru a selecta nivelul de negru al imaginilor redate. Setați după preferințe și conform capacității monitorului.

On: Scară extinsă a tonalităților de gri (0 IRE tăiat)

Off: Scară standard a tonalităților de gri. (7.5 IRE tăiat)

Notă:
Funcția B.L.E. funcționează numai cu sistemul NTSC.

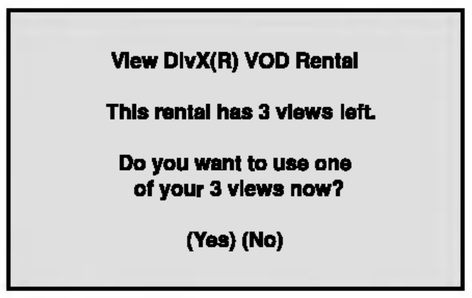
DivX(R) VOD DivX

Puteți afișa codul de înregistrare DivX DRM (Digital Rights Management - Management Drepturi Digitale) numai pentru aparatul dvs.

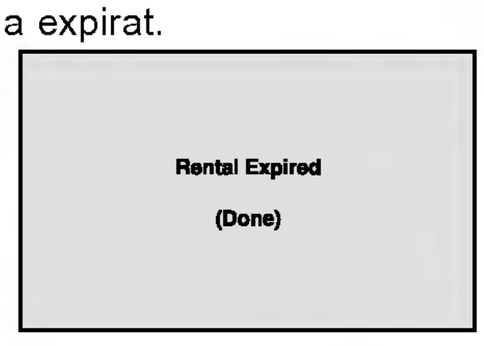
Codul de înregistrare se folosește pentru agentul de service VOD (video-on-demand - video la cerere). Puteți achiziționa sau închiria un fișier film cu criptare.

Notă:
Dacă închiriați un fișier DivX VOD, acesta dispune de câteva opțiuni de limite de vizualizare cum ar fi acestea:

- Afișarea numărului cu care puteți vedea fișierul.

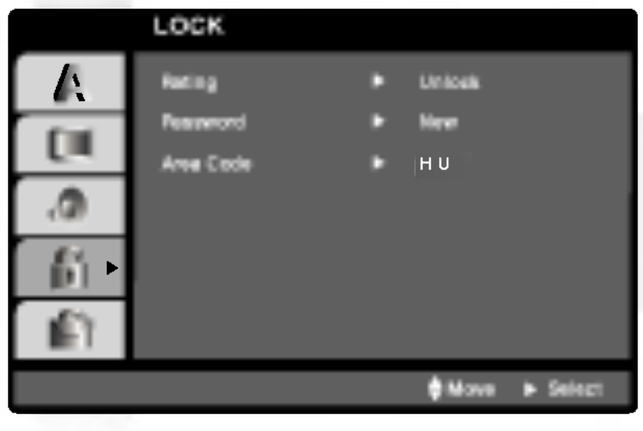


- Închirierea a expirat.



- Afișarea unei erori de autorizare.

LOCK (Control parental)



Rating (Clasificare) DVD

Unele filme conțin scene care nu sunt potrivite pentru copii. Multe dintre aceste discuri conțin informații cu privire la Controlul Parental, care se aplică întregului disc sau numai anumitor scene. Filmele și scenele sunt clasificate de la 1 la 8, în funcție de țară. Unele discuri oferă scene alternative.

Caracteristica de control parental vă permite să restricționați accesul sub numărul de clasificare introdus, împiedicând astfel copiii să privească materiale pe care le considerați nepotrivite.

1. Selectați Rating" în meniul LOCK și apoi apăsați ▶.

2. Pentru a accesa caracteristicile de Clasificare, Parolă și codul zonal, trebuie să introduceți codul de securitate din 4 cifre pe care l-ați creat. Dacă nu ați introdus nici un cod de securitate, vi se va cere să faceți acest lucru.

   Introduceți un cod din 4 cifre și apăsați ENTER. Introduceți-l din nou și apăsați ENTER pentru confirmare. Dacă ați greșit înainte de a apăsa ENTER, apăsați CLEAR

3. Selectați o clasă de la 1 la 8 cu ajutorul butoanelor ▲ / ▼ .

   Rating 1 la -8: Clasa unu (1) are cele mai multe restricții, iar clasa opt (8) este cel mai puțin restrictivă.

   Unlock (Deblocare)
   Dacă ați selectat Unlock (deblocare), Controlul Parental nu este activat, iar discul este redat integral.

Notă:
Dacă ați stabilit o clasă pentru player, toate scenele de pe disc cu aceeași clasă sau cu o clasă inferioară vor fi redate. Scenele cu clase superioare nu vor fi redate decât dacă pe disc există o scenă alternativă. Alternativa trebuie să aibă aceeași clasă ori o clasă inferioară. Dacă nu există o alternativă potrivită, redarea va fi oprită. Trebuie să introduceți parola din 4 cifre sau să schimbați nivelul de clasificare pentru a reda discul.

4. Apăsați ENTER pentru a confirma selectarea clasei și apoi apăsați SETUP pentru a ieși din meniu

Password (cod de securitate)

Puteți introduce o parolă sau o puteți schimba.

1. Selectați Password în meniul LOCK și apoi apăsați ▶.

2. Urmați pasul 2 de mai sus, din stânga (Clasificare). Este evidențiat "Change" (schimbă) sau New" (nou).

3. Introduceți codul nou din 4 cifre și apăsați ENTER. Introduceți-l din nou pentru confirmare.

4. Apăsați SETUP pentru a ieși din meniu.

Dacă ați uitat codul de securitate

Dacă ați uitat codul de securitate, îl puteți șterge parcurgând următorii pași:

1. Apăsați SETUP pentru a afișa meniul Setup.

2. Introduceți numărul din 6 cifre 210499" și codul de securitate este șters.

3. Introduceți un cod nou așa cum s-a arătat mai sus.

Area Code DVD

Introduceți codul zonei al cărui standard a fost folosit pentru clasificarea DVD-ului, pe baza listei de la capitolul de referință.

1. Selectați Area Code" în meniul LOCK și apoi apăsați ▶.

2. Urmați pasul 2 de mai sus, din stânga (Clasificare).

3. Selectați primul caracter cu ajutorul butoanelor ▲ / ▼ .

4. Apăsați ENTER și selectați al doilea caracter cu ajutorul butoanelor ▲ / ▼ .

5. Apăsați ENTER pentru a confirma selectarea codului zonal.

Operare

Redarea unui DVD sau a unui Video CD

Setare redare

1. Deschideți televizorul și selectați sursa de intrare video conectată la DVD player.
2. Deschideți sistemul audio (dacă este cazul) și selectați sursa de intrare conectată la DVD player.
3. Apăsați OPEN/CLOSE pentru a deschide platanul discului și introduceți discul dorit, cu partea înregistrată în jos.
4. Apăsați OPEN/CLOSE pentru a închide platanul. Apăsați PLAY.

   În unele cazuri, poate apărea meniul discului :

   DVD

   Folosiți butoanele ◄ ► ▲ ▼ pentru a selecta titlul/capitolul pe care doriți să-l vizionați, apoi apăsați ENTER pentru a începe redarea. Apăsați TITLE sau DVD MENU pentru a reveni la ecranul de meniu.

   VCD

   Folosiți butoanele numerice pentru a selecta track-ul dorit și apăsați RETURN pentru a reveni la ecranul de meniu. Setările din meniu și procedurile de operare pot diferi. Urmați instrucțiunile din fiecare ecran de meniu. Puteți de asemenea dezactiva caracteristica PBC (a se vedea “PBC” de la pagina 14).

Notă:

- Dacă este activat controlul parental, iar discul nu se află în limitele de clasificare setate, trebuie să introduceți parola.
  (A se vedea “Lock Menu” de la pagina 15)
- DVD-urile pot avea un cod regional. Player-ul nu va reda discuri cu un cod regional diferit de al său. Codul regional al acestui player este 2 (doi).

Caracteristici generale

Notă:
Dacă nu se specifică altceva, folosiți telecomanda pentru toate operațiunile descrise. Este posibil ca unele caracteristici să fie disponibile și în meniul Setup.

Trecerea la alt TITLU DVD

Dacă un disc are mai mult de un titlu, puteți trece la un alt titlu. Apăsați DISPLAY când redarea este oprită și apoi numărul corespunzător (0-9) sau folosiți ◄ / ► pentru a trece la un alt titlu.
Puteți reda orice titlu introducând numărul corespunzător în timp ce redarea este oprită.

Trecerea la alt CAPITOL/TRACK

DVD **VCD** **DivX**

Dacă un titlu de pe un disc are mai mult de un capitol sau un disc are mai mult de un track, puteți trece la un alt capitol/track astfel:

- Apăsați SKIP ⏮ sau ⏭ scurt în timpul redării pentru a selecta următorul capitol/track sau pentru a reveni la începutul capitolului/track-ului curent.
- Apăsați SKIP ⏮ de două ori scurt pentru a trece la capitolul/track-ul anterior.
- Pentru a trece direct la oricare capitol în timpul redării DVD-ului, apăsați DISPLAY și ▲ / ▼ pentru a selecta iconița capitolului track-ului. Apoi introduceți numărul capitolului / track-ului sau folosiți ◄ / ►.

Căutare DVD VCD DivX

1. Apăsați SCAN (◄◄ or ►►) în timpul redării.
2. Apăsați SCAN (◄◄ or ►►) în mod repetat pentru a selecta viteza necesară.
   DVD, disc DivX; X2, X4, X16 sau X100
   Video CD; X2, X4 sau X8
3. Pentru a ieși din modul SEARCH, apăsați PLAY.

Schimbarea canalului audio VCD

Apăsați AUDIO în mod repetat în timpul redării pentru a asculta un canal audio diferit (Stereo, Left, sau Right).

Imagine statică și redare cadru cu cadru

DVD VCD DivX

1. Apăsați PAUSE/STEP de pe telecomandă în timpul redării. Puteți avansa imaginea cadru cu cadru apăsând în mod repetat PAUSE/STEP.
2. Pentru a ieși din modul redare cu imagine statică, apăsați PLAY.

Redare lentă DVD VCD DivX

1. Apăsați PAUSE / STEP (❚❚) în timpul redării.

   DVD player-ul va intra în modul PAUSE (pauză).

2. Folosiți SCAN (◀◀ sau ▶▶) pentru a selecta viteza necesară: ◀❚ 1/16, ◀❚ 1/8, ◀❚ 1/4, sau ◀❚ 1/2 (înapoi), sau ❚▶ 1/16, ❚▶ 1/8, ❚▶ 1/4, sau ❚▶ 1/2 (înainte).

   La un disc DivX și la un Video CD, viteza de redare lentă se modifică: ❚▶ 1/16, ❚▶ 1/8, ❚▶ 1/4 sau ❚▶ 1/2 (înainte).

3. Pentru a ieși din modul redare lentă, apăsați PLAY (►).

Notă:
Redarea lentă înapoi nu este posibilă la Video CD-uri și la discurile DivX.

Ordine aleatorie VCD Karaoke DVD

1. Apăsați RANDOM în timpul redării. Aparatul începe în mod automat redarea în ordine aleatorie și pe ecranul televizorului apare RANDOM.
2. Apăsați RANDOM din nou pentru a reveni la redarea normală.

Sfat:
ApăsândSKIP ▶▶❙ în timpul redării în ordine aleatorie, aparatul selectează un alt titlu (track) și reia redarea în ordine aleatorie.
Notă:
La un video CD cu PBC, trebuie să dezactivați caracteristica PBC din meniul setup pentru a putea utiliza funcția de redare în ordine aleatorie (a se vedea PBC" de la pagina 14).

Repetare A-B DVD VCD DivX

Pentru a repeta o secvență.

1. Apăsați A-B la punctul de începere ales. Pe ecranul televizorului va apărea scurt "A*".
2. Apăsați din nou A-B la punctul de terminare ales. Pe ecranul televizorului va apărea scurt "A B" și începe secvența de repetare.
3. Apăsați din nou A-B pentru anulare.

Repetare DVD VCD1.1 DivX

Puteți reda un titlu / capitol / toate / track de pe un disc. Apăsați REPEAT în timpul redării pentru a selecta modul de repetare dorit.

Video Discuri DVD Ľ Repetare Chapter/Title/Off
- Chapter: repetă capitolul curent.
- Title: repetă titlul curent.
- Off: nu redă în mod repetat.

Video CD-uri, discuri DivX Ľ Repetare Track/All/Off
- Track: repetă track-ul curent
- All: repetă toate track-urile de pe un disc.
- Off: nu redă în mod repetat.

Notă:
- La un video CD cu PBC, trebuie să dezactivați caracteristica PBC din meniul setup pentru a putea utiliza funcția de redare repetată (a se vedea PBC" de la pagina 14)
- Dacă apăsați SKIP (▶▶❙) o dată în timpul redării repetate a unui capitol (track), redarea repetată este anulată.

Surround 3D DVD VCD DivX

Pentru a produce un efect surround 3D, care simulează redarea audio pe mai multe canale din două difuzoare stereo (în loc de cinci+ difuzoare, câte sunt necesare în mod normal pentru sunet pe mai multe canale la un sistem cinematografic de uz casnic).

1. Apăsați DISPLAY în timpul redării.
2. Folosiți ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea audio. Opțiunea audio va fi evidențiată.
3. Folosiți ◀ sau ▶ pentru a selecta 3D SUR". Pentru a dezactiva efectul Surround 3D, selectați Normal".

Căutare după timp DVD VCD DivX

Pentru a începe redarea discului în orice moment ales:
1. Apăsați DISPLAY în timpul redării. În căsuța de căutare după timp apare timpul de redare trecut.
2. Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta iconița ceasului; va apărea "-:--:--" .
3. Introduceți timpul de începere dorit cu ore, minute și secunde, de la stânga la dreapta. Dacă introduceți cifre greșite, apăsați CLEAR pentru a șterge cifrele introduse. Introduceți apoi cifrele corecte.
4. Apăsați ENTER pentru a confirma. Redarea începe de la momentul selectat.

Zoom DVD VCD DivX

Folosiți caracteristica zoom pentru a mări imaginea.

1. Apăsați ZOOM în timpul redării sau imaginii statice pentru a activa funcția Zoom. În partea din dreapta jos a imaginii va apărea scurt un cadru pătrat.
2. La fiecare apăsare a butonului ZOOM, imaginea se schimbă în următoarea ordine: dimensiune 100% → dimensiune 400% → dimensiune 1600% → mod potrivire la dimensiunea ecranului → dimensiune 100%

   Mod potrivire la dimensiunea ecranului:
   Puteți schimba modul în care apare imaginea pe ecran atunci când vizionați un film pe DVD. Apăsați ▲/▼ tpentru a comuta între normal, mărit și maxim.
3. Folosiți butoanele ◄ ► ▲ ▼ pentru a vă deplasa în imaginea mărită.
4. Pentru a relua redarea normală, apăsați CLEAR.

Notă:

- Este posibil ca funcția Zoom să nu fie disponibilă la unele DVD-uri.
- Modul de potrivire la dimensiunea ecranului este disponibil pentru redarea unui disc DVD și a fișierelor cu filme.

Căutare după semn DVD VCD DivX

Pentru a introduce un marker (semn)

Puteți începe redarea de la unul până la nouă puncte memorate. Pentru a introduce un marker (semn), apăsați MARKER la punctul dorit de pe disc. Pe ecranul televizorului apare scurt iconița Marker. Repetați pentru a introduce până la nouă semne.

Pentru a reapela sau a renunța la o scenă însemnată

1. Apăsați SEARCH în timpul redării unui disc. Pe ecran va apărea meniul Marker Search (căutare după semn).
2. În interval de 10 secunde, apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta numărul semnului pe care doriți să-l reapelați sau la care doriți să renunțați.
3. Apăsați ENTER și redarea va începe de la scena însemnată. Sau apăsați CLEAR și numărul semnului va fi șters din listă.
4. Puteți reda orice marker (semn) introducând numărul corespunzător în meniul de căutare după semn.

Caracteristici speciale DVD

Verificarea conținutului video discurilor DVD:
Meniuri

DVD-urile pot conține meniuri care vă permit să accesați caracteristici speciale. Pentru a folosi meniul discului, apăsați DVD MENU. Introduceți numărul corespunzător sau folosiți butoanele ◄ ► ▲ ▼ pentru a evidenția selecția dvs.
Apăsați apoi ENTER.

Meniu titlu DVD

1. Apăsați TITLE. Dacă titlul curent are meniu, acesta va apărea pe ecran. În caz contrar, poate apărea meniul discului.
2. Meniul oferă caracteristici cum ar fi unghiurile camerei, limba vorbită și opțiunile de subtitrare, precum și capitolele titlului.
3. Apăsați TITLE pentru a ieși.

Meniu disc DVD

Dacă apăsați DVD MENU, va fi afișat meniul discului. Apăsați din nou DVD MENU pentru a ieși.

Unghi cameră DVD

Dacă discul conține scene înregistrate cu unghiuri diferite ale camerei, puteți schimba pe un unghi diferit în timpul redării. Apăsați ANGLE în mod repetat în timpul redării pentru a selecta unghiul dorit. Rețineți că pe display apare numărul unghiului curent.

Sfat:
Indicatorul unghiului va clipi pe ecranul televizorului în timpul scenelor înregistrate cu unghiuri diferite, pentru a vă arăta că este posibilă schimbarea unghi.

Schimbarea limbii audio DVD DivX

Apăsați AUDIO în mod repetat în timpul redării pentru a asculta limbi audio sau track-uri audio diferite.

Subtitrare DVD DivX

Apăsați SUBTITLE în mod repetat în timpul redării pentru a vedea diferitele limbi pentru subtitrare.

Notă:

- La un fișier DivX, fișierul cu subtitrarea este afișat numai ca smi, srt și sub.
- Dacă nu există informații sau dacă există un cod care nu poate citi în fișierul DivX, este afișat 1” etc.

Redarea unui Audio CD sau a unui disc MP3/WMA

DVD player-ul poate reda înregistrări în format MP3/WMA făcute pe discuri CD-ROM, CD-R sau CD-RW.

Audio CD

O dată ce ați introdus un audio CD, pe ecranul televizorului apare un meniu. Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta un track și apoi apăsați PLAY sau ENTER; va începe redarea.

MP3 / WMA

1. Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta un folder și apoi apăsați ENTER pentru a vedea conținutul folderului.
2. Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta un track și apoi apăsați PLAY sau ENTER. Începe redarea.

ID3 TAG

- Când doriți să redați un fișier care conține informații cum ar fi titluri de track, puteți vedea informațiile apăsând DISPLAY.
  [Title, Artist, Album, Year, Comment]
- Dacă nu există nici un fel de informații, pe display va apărea “NO ID3 TAG”.

Sfat:

- Dacă vă aflați în lista de fișiere din meniul MUSIC și doriți să reveniți la lista folderelor, folosiți butoanele ▲ / ▼ pentru evidențieret .. și apăsați ENTER.
- Apăsați DVD MENU pentru a trece la pagina următoare.
- La un CD cu MP3/WMA și JPEG puteți comuta între MP3/WMA și JPEG. Apăsați TITLE și în partea de sus a meniului va apărea evidențiat cuvântul MUSIC sau PHOTO.

Compatibilitatea discului MP3/WMA cu acest player este limitată astfel:

- Frecvența de discriminare cromatică: în limitele a 8-48 kHz (MP3), 32-48 kHz (WMA)
- Rata de eșantionare (bit rate): în limitele a 8-320 kbps (MP3), 32-192 kbps (WMA)
- Player-ul nu poate citi un fișier MP3/WMA care are o altă extensie decât “mp3” / “wma”.
- Formatul fizic CD-R trebuie să fie ISO 9660
- IDacă înregistrați fișiere MP3/WMA cu un software care nu poate crea un Sistem de fișiere (de exemplu Direct-CD), aceste fișiere nu pot fi redate. Vă recomandăm să folosiți Easy-CD Creator, care creează un sistem de fișiere ISO 9660.
- Denumirile fișierelor trebuie să aibă maximum 8 litere și trebuie să aibă extensia .mp3 sau .wma.
- Nu trebuie să conțină caractere speciale, cum ar fi / ? * : “ < > l etc.
- Numărul total de fișiere de pe disc trebuie să fie mai mic de 650.

Acest DVD player necesită discuri și înregistrări care să întrunească anumite standarde tehnice pentru obț inerea unei redări optime, de calitate. DVD-urile preînregistrate sunt setate automat pentru aceste standarde. Există tipuri diferite de formate de discuri care pot fi înregistrate (inclusiv CD-R care conțin fișiere MP3 sau WMA), iar acestea necesită anumite condiții preexistente (a se vedea mai sus) pentru a fi compatibile.

Clienții trebuie să rețină că au nevoie de permisiune pentru a descărca fișiere MP3/WMA și muzică de pe Internet. Compania noastră nu are dreptul de a acorda această permisiune. Permisiunea trebuie cerută întotdeauna posesorului drepturilor de autor.

Caracteristici ale Audio CD-urilor și ale discurilor MP3/WMA Caracteristici

Pauză CD MP3 WMA

1. Apăsați PAUSE/STEP în timpul redării.
2. Pentru a relua redarea, apăsați PLAY, ENTER sau din nou PAUSE/STEP.

Trecerea la alt track CD MP3 WMA

1. Apăsați SKIP (I◄◄ sau ►►I) scurt în timpul redării pentru a trece la următorul track sau pentru a reveni la începutul track-ului curent.
2. Apăsați SKIP I◄◄ de două ori scurt pentru a trece la track-ul anterior.
3. Puteți reda orice track introducând numărul corespunzător.

Repetare Track/All/Off CD MP3 WMA

Puteți reda un track / toate de pe un disc.

1. Apăsați REPEAT în timpul redării unui disc. Apare iconița de repetare.
2. Apăsați REPEAT pentru a selecta modul de repetare dorit.
   - Track: repetă track-ul curent
   - All: repetă toate track-urile de pe un disc.
   - Off (fără afișaj): nu redă în mod repetat.

Notă:
Dacă apăsați SKIP (►►I) o dată în timpul redării repetate a unui track, redarea repetată este anulată.

Căutare CD MP3 WMA

1. Apăsați SCAN (◄◄ sau ►►) în timpul redării.
2. Apăsați SCAN (◄◄ sau ►►) în mod repetat pentru a selecta viteza necesară: X2, X4, X8 înapoi sau înainte.
3. Pentru a ieși din modul SEARCH, apăsați PLAY.

Ordine aleatorie CD MP3 WMA

1. Apăsați RANDOM în timpul redării. Redarea în ordine aleatorie începe imediat, iar în ecranul de meniu apare RANDOM.
2. Pentru a reveni la redarea normală, apăsați RANDOM în mod repetat până când din ecranul de meniu dispare RANDOM.

Sfat:
ApăsândSKIP ►►I în timpul redării în ordine aleatorie, aparatul selectează un alt track și reia redarea în ordine aleatorie.

Repetare A-B CD

1. În timpul redării discului, apăsați A-B la punctul de începere ales pentru a repeta o secvență. În ecranul de meniu apare iconița de repetare și “A”
2. Apăsați din nou A-B la punctul de terminare ales. În ecranul de meniu apare iconița de repetare și” A-B”, iar secvența începe să fie redată în mod repetat.
3. Pentru a ieși din secvență și a reveni la redarea normală, apăsați din nou A-B. Din ecranul de meniu dispare iconița de repetare.

Surround 3D CD

Pentru a produce un efect surround 3D, care simulează redarea audio pe mai multe canale din două difuzoare stereo (în loc de cinci+ difuzoare, câte sunt necesare în mod normal pentru sunet pe mai multe canale la un sistem cinematografic de uz casnic).

1. Apăsați AUDIO în timpul redării.
   În ecranul de meniu apare “3D SUR.”.
2. Pentru a reveni la redarea normală, apăsați AUDIO în mod repetat până când din ecranul de meniu dispare “3D SUR.”.

Redare programată

Funcția Program vă permite să memorați track-urile favorite de pe orice disc în memoria player-ului.
Un program poate conține 30 track-uri.

1. Introduceți un disc.

   Audio CD-uri și discuri MP3/WMA:
   Apare meniul AUDIO CD sau MUSIC.
2. Apăsați PROGRAM.

   Semnul ● va apărea în partea dreaptă a cuvântului “Program” din dreapta ecranului de meniu.

Notă:
Apăsați PROGRAM din nou și apoi semnul ● va dispărea, pentru a ieși din modul Program Edit (editare program).

Meniu Audio CD

Meniu MP3/WMA

Video CD: Apăsați PROGRAM în modul oprit. Apare meniul program. Apăsați PROGRAM din nou pentru a ieși din meniu.

Notă:
La un video CD cu PBC, trebuie să dezactivați caracteristica PBC din meniul setup pentru a putea utiliza funcția de redare programată (a se vedea PBC” de la pagina 14).

Meniu Video CD

3. Selectați un track din listă (“List”), apoi apăsați ENTER pentru a introduce track-ul selectat în lista Programului.
   Repetați pentru a introduce alte track-uri în listă.
4. Apăsați ►.
   Selectați track-ul cu care doriți să înceapă redarea în lista “Program”.
5. Apăsați PLAY sau ENTER pentru a începe.
   Redarea începe în ordinea în care ați programat track-urile.
   Redarea încetează după ce au fost redate o dată toate track-urile din lista Program”.
6. Pentru a relua redarea normală din redarea programată, selectați un track din lista AUDIO CD (sau MUSIC) și apoi apăsați PLAY.

Repetare track-uri programate

1. Apăsați REPEAT în timpul redării unui disc. Apare iconița de repetare.
2. Apăsați REPEAT pentru a selecta modul de repetare dorit.

   • Track: repetă track-ul curent.
   • All: repetă toate track-urile din lista programată.
   • Off (fără afișaj): nu redă în mod repetat.

Notă:
Dacă apăsați ►►I o dată în timpul redării repetate a unui track, redarea repetată este anulată.

Ștergerea unui track din lista “Program”

1. Folosiți ▲ ▼ ► pentru a selecta track-ul pe care doriți să-l ștergeți din lista Programului.
2. Apăsați CLEAR. Repetați pentru a șterge alte track-uri din listă.

Ștergerea întregii liste a programului

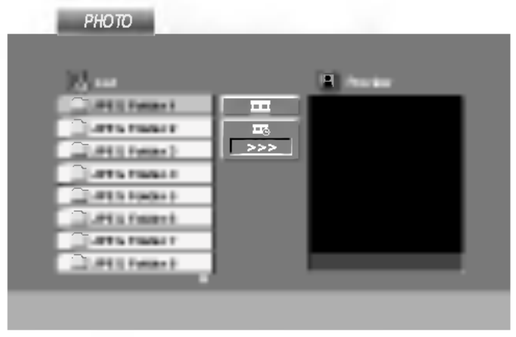
1. Apăsați ► pentru a trece la lista “Program”.
2. Folosiți ▲ / ▼ pentru a selecta “Clear All” și apoi apăsați ENTER.

Notă:
Programele sunt șterse și când discul este scos.

Vizionarea unui disc JPEG

Cu ajutorul acestui DVD player puteți viziona discuri cu fișiere JPEG.

1. Introduceți un disc și închideți platanul. Pe ecranul televizorului apare meniul PHOTO.



2. Apăsați ▲ / ▼ tpentru a selecta un folder și apoi apăsați ENTER. Va apărea lista fișierelor din folder. Dacă vă aflați în lista de fișiere și doriți să reveniți la lista anterioară a folderelor, folosiți butoanele ▲ / ▼ de pe telecomandă pentru evidenț iere .. și apoi apăsați ENTER.

3. Dacă doriți să vedeți un anumit fișier, apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta un fișier și apoi apăsați ENTER sau PLAY.
   Începe procedura de vizualizare a fișierului.
   În timpul vizualizării unui fișier, puteți apăsa STOP pentru a trece la meniul anterior (meniul PHOTO).

Sfat:

- Apăsați DVD MENU pentru a trece la pagina următoare.
- Există trei opțiuni de viteză de vizualizare : >>> (Rapid), >> (Normal) și > (Lent).
  Folosiți ▲ ▼ ◄ ► pentru a evidenția viteza (Speed).
  Folosiți apoi ◄ / ► pentru a selecta opțiunea dorită și apoi apăsați ENTER.
- La un disc cu MP3/WMA și JPEG puteți comuta între MP3/WMA și JPEG. Apăsați TITLE și în partea de sus a meniului va apărea evidențiat cuvântul MUSIC sau PHOTO.
- Apăsați RETURN, informația fișierului va fi ascunsă.

Slide Show JPEG

Folosiți ▲ ▼ ◄ ► pentru a evidenția (Slide Show) și apoi apăsați ENTER

Imagine statică JPEG

1. Apăsați PAUSE/STEP în timpul redării slide show. Player-ul va intra în modul PAUSE (pauză).
2. Pentru a relua redarea slide show, apăsați PLAY sau din nou PAUSE/STEP.

Trecerea la alt fișier JPEG

Apăsați SKIP (I◄◄ sau ►►I) sau cursorul (◄ sau ►) o dată în timpul vizualizării unei imagini pentru a avansa la următorul fișier sau la cel anterior.

Zoom JPEG

Folosiți caracteristica zoom pentru a mări imaginea.
(a se vedea pagina 18)

Pentru a roti imaginea

Apăsați ▲ / ▼ în timpul redării unei imagini pentru a roti imaginea în sensul acelor de ceasornic sau invers.

Pentru a asculta muzică MP3/WMA vizualizând imagini JPEG

Puteți vizualiza fișiere în timp ce ascultați fișiere cu muzică MP3/WMA înregistrate pe același disc.

1. Introduceți în player discul care conține cele două tipuri de fișiere
2. Apăsați TITLE pentru a afișa meniul PHOTO.
3. Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta un fișier imagine.
4. Folosiți ► pentru a selecta iconița și apoi apăsați ENTER. Începe redarea. Redarea va continua până când apăsați STOP.

Sfat:

Pentru a asculta numai muzica pe care o doriți în timp ce vizualizați imagini, programați track-urile dorite din meniul MUSIC" și apoi procedați ca mai sus.

Compatibilitatea discului JPEG cu acest player este limitată astfel:

- În funcție de mărimea și numărul fișierelor JPEG, poate dura mai mult până când DVD player-ul citește conținutul discului. Dacă nu vedeți nimic afișat pe ecran după câteva minute, înseamnă că unele fișiere sunt prea mari L reduceți rezoluția fișierelor JPEG la mai puțin de 2 mega pixeli ca 2760 x 2048 pixeli și înregistrați un alt disc.
- Numărul total de fișiere și foldere de pe disc trebuie să fie mai mic de 650.
- Este posibil ca unele discuri să fie incompatibile din cauza unui format de înregistrare diferit sau a stării discului.
- Asigurați-vă că toate fișierele selectate au extensia ".jpg" atunci când faceți copierea pe CD
- Dacă fișierele au extensia ".jpe" sau ".jpeg", redenumiți-le ca fișiere ".jpg".
- Denumirile de fișiere fără extensia ".jpg" nu vor putea fi citite de acest DVD player. Chiar dacă fișierele sunt recunoscute ca fișiere imagine JPEG în Windows Explorer.

Întreținere și service

Consultați informațiile de la acest capitol înainte de a apela la un tehnician specializat.

Manevrarea aparatului

Când se transportă aparatul

Păstrați cutia originală de carton și materialele de ambalare. Dacă trebuie să transportați aparatul, pentru o maximă protecție, reambalați-l așa cum a fost ambalat inițial din fabrică.

Păstrarea curățeniei suprafețelor exterioare

- Nu folosiți lichide volatile, cum ar fi un spray insecticid, în apropierea aparatului.
- Nu lăsați produse din cauciuc sau material plastic să vină în contact cu aparatul un timp îndelungat, deoarece pot lăsa urme pe suprafața sa.

Curățarea aparatului

Pentru a curăța player-ul, folosiți o cârpă moale, uscată. Dacă suprafețele sunt extrem de murdare, folosiți o cârpă moale umezită cu o soluție slabă de detergent.

Nu folosiți solvenți puternici, cum ar fi alcoolul, benzina sau tinerul, deoarece aceștia pot deteriora suprafața aparatului.

Întreținerea aparatului

DVD player-ul este un dispozitiv de precizie, care folosește o înaltă tehnologie. Dacă lentila optică și piesele de acționare a discului sunt murdare sau uzate, calitatea imaginii se poate diminua.

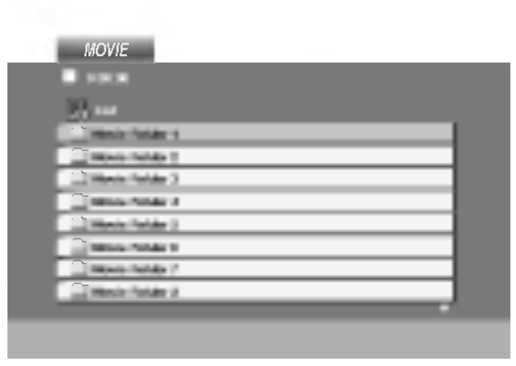
În funcție de mediul de operare, se recomandă verificarea și întreținerea regulată la fiecare 1.000 ore de utilizare.

Pentru detalii, contactați cel mai apropiat centru de service autorizat.

Redarea unui film în format DivX

Cu acest DVD player, puteți reda discuri DivX.

1. Introduceți un disc și închideți platanul. Pe ecranul televizorului apare meniul MOVIE.



2. Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta un folder și apoi apăsați ENTER. Va apărea lista fișierelor din folder. Dacă vă aflați în lista de fișiere și doriți să reveniți la lista folderelor, folosiți butoanele ▲ / ▼ de pe telecomandă pentru evidențiere _ și apoi apăsați ENTER.

3. Dacă doriți să vedeți un anumit fișier, apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta un fișier și apoi apăsaț i ENTER sau PLAY.

4. Apăsați STOP pentru a ieși.

Sfat:

- Apăsați DVD MENU pentru a trece la pagina următoare.
- La un CD cu MP3/WMA, JPEG și fișier MOVIE, puteți comuta între meniurile MUSIC, PHOTO și MOVIE. Apăsați TITLE și în partea de sus a meniului va apărea evidențiat cuvântul PHOTO sau MOVIE.
- Este posibil ca subtitrarea discului să nu apară corect, dacă subtitrarea DivX este descărcată de pe internet.

Compatibilitatea discului DivX cu acest player este limitată astfel:

- Rezoluția fișierului DivX să fie sub 720 x 576 (l x h) pixeli.
- Denumirea fișierului de subtitrare DivX este disponibilă pe 56 caractere.
- IDacă există un cod imposibil de exprimat în fișierul DivX, poate fi afișat prin semnul " _ " pe display.
- **Dacă numărul cadrelor este de peste 30 pe secundă, este posibil ca aparatul să nu funcț ioneze la parametrii optmi.**
- **IDacă structura video și audio a fișierului înregistrat nu este concanalizată, va putea fi redată ori numai partea video, ori numai partea audio.**
- **Dacă fișierul este înregistrat cu GMC, aparatul suportă numai 1 punct la nivelul de înregistrare.**
  * GMC?
  GMC este acronimul pentru Global Motion Compensation. Este un instrument de codare specificat în standardul MPEG4. Unele dispozitive de codificare MPEG4, cum ar fi DivX sau Xvid, au această opțiune.
  Există niveluri diferite de codare GMC, denumite de regulă 1 punct, 2 puncte sau 3 puncte GMC.

Fișiere DivX care pot fi redate

● ".avi “, .mpg “, .mpeg “

Format de codec care poate fi redat

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

Format audio care poate fi redat

● "Dolby Digital ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
  • Frecvența de discriminare cromatică: în limitele a 8-48 kHz (MP3), 32-48 kHz (WMA)
  • Rata de eșantionare (bit rate): în limitele a 8-320 kbps (MP3), 32-192 kbps (WMA)

Caracteristici suplimentare

Memorarea ultimei scene

DVD CD VCD1.1

Acest player memorează ultima scenă de pe ultimul disc vizionat. Ultima scenă rămâne în memorie chiar dacă scoateți discul din player sau dacă închideți player-ul. Dacă puneți un disc care are scena memorată, aceasta este reapelată automat.

Notă:
Acest player nu memorează scena de pe un disc dacă opriți player-ul înainte de a începe redarea discului.

Screen Saver

Imaginea de screen saver apare când lăsați DVD player-ul în modul oprit timp de circa cinci minute. Dacă screen saver-ul este afișat timp de cinci minute, DVD player-ul se oprește automat.

Selectare sistem

Trebuie să selectați modul de sistem corespunzător pentru sistemul dvs. TV. Dacă în fereastra de afișaj apare No disc, apăsați și țineți apăsat PAUSE/STEP timp de peste 5 secunde, pentru a putea selecta un sistem (PAL, NTSC sau Auto).

Setare mod video

- La anumite discuri, este posibil ca imaginea redată să pâlpâie, ori punctele apar în linii drepte. Aceasta înseamnă că interpolarea verticală sau de-intercalarea nu se potrivește perfect cu discul. În acest caz, calitatea imaginii poate fi îmbunătățită schimbând modul video.
- Pentru a schimba modul video, apăsați și țineți apăsați OSD circa 3 secunde în timpul redării discului. Numărul noului mod video selectat este afișat pe ecranul televizorului. Verificați dacă calitatea video s-a îmbunătățit. Dacă nu, repetați procedura de mai sus până când calitatea imaginii se îmbunătățește.
- Secvență schimbare mod video:
  MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- IDacă opriți alimentarea, modul video va reveni la starea inițială (MODE1).

Descriere detaliată a modurilor video

MODE1: Materialul sursă al DVD-ului (film sau material video) este determinat de informațiile de pe disc

MODE2: Potrivit pentru redarea filmelor sau materialelor video înregistrate prin metoda de scanare progresivă.
MODE3: Potrivit pentru redarea imaginilor video cu relativ puțină mișcare.

Notă:
Setarea modului video funcționează numai când modul Progressive Scan (scanare progresivă) este activat din meniul Setup.

Folosirea telecomenzii la alte televizoare

Puteți controla nivelul sunetului, sursa de intrare și pornirea/oprirea televizorului LG cu telecomanda livrată.

Puteți controla nivelul sunetului, sursa de intrare și pornirea/oprirea și la alte televizoare decât LG. Dacă televizorul dvs. se află în tabelul de mai jos, setați codul respectiv al producătorului.

1. În timp ce țineți apăsat butonul TV POWER, apăsați butoanele numerice pentru a selecta codul producătorului televizorului dvs. (vezi tabelul de mai jos).
2. Eliberați butonul TV POWER.

Numere de cod pentru televizoare care pot fi controlate cu telecomanda

Dacă este afișat mai mult de un număr de cod, încercați să introduceți câte unul până când îl găsiți pe cel potrivit televizorului dvs.

Producător	Număr de codr
LG / GoldStar	1 (implicit), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Notă:
- În funcție de televizor, este posibil ca unele butoane sau chiar toate să nu funcționeze chiar și după introducerea codului corect al producătorului.
- Dacă introduceți un nou număr de cod, cel anterior va fi șters.
- Când înlocuiți bateriile telecomenzii, este posibil ca numărul de cod să revină la setarea inițială implicită.
  Setați din nou numărul de cod corespunzător.

Referință

Coduri de limbă

Folosiți această listă pentru a introduce limba dorită pentru următoarele setări inițiale:
Audio Disc, Subtitrare Disc, Meniu disc.

limbă	Cod	limbă	Cod	limbă	Cod	limbă	Cod
Abkhaziană	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singaleză	8373
Afar	6565	Finlandeză	7073	Lituaniană	7684	Slovacă	8375
Afrikaans	6570	Franceză	7082	Macedoneană	7775	Slovenă	8376
Albaneză	8381	Frisiană	7089	Malgașă	7771	Somaleză	8379
Ameharic	6577	Galiciană	7176	Malaieză	7783	Spaniolă	6983
Arabă	6582	Georgiană	7565	Malayalam	7776	Sudaneză	8385
Armeană	7289	Germană	6869	Malteză	7784	Swahili	8387
Assameză	6583	Greacă	6976	Maori	7773	Suedeză	8386
Aymara	6588	Groenlandeză	7576	Marath	7782	Tagalog	8476
Azerbaijană	6590	Guarani	7178	Moldovenească	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolă	7778	Tamil	8465
Bască	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tătară	8484
Bengaleză; Bangla	6678	Ebraică	7387	Nepaleză	7869	Telugu	8469
Bhutaneză	6890	Hindi	7273	Norvegiană	7879	Thailandeză	8472
Bihari	6672	Maghiară	7285	Oriya	7982	Tibetană	6679
Bretonă	6682	Islandeză	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgară	6671	Indoneziană	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmeză	7789	Interlingua	7365	Persană	7065	Turcă	8482
Bielorusă	6669	Irlandeză	7165	Poloneză	8076	Turkmenă	8475
Cambodgiană	7577	Italiană	7384	Portugheză	8084	Twi	8487
Catalană	6765	Japoneză	7465	Quechua	8185	Ucraineană	8575
Chineză	9072	Javaneză	7487	Retoromană	8277	Urdu	8582
Corsicană	6779	Kannada	7578	Română	8279	Uzbekă	8590
Croată	7282	Kashmiri	7583	Rusă	8285	Vietnameză	8673
Cehă	6783	Kazakhă	7575	Samoană	8377	Volapük	8679
Daneză	6865	Kirghiză	7589	Sanscrită	8365	Welșă	6789
Olandeză	7876	Coreeană	7579	Galeza scoțiană	7168	Wolof	8779
Engleză	6978	Kurdă	7585	Sârbă	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laoțiană	7679	Sârbo-croată	8372	Idiș	7473
Estonă	6984	Latină	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Feroeză	7079	Letonă, Lettish	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Coduri de zonal

Alegeți un cod zonal din această listă.

Zonal	Cod	Zonal	Cod	Zonal	Cod	Zonal	Cod
Afghanistan	AF	Etiopia	ET	Malaiezia	MY	Arabia Saudită	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldives	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finlanda	FI	Mexic	MX	Singapore	SG
Austria	AT	Franța	FR	Monaco	MC	Republica Slovacă	SK
Belgia	BE	Germania	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Marea Britanie	GB	Maroc	MA	Africa de Sud	ZA
Bolivia	BO	Grecia	GR	Nepal	NP	Coreea de Sud	KR
Brazilia	BR	Groenlanda	GL	Olanda	NL	Spania	ES
Cambodgia	KH	Island	HM	Antilele Olandeze	AN	Sri Lank	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	Noua Zeelandă	NZ	Suedia	SE
Chile	CL	Ungaria	HU	Nigeria	NG	Elveția	CH
China	CN	India	IN	Norvegia	NO	Taiwan	TW
Columbia	CO	Indonezia	ID	Oman	OM	Thailanda	TH
Congo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turcia	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Croația	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ucraina	UA
Republica Cehă	CZ	Japonia	JP	Filipine	PH	Statele Unite	US
Danemarca	DK	Kenya	KE	Polonia	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugalia	PT	Uzbekistan	UZ
Egipt	EG	Libia	LY	România	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxemburg	LU	Federația Rusă	RU	Zimbabwe	ZW

Depanare

Simptom	Cauza posibilă	Remediu
Nu există curent.	• Cablul de alimentare este deconectat.	• Conectați cablul de alimentare la priza de perete.
DVD player-ul este deschis, dar nu funcț ionează.	• Nu ați introdus nici un disc	• Introduceți un disc. (Verificați dacă în fereastra de afișaj este aprins indicatorul DVD sau audio CD)
Nu există imagine.	• Televizorul nu este setat să primească ieșire cu semnal DVD.	• Selectați modul de intrare video corect la televizor
	• Cablul video nu este bine conectat.	• Conectați bine cablul video.
Nu există sunet.	• Echipamentul conectat cu cablul audio nu este setat să primească ieșire cu semnal DVD.	• Selectați modul de intrare corect la receiverul audio, astfel încât să puteți recepționa sunetul din DVD player.
	• Alimentarea este întreruptă la echipamentul conectat cu cablul audio.	• Deschideți echipamentul conectat cu cablul audio
	• Opțiunile AUDIO nu sunt setate corect	• Selectați corect ieșirea audio digitală, apoi deschideți din nou DVD player-ul apăsând POWER.
DVD player-ul nu începe redarea	• Ați introdus un disc care nu poate fi redat.	• IIntroduceți un disc care poate fi redat. (Verificați tipul discului, sistemul de culoare și codul regional)
	• Este setat un nivel de clasificare	• Dezactivați funcția de clasificare sau schimbați nivelul de clasificare
Telecomanda nu funcț ionează corect	• Telecomanda nu este îndreptată către senzorul de la DVD player.	• Îndreptați telecomanda către senzorul de la DVD player.
	• Telecomanda este prea departe de DVD player.	• Folosiți telecomanda mai aproape de DVD player

Specificații

General

Cerințe curent electric: Curent alternativ 110-240 V, 50/60 Hz

Consum curent: 8 W

Dimensiuni (aproximative):
430 x 35 x 242 mm (l x H x A) fără piciorușet

Greutate (aproximativă): 1,9 kg

Temperatura de operare:
5°C-35°C (41°F-95°F)

Umiditatea de operare: 5 % la 90 %

Ieșiri

VIDEO OUT:
1,0 V (p-p), 75 Ω, sincronizare negativă, mufă RCA x 1 / SCART (TO TV)

COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, sincronizare negativă, mufă RCA x 1
(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, mufă RCA x 2

AUDIO OUT:
2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, mufă RCA (S, D) x 1 / SCART(TO TV)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
0,5 V (p-p), 75 Ω, mufă RCA x 1

Sistem

Laser:
Semiconductor laser, lungime undă 650 nm

Sistem semnal: PAL / NTSC

Frecvență de răspuns:
DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz la 44 kHz
DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz la 22 kHz
CD: 8 Hz la 20 kHz

Raport semnal-zgomot:
Peste 100 dB (numai conectori ANALOG OUT)

Distorsiune armonică: Sub 0,008%

Dinamică:
Peste 95 dB (DVD/CD)

Accesorii:
Telecomandă (1), baterii (2)

Notă: Designul și specificațiile pot fi modificate fără o înștiinare prealabilă.