



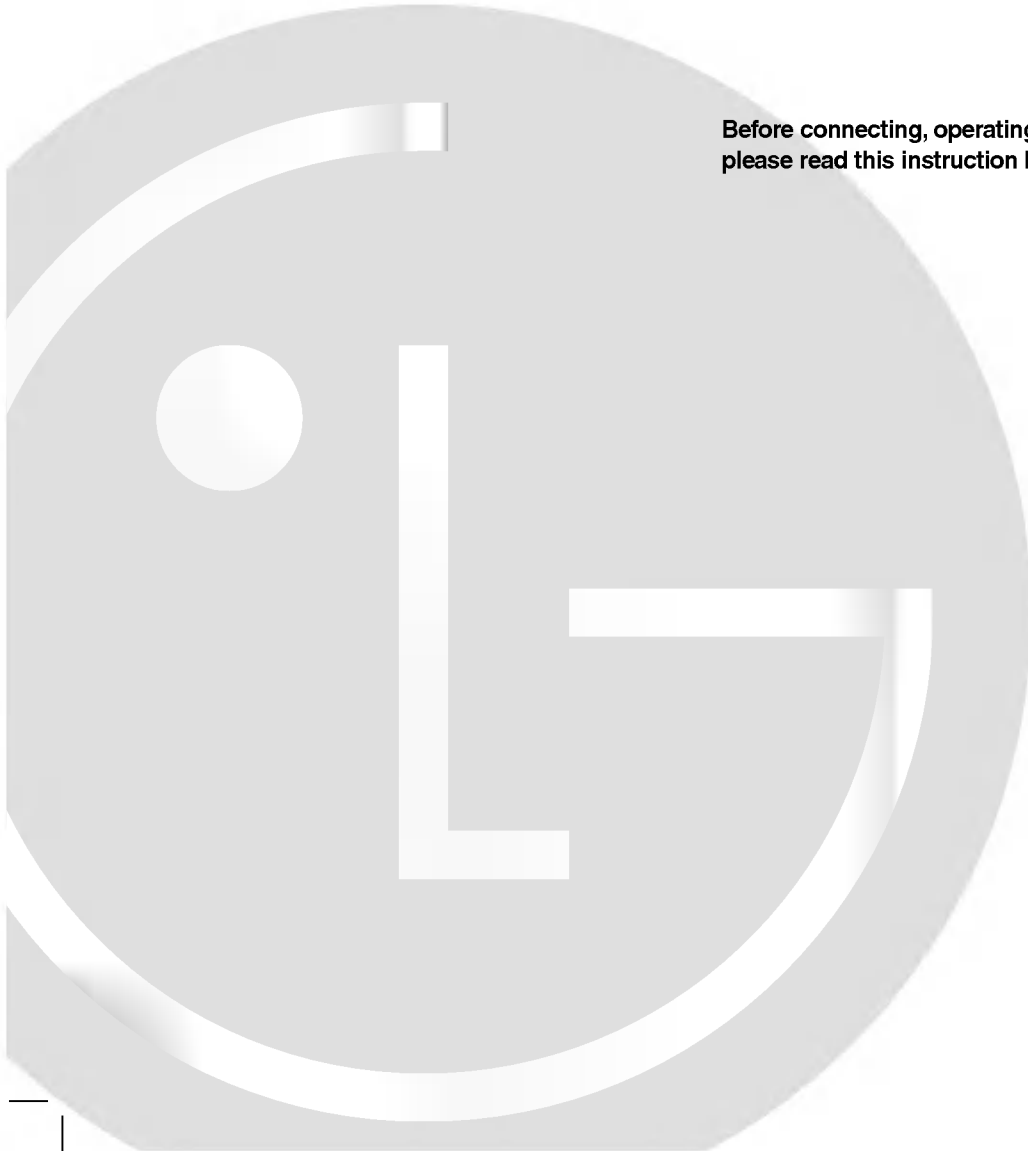
DVD PLAYER

OWNER'S MANUAL

MODEL : DVD6196



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



Safety Precautions



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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



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



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

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

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

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

CAUTION:

This Digital Video Disc Player employs a Laser System.

To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference should the unit require maintenance, contact an authorized service location (see service procedure).

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

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

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



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



NOTES ON COPYRIGHTS:

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

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

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

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

Model No. _____

Serial No. _____

Table of Contents

Introduction

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

Preparation

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

Operation

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

Operation with Audio CD and MP3/WMA Disc .. 18

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

Operation with JPEG Disc 20 |

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

Programmed Playback 21 |

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


Additional Information 22 |

Last Condition Memory	22
Screen Saver	22
System Select	22
Controlling the TV	22

Reference

Troubleshooting	23
Speaker Settings	24
Language Code List	25
Country Code List	26
Specifications	27

About the symbols for instructions




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

 Indicates special operating features of this unit.

 Indicates tips and hints for making the task easier.

Before Use

Playable Discs

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

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

Notes

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

Notes on DVDs and Video CDs

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

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

Regional code of the DVD player and DVDs

This DVD player is designed and manufactured for playback of region “2” encoded DVD software. The region code on the labels of some DVD discs indicates which type of player can play those discs. This unit can play only DVD discs labeled “2” or “ALL”. If you try to play any other discs, the message “Check Regional Code” will appear on the TV screen. Some DVD discs may not have a region code label even though their playback is prohibited by area limits.



Disc-related terms

Title (DVD only)

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

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

Chapter (DVD only)

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

Track (Video CD and audio CD only)

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

Scene

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

A scene is composed of one or several tracks.

Types of video CDs

There are two types of video CDs:

Video CDs equipped with PBC (Version 2.0)

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

Video CDs not equipped with PBC (Version 1.1)

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

Before Use (Continued)

Precautions

Handling the unit

When shipping the unit

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

When setting up the unit

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

To keep the exterior surfaces clean

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

Cleaning the unit

To clean the cabinet

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

To obtain a clear picture

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

Notes on Discs

Handling discs

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



Storing discs

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

Cleaning discs


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



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








About Symbols

About the symbol display

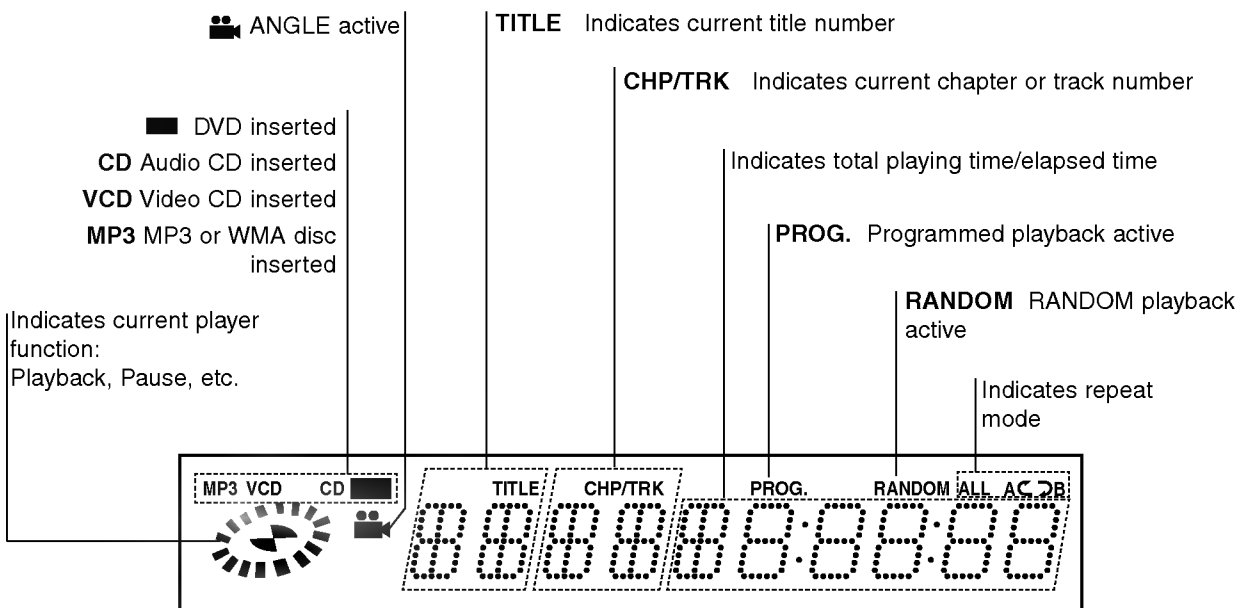
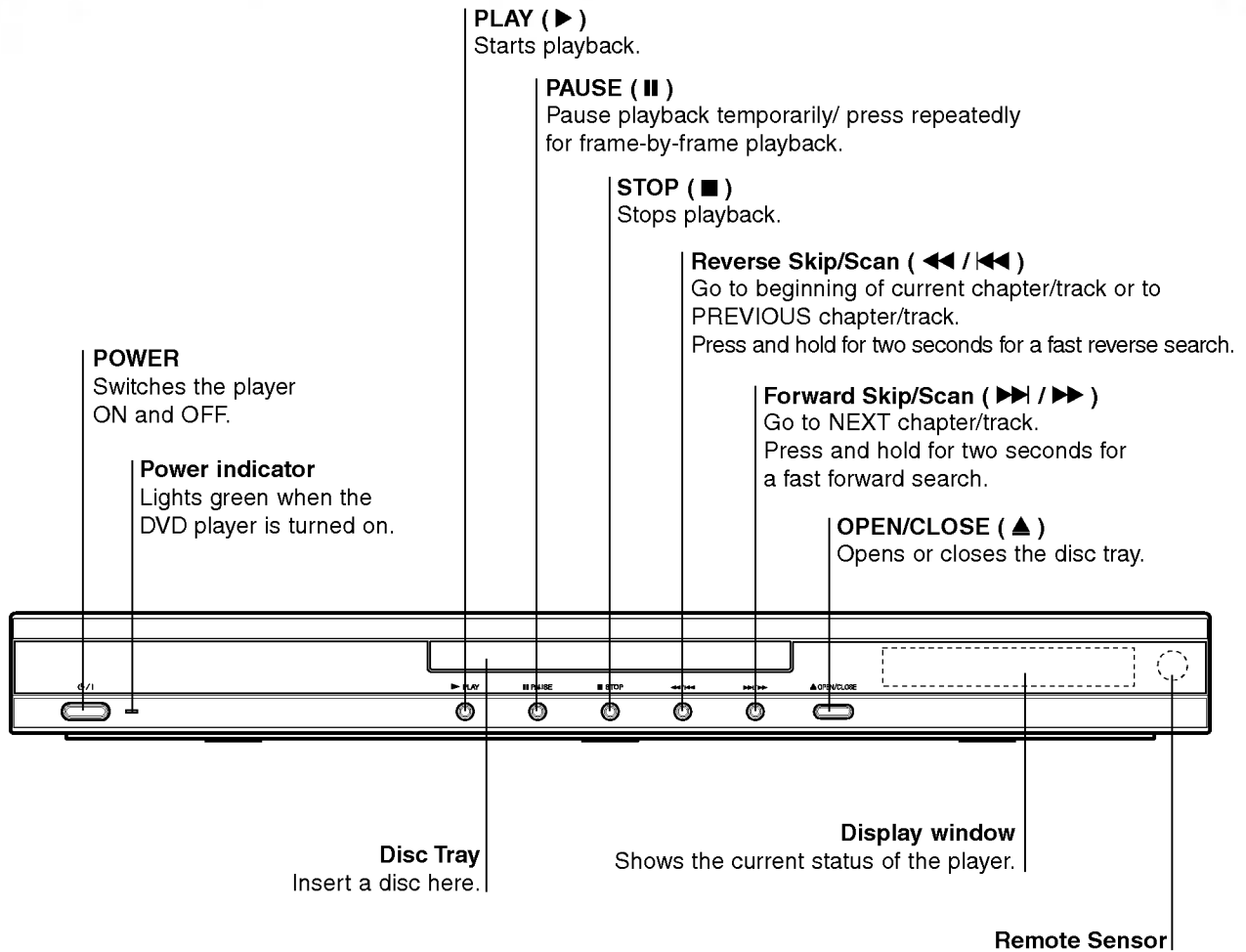
" " may appear on the TV screen during operation. This icon means the function explained in this owner's manual is not available on that specific DVD video disc.

About the disc symbols for instructions

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

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

Front Panel and Display Window



Remote Control

POWER
Switches DVD Player ON and OFF.

SOUND/MUTE
- Selects 3D SURROUND during disc playback.
- Turns off TV sound.

DVD
Selects operational mode of remote control to DVD.

DISPLAY
Accesses On-Screen display.

◀ ▶ ▲ ▼ (left/right/up/down)
- Selects an item in the menu.
- Selects channel of TV and changes volume of TV.

MENU
Accesses menu on a DVD disc.

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

SLOW (◀ / ▶) •
Reverse/ Forward slow playback.

STOP (■) •
Stops playback.

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

AUDIO •
Selects an audio language (DVD) or an audio channel (CD).

SUBTITLE •
Selects a subtitle language.

ANGLE •
Selects a DVD camera angle if available

SETUP •
Accesses or removes setup menu.

MARKER •
Marks any point during playback.

SEARCH •
Displays MARKER SEARCH menu.

OPEN/CLOSE
Opens and closes the disc tray.

This button is not available.

TV
Selects operational mode of remote control to TV.

RETURN/TV AV
- Removes the setup menu.
- Displays the menu of a video CD with PBC.
- Selects AUX AV input channel of TV.

SELECT/ENTER
Acknowledges menu selection.

TITLE
Displays the discs Title menu, if available.

• **Forward SKIP/SCAN (▶▶▶)**
Search forward*/ go to next chapter or track.

• **PLAY (▶)**
Starts playback.

• **Reverse SKIP/SCAN (◀◀◀)**
Search backward*/ go to beginning of current chapter or track or go to previous chapter or track.

* Press and hold button for about two seconds.

PROGRAM
Enters to the program edit mode or exits from that.

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

• **REPEAT**
Repeat chapter, track, title, all.

• **A-B**
Repeat sequence.

• **RANDOM**
Plays tracks in random order.

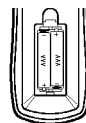
• **ZOOM**
Enlarges video image.

Remote Control Operation Range

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

- **Distance:** About 23 ft (7 m) from the front of the remote sensor.
- **Angle:** About 30° in each direction of the front of the remote sensor.

Remote control battery installation

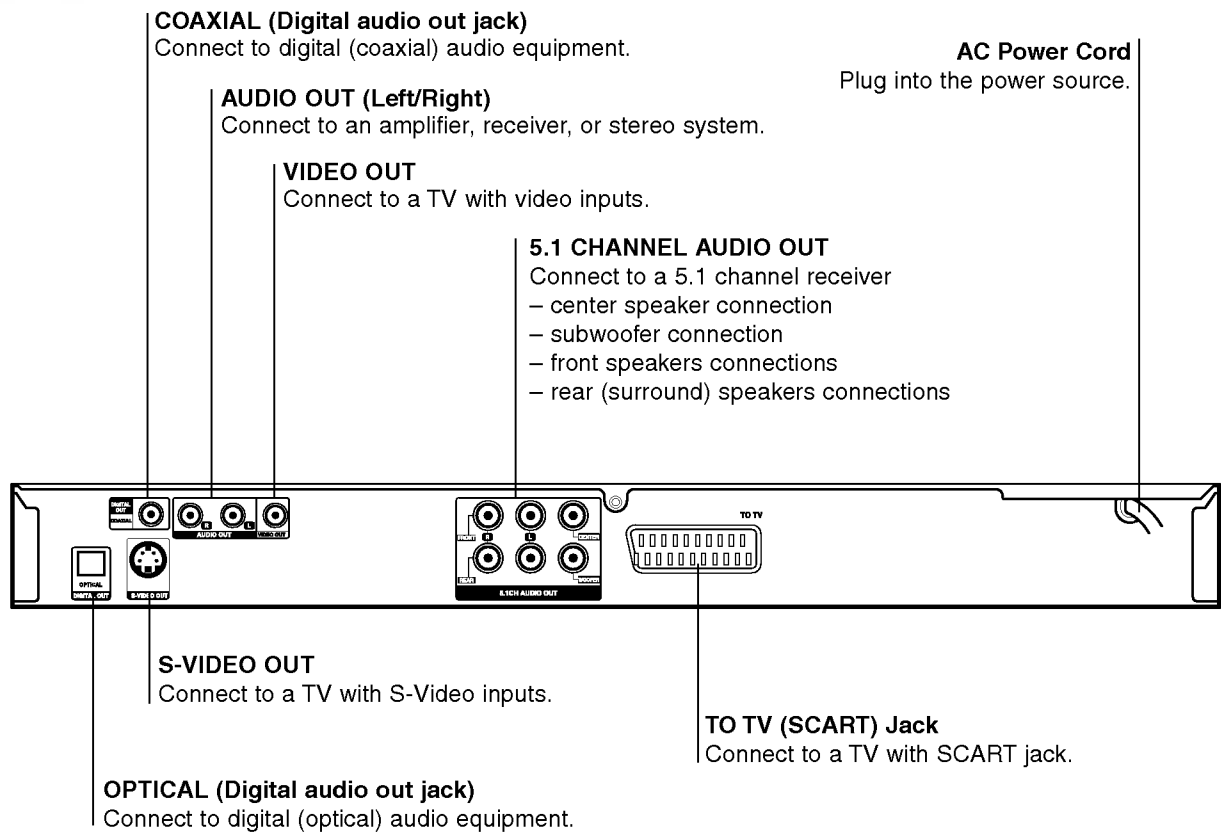


Detach the battery cover on the rear of the remote control, and insert two R03 (size AAA) batteries with ⊕ and ⊖ aligned correctly.



Caution
Do not mix old and new batteries. Never mix different types of batteries (standard, alkaline, etc.).

Rear Panel



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

Connections

Tips

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

Caution

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

Connecting to a TV

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

Video connection

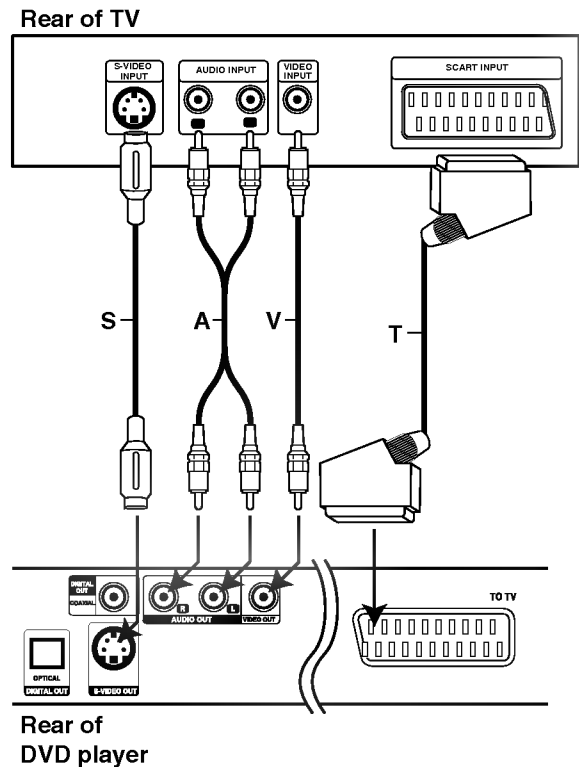
- 1** Connect the VIDEO OUT jack on the DVD Player to the video in jack on the TV using the video cable (**V**).
- 2** Connect the Left and Right AUDIO OUT jacks of the DVD Player to the audio left/right in jacks on the TV (**A**) using the audio cables.

S-Video connection

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

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**).



Connections (Continued)

Connecting to Optional Equipment

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

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

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

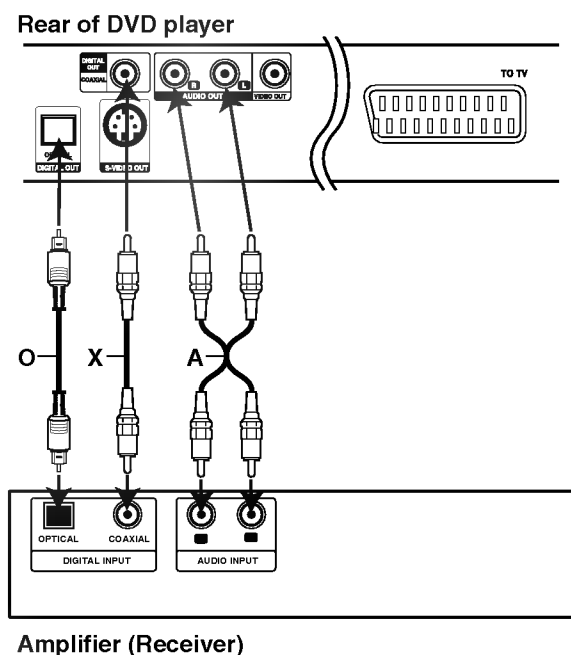
- 1** Connect one of the DVD Player's DIGITAL AUDIO OUT jacks (OPTICAL **O** or COAXIAL **X**) to the corresponding in jack on your amplifier. Use an optional digital (optical **O** or coaxial **X**) audio cable.
- 2** You will need to activate the player's digital output. (See "Digital Audio Output" on page 13).

Digital Multi-channel sound

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

Caution:

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



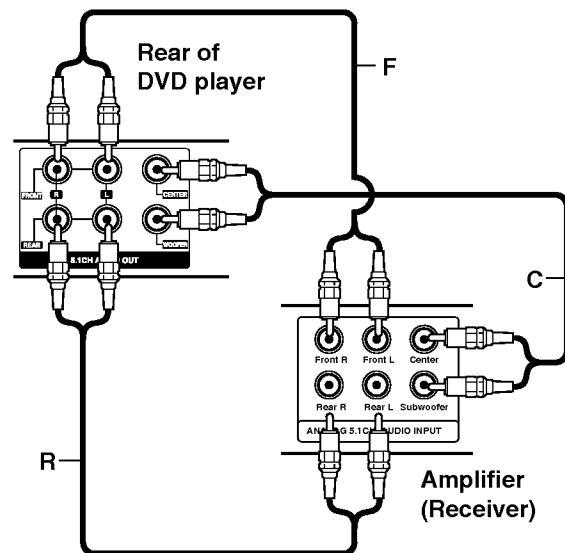
Notes

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

Analog connection to a multi-channel A/V receiver with 6 Channel connectors (Dolby Digital)

This DVD Player contains a multi-channel decoder. This enables playback of DVDs recorded in Multi-channel Surround without the need for an optional decoder.

- 1** Connect the CENTER and WOOFER jacks for the Center speaker and the Subwoofer (C) to the corresponding in jacks on your receiver.
- 2** Connect the Left and Right FRONT speaker jacks (F) to the corresponding in jacks on your receiver.
- 3** Connect the Left and Right REAR speaker jacks (R) to the corresponding in jacks on your receiver.
- 4** Make the appropriate Sound settings for Analog Output and Speaker Settings in the setup menu. See page 13.




Before Operation

Caution:

Before using the remote control, press the DVD or TV button to select the device to be operated.

General Explanation


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

On-Screen Display

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

On-screen display operation









1 Press DISPLAY during playback.

2 Press  to select an item.
The selected item will be highlighted.

3 Press  to change the setting of an item.















The number buttons can be also be used for setting numbers (e.g., title number). For some functions, press SELECT/ENTER to execute the setting.









Temporary Feedback Field Icons

	Repeat Title
	Repeat Chapter
	Repeat Track (non-PBC Video CDs only)
	Repeat All Tracks (non-PBC Video CDs only)
	Repeat A-B
	Repeat Off
	Resume play from this point
	Action prohibited or not available

Notes

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

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

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

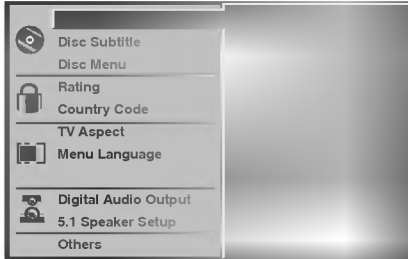
Before Operation (Continued)

Initial Settings

You can set your own Personal Preferences on the player.

Initial Settings General Operation

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



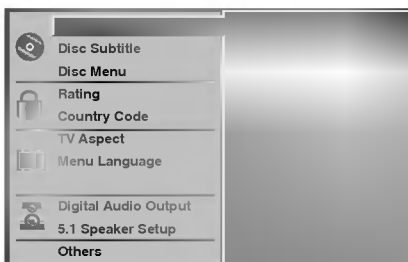
- 2 Press **▲▼** to select the desired item.
The screen will show the current setting for the selected item, as well as alternate setting(s).
- 3 While the desired item is selected, press **▶**, then **▲▼** to select the desired setting.
- 4 Press **SELECT/ENTER** to confirm your selection.
Some items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

Language

Disc Language

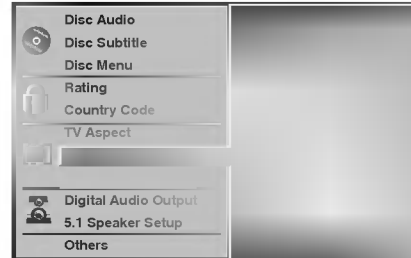
Select a language for the disc's Menu, Audio, and Subtitle.

Original : The original language set for the disc is selected.
Other : To select another language, press number buttons to enter the corresponding 4-digit number according to the language code list on page 25. If you enter the wrong language code, press **CLEAR**.



Menu Language

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



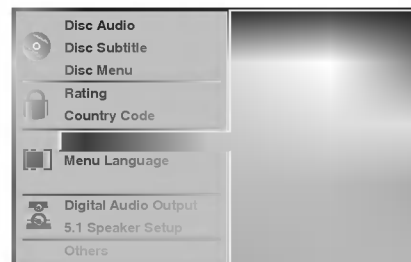
Picture

TV Aspect

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

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

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



Before Operation (Continued)

Sound

Digital Audio Output

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

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

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

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

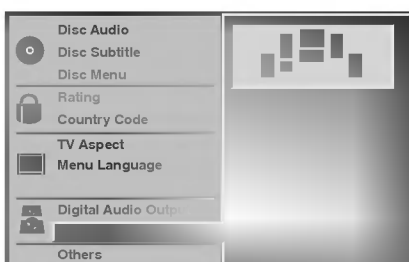


Sample Frequency

To change the Sample Frequency setting, first select the desired Digital Audio Output as indicated as above. If your receiver or amplifier is NOT capable of handling 96KHz signals, select 48KHz. When this choice is made, this unit will automatically convert any 96KHz signals to 48KHz so your system can decode them. If your receiver or amplifier is capable of handling 96KHz signals, select 96KHz. When this choice is made, this unit will pass each type of signal through without any further processing.

5.1 Speaker settings

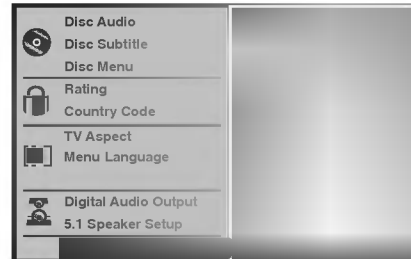
Select speaker settings, including volume balance and delay time, or test the speaker settings. Speaker settings are only active on the Analog Multi-Channel Output. (See "Speaker Settings", page 24.)



Others

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

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



Dynamic Range Control (DRC)

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

Vocal

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

PBC

Set Playback Control (PBC) to On or Off.

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

Auto Play

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

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

Note

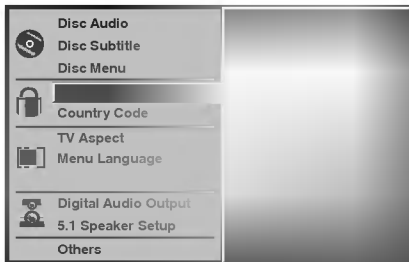
The Auto Play function may not work for some DVDs.

Before Operation (Continued)

Parental Control

Rating

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



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

2 While "Rating" is selected, press ►.

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

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

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

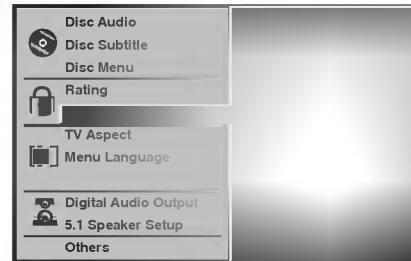
Unlock: If you select Unlock, Parental Control is not active. The disc will play in full.

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

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

Country Code

Enter the code of a country/area whose standards were used to rate the DVD video disc, referring to the list (See "Country Code List", page 26.).



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

2 While Country Code is selected, press ►.

3 Follow step 3 of "Rating" on left.

4 Select the first character using the ▲▼ buttons.

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

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

Note

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

Changing the 4-digit code

- 1 Follow Steps 1-2 as shown above to the left (Rating).
- 2 Enter the old code, then press SELECT/ENTER.
- 3 Select Change using ▲▼ buttons then press SELECT/ENTER.
- 4 Enter the new 4-digit code, then press SELECT/ENTER.
- 5 Enter exactly the same code a second time and verify by pressing SELECT/ENTER.
- 6 Press SETUP to exit the menu.

If you forget your 4-digit code

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

- 1 Press SETUP to display the setup menu.
- 2 Use the Number buttons to enter the 6-digit number "210499".
The 4-digit password is cleared. "P CLr" appears on the display for a moment.
- 3 Enter a new code as shown above to the left (Rating).

Operation with DVD and Video CD

Playing a DVD and Video CD

Playback Setup

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


1 Press OPEN/CLOSE to open the disc tray.


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

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

If a menu screen is displayed

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

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

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

Notes

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



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

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

Moving to another CHAPTER/TRACK



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

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

Note

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

Search

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

Operation with DVD and Video CD

General Features (continued)

Still Picture and Frame-by-frame playback



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

Slow Motion



- 1 Press SLOW ◀ or ▶ during playback.
The player will enter SLOW mode.
- 2 Use the SLOW ◀ 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).
- 3 To exit slow motion mode, press PLAY.

Note

Slow motion playback in reverse is not applicable for Video CD.

Random



- 1 Press RANDOM during playback or in stop mode.
The unit automatically begins Random Playback and "RANDOM" appears on the display window.
- 2 To return to normal playback, press RANDOM until "RANDOM" disappears on the display window.

Tips

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

Note

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

Repeat



DVD Video Discs - Repeat Chapter/Title/Off

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

Video CDs - Repeat Track/All/Off

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

Note

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

Repeat A-B



To repeat a sequence in a title:

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

Time Search



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

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

3D Surround



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

- 1 Press SOUND to select "3D SUR" during playback.
- 2 To turn off the 3D Surround effect, press SOUND again to select "NORM".

Operation with DVD and Video CD

General Features (continued)

Zoom

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

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

Note

- The zoom function may not work for some DVDs.

Marker Search



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

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

To Recall a Marked Scene

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

To clear a Marked Scene

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

Special DVD Features

Checking the contents of DVD Video discs: Menus

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

Title Menu

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

Disc Menu

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

Camera Angle

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

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

Changing the Audio Language

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

Changing the Audio Channel

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

Subtitles

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

Note

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

Operation with Audio CD and MP3/WMA Disc

Playing an Audio CD and MP3/WMA Disc

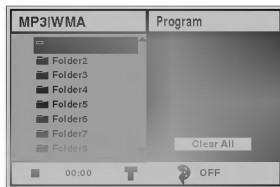


The DVD Player can play MP3/WMA formatted recordings on CD-ROM, CD-R or CD-RW discs. Before playing MP3/WMA recordings, read the notes on MP3/WMA Recordings on right.

- 1 Insert a disc and close the tray.**
Audio CD; Audio CD menu appears on the TV screen go to step 3.
MP3/WMA disc; The MP3/WMA-JPEG choice menu appears on the TV screen. Go to step 2

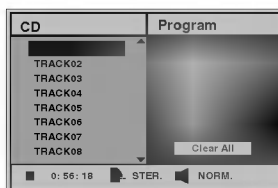


- 2 Press ▲▼ to select the MP3/WMA then press SELECT/ENTER.**
The MP3/WMA menu appears on the TV screen. Press RETURN to move to the MP3/WMA-JPEG choice menu.

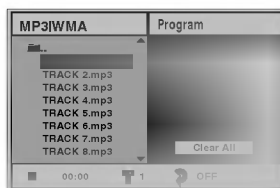


- 3 Press ▲▼ to select a folder, and SELECT/ENTER.**
A list of files in the folder appears.

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



Audio CD menu



MP3/WMA menu



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

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



Notes on MP3/WMA Recordings

About MP3

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

About WMA(Window Media Audio)

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

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

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

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




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

Operation with Audio and MP3/WMA Disc (Continued)

Pause

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











Moving to another Track

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

Repeat Track/All/Off

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

Search

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

Random

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

Repeat A-B

To repeat a sequence.

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

3D Surround

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

- 1 Press SOUND to select "3D SUR" during playback.
- 2 To turn off the 3D Surround effect, press SOUND again to select "NORM."

Changing the Audio Channel

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

Operation with JPEG Disc

Viewing a JPEG disc

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

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



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



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

Tip

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

- 4 If you want to view a particular file, press ▲▼ to highlight a file and press SELECT/ENTER or PLAY.**

Viewing the file proceeding starts.
During viewing a file, press RETURN to move to the previous menu (JPEG menu).
Press TITLE to move to the next page.
Press MENU to move to the previous page.



Tip

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

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

Moving to another File

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

Still Picture

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

To flip the picture

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

To rotate picture

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

Notes on JPEG Recordings

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


Programmed Playback

Programmed Playback with Audio CD and MP3/WMA Disc


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

Program can contain 30 tracks.

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

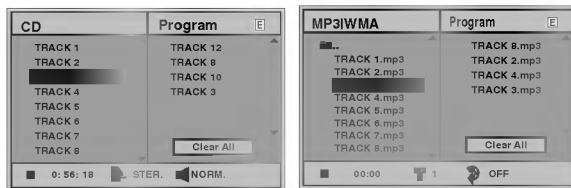
The  mark will appear to the right of the word Program on the right side of the menu screen.

Note

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

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

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



Audio CD menu

MP3/WMA menu

4 Press ►.

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

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

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

6 Press PLAY to start.

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

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

"PROG." indicator disappears on the menu screen.

Programmed Playback with Video CD

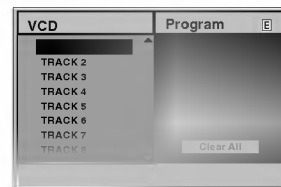
Note

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

1 Insert Video CD and close the tray.

2 Press PROGRAM while playback is stopped.

The VCD Program menu will appear.



Note

Press RETURN or PROGRAM to exit the Program menu.

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

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

"PROG." indicator disappears in the display window.

Repeat Programmed Tracks

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

Erasing a Track from Program List

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

The  mark will appear.

2 Press ► to move to the Program list.

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

4 Press CLEAR.

The track will be erased from the Program list.

Erasing the Complete Program List

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

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

The complete Program for the disc will be erased.

The programs are also cleared when the disc is removed.

Additional Information

Last Condition Memory

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

Notes

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

Screen Saver

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

System Select

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

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

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

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

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

Controlling the TV

Your remote control is capable of operating your DVD player as well as limited functions of LG TV. Follow the instructions below to operate for your LG TV.

1 Before using the remote control, press the **DVD** or **TV** button to select the device to be operated. To switch the remote control mode (to operate a different device), be sure to press the **DVD** or **TV** button first.

2 The **POWER**, **PR./CH.(▼/▲)**, **VOL (◀▶)**, **MUTE** and **TV AV** buttons on remote control are used to operate the LG TV.

Setting Remote Control Codes for LG TV

- This remote control supports two remote control codes for LG TV: Code 1 and Code 2.
- When the unit is shipped from the factory, the remote control is set to Code 1.
- To set the remote control to Code 2, hold down both the TV button and the number "2" button on the remote control. (If the batteries in the remote control are replaced while the remote control is set to Code 2, the setting will revert to Code 1.)
- To set the remote control back to Code 1, hold down both the TV button and the number "1" button on the remote control.

Note

If the remote control does not operate your particular TV, try the other code or use the remote control originally supplied with the LG TV. Due to the variety of codes used by manufacturers, OUR COMPANY cannot guarantee that the remote control will operate every model of LG TV.

Troubleshooting

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

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

Speaker Settings

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



- 1** Select "5.1 Speaker Setup" using the ▲▼ buttons on the setup menu.
- 2** While "5.1 Speaker Setup" is selected, press ► button.
- 3** Press ◀▶ buttons to select the desired speaker.
- 4** Adjust options by using ▲▼◀▶ buttons.

Speaker selection

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

N Note

Certain speaker settings are prohibited by the Dolby Digital licensing agreement.

Volume

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

Size

- Press ◀/▶ to set a mode. (Large, Small or None)
- If you have connected the system to a speaker with a low frequency of 100Hz or below, select "Large."
- If you have connected the system to a speaker without a low frequency of 100Hz or below, select "Small." If you have not connected a subwoofer, always select "Large" for Front speaker (L/R).
- When you do not have a certain speaker connected, select "None."
- Front L/R speaker's size can be set to "Large" or "Small."
- If Front L/R speaker's size is set to "Small," Rear and Center speaker's size can be set to "Small" or "None."
- Subwoofer's size can be set only to "Large" or "None".

Distance

If you connected speakers to your DVD Player, setting the Distance lets the speakers know how far the sound has to travel to reach your set listening point. This allows the sound from each speaker to reach the listener at the same time. (1 ft = 30.48 cm)

Test

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

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

Return

Press SELECT/ENTER to return to the previous menu.

Language Code List

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

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

Country Code List

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

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



Specifications

General

Power requirements	AC 110-240V , 50/60 Hz
Power consumption	14W
Dimensions (approx.)	430 X 48 X 242 mm (w x h x d)
Mass (approx.)	2.34 kg
Operating temperature	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Operating humidity	5 % to 90 %

System

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

Outputs

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 Ω , sync negative, RCA jack x 1 / SCART (TO TV)
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω , negative sync, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
Audio output (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA jack x 1
Audio output (optical audio)	5 V (p-p), 75 Ω , Optical connector x 1
Audio output (analog audio)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω , RCA jack (L, R) x 1 / SCART (TO TV)

Accessory

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

- Design and specifications are subject to change without notice.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. All rights reserved.

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



Odtwarzacz DVD

Podręcznik użytkownika

MODEL : DVD6196



Przed włączeniem, rozpoczęciem użytkowania lub wprowadzania własnych ustawień sprzętu należy dokładnie zapoznać się z treścią zawartą w niniejszej broszurze wskazówek.



UWAGA
NIEBEZPIECZEŃSTWO
PORĄŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ



UWAGA: ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA PORĄŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY PRZEDNIEJ ANI TYLNEJ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE UŻYTKOWNIK MOŻE W RAZIE ZKODZENIA NAPRAWIAĆ SAMODZIELNIE NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ ODPowiednio PRZYGOTOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.



Oznaczenie przedstawiające symbol skierowanego w dół pioruna zakończony strzałką, wpisany w trójkąt równoboczny, stanowi ostrzeżenie dla użytkownika. Informuje, iż wewnątrz obudowy mogą znajdować się niez izolowane elementy pod napięciem, mogące spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem.



Oznaczenie przedstawiające wykrzyknik wpisany w trójkąt równoboczny stanowi wskazówkę dla użytkownika, informującą, że w dokumentach dołączonych do produktu znaleźć można ważne informacje dotyczące obsługi i konserwacji (naprawy) sprzętu.

UWAGA: ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORĄŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCZU BĄDŹ WILGOCI.

UWAGA: NIE INSTALOWAĆ URZĄDZENIA W OGRANICZONEJ PRZESTRZENI, NP. NA REGALE ITP.

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

OSTRZEŻENIE:

Odtwarzacz DVD posiada system laserowy.

Aby nauczyć się poprawnie obsługiwać sprzęt, należy zapoznać się dokładnie z treścią podręcznika użytkownika i zachować podręcznik, by móc skorzystać z zawartych z niego wskazówek w przyszłości. W razie zaistnienia konieczności naprawy sprzętu należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym (zob. postępowanie serwisowe).

Korzystanie z niewłaściwych pilotów oraz przystawek, jak również obsługiwanie urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi może spowodować niebezpieczeństwo silnego promieniowania.

Aby uniknąć niebezpieczeństwa związanego ze szkodliwym działaniem promieniowania laserowego, należy pamiętać o tym, aby nie otwierać obudowy. Po jej otwarciu promieniowanie laserowe będzie widoczne. NIE WOLNO PATRZEĆ BEZPOŚREDNIO NA ŹRÓDŁO PROMIENIOWANIA.

OSTRZEŻENIE: Należy zabezpieczyć sprzęt przed działaniem wody. Nie wolno umieszczać na odtwarzaczu żadnych przedmiotów zawierających płyny (np. wazonów).



Produkt jest zgodny z przepisami dotyczącymi zakłóceń związanych z falami radiowymi, które zawarte są w Dyrektywach Komisji Europejskiej: 89/336/EEC, 93/68/EEC i 73/23/EEC.



Informacje dotyczące praw autorskich:

Zabronione jest kopiowanie, rozpowszechnianie w mediach, publiczne odtwarzanie oraz wypożyczanie materiałów zastrzeżonych bez zgody zastrzegającego.

Produkt wyposażony jest w funkcję zabezpieczającą przed nielegalnym kopiowaniem, opracowaną przez Macrovision. Na niektórych płytach nagrane są sygnały ostrzegawcze dotyczące nielegalnego kopiowania. W przypadku nagrywania oraz odtwarzania takich płyt występują zakłócenia wizji. Produkt objęty jest technologią ochrony przed nielegalnym kopiowaniem, zgodną z patentami oraz innymi zastrzeżeniami praw autorskich Macrovision Corporation oraz innych posiadaczy praw autorskich. Zastosowanie technologii ochrony przed nielegalnym kopiowaniem musi zostać zaakceptowane przez firmę Macrovision Corporation. Jest to technologia przeznaczona do użytku domowego oraz innych wąskich zakresów użytkowych. W szerszym zakresie może ona zostać zastosowana za zgodą Macrovision Corporation. Zabronione jest rozmontowywanie oraz zmiana funkcji sprzętu we własnym zakresie.

NUMER SERYJNY: Numer seryjny znajduje się z tyłu obudowy urządzenia. Numer ten jest numerem identyfikacyjnym produktu. Numery seryjne nie powtarzają się. Poniżej należy wpisać dane urządzenia. Podręcznik użytkownika z wpisanymi danymi traktowany jest jednocześnie jako dowód zakupu urządzenia.

Model nr _____

Numer seryjny _____

Spis treści

Wstęp

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
Spis treści	3
Przed rozpoczęciem obsługi	4-5
Płyty	4
Ostrzeżenia	5
Informacje na temat płyty	5
Informacje na temat stosowanych symboli	5
Panel przedni i wyświetlacz	6
Pilot	7
Panel tylny	8

Przygotowanie urządzenia

Połączenia	9-10
Przyłączanie do telewizora	9
Przyłączanie do urządzeń dodatkowych	10
Przed włączeniem	11-14
Wskazówki ogólne	11
Wyświetlacz	11
Ustawienia domyślne	12-14
• Obsługa ustawień domyślnych	12
• Język	12
• Obraz	12
• Dźwięk	13
• Inny	13
• Wskazówki na temat korzystania z urządzenia przez dzieci	14

Obsługa


Obsługa płyt DVD i Wideo CD	15-17
Odtwarzanie płyty DVD i Wideo CD	15
Podstawowe funkcje	15
• Przejście do innego Tytuł	15
• Przejście do innego ROZDZIAŁU/ ŚCIEŻKI	15
• Przeszukiwanie	15
• Zatrzymanie i odtwarzanie poszczególnych slajdów	16
• Odtwarzanie w zwolnionym tempie	16
• Wybór losowy	16
• Powtórzenie	16
• Powtórzenie A-B	16
• Przeszukiwanie zawartości przy użyciu danych czasowych	16
• 3D Surround [Efekt trójwymiarowy]	16
• Powiększenie/Pomniejszenie	16
• Przeszukiwanie od wyznaczonego miejsca	17
Dodatkowe funkcje DVD	17
• Menu Tytuł	17
• Menu Płyta	17
• Kąt nachylenia	17
• Zmiana języka	17
• Zmiana kanału Audio	17
• Podpisy	17


Obsługa płyt Audio CD i MP3/WMA	18
Odtwarzanie płyt Audio CD i MP3/WMA	18
Uwagi do nagrań w formacie MP3/WMA	18
• Zatrzymanie	19
• Przejście do innej ścieżki dźwiękowej	19
• Powtórzenie ścieżki/ Wszystkie/ Wyłączenie	19
• Przeszukiwanie	19
• Wybór losowy	19
• Powtórzenie A-B	19
• 3D Surround [Efekt trójwymiarowy]	19
• Zmiana kanału audio	19
Obsługa płyt JPEG	20
Przeglądanie obrazów z płyty JPEG	20
• Przejście do innego pliku	20
• Obraz nieruchomy	20
• Rozciągnięcie obrazu	20
• Obrócenie obrazu	20
• Uwagi do zapisu obrazu JPEG	20
Odtwarzanie programowane	21
Odtwarzanie programowane płyt Audio CD i MP3/WMA	21
Odtwarzanie programowane płyt Wideo CD	21
• Powtórzenie zaprogramowanych ścieżek	21
• Usuwanie ścieżki z Listy Programowanej	21
• Usuwanie całej Listy Programowanej	21
Dodatkowe funkcje	22
Pamięć dodatkowa	22
Wygaszacz ekranu	22
System Select	22
Sterowanie odbiornikiem TV	22


Pomoc

Rozwiązywanie problemów	23
Ustawienia Głośników	24
Lista kodów języków	25
Lista kodów państw	26
Specyfikacje	27

Informacje dotyczące symboli




 Ten symbol jest symbolem ostrzegawczym przed możliwymi uszkodzeniami urządzenia bądź innego sprzętu.

 Ten symbol jest symbolem wskazującym na dodatkowe funkcje.

 Ten symbol jest symbolem wskazującym na możliwość skorzystania z dodatkowych wskazówek i podpowiedzi przydatnych przy przeprowadzaniu określonej operacji.

Przed rozpoczęciem obsługi

Płyty

	DVD (płyta 8 cm / 12 cm)
	Płyta Wideo CD (VCD) (płyta 8 cm / 12 c)
	Audio CD (płyta 8 cm / 12 cm)

Dodatkowo, urządzenie to może odtwarzać płyty DVD-R (do odczytu), DVD±RW (odczyt i zapis), płyty Picture CD i SVCD Kodaka, CD-R lub CD-RW zawierające pliki audio, MP3, WMA lub JPEG.

Uwagi

- W zależności od rodzaju sprzętu nagrywającego albo samych płyt CD-R/RW (lub DVD-R/±RW), niektóre płyty CD-R/RW (lub DVD-R/±RW) nie mogą być odtwarzane w tym urządzeniu.
- Urządzenie nie odtwarza płyt CD-R/CD-RW, na których nie są nagrane dane lub na których dane zapisane są w formacie innym niż MP3 lub CD-DA.
- Nie wolno przyklejać naklejek ani etykiet na płycie (po stronie zawierającej etykietę ani po stronie odtwarzanej).
- Nie wolno podejmować prób odtwarzania płyt o niestandardowym kształcie (np. w kształcie serca lub ośmiokąta), może to bowiem spowodować zaktócenia w działaniu sprzętu.

Uwagi do płyt DVD i Wideo CD

Niektóre funkcje odtwarzania płyt DVD i Wideo CD może określać producent oprogramowania. Ponieważ urządzenie odtwarza płyty DVD i Wideo CD nagrane za pomocą oprogramowania producenta, niektóre funkcje mogą być niedostępne, niektóre zaś dodane przez niego. Zapoznaj się też z instrukcją dołączoną do płyt DVD i Wideo CD. Niektórych płyt DVD wytworzonych do celów komercyjnych urządzenie może nie odtwarzać.

Kody regionalne odtwarzaczy oraz płyt DVD

Niniejszy odtwarzacz zaprojektowany został w taki sposób, aby możliwe było odtwarzanie danych o kodzie regionu "2". Kody regionalne znajdujące się na etykietach niektórych płyt DVD wskazują na typ odtwarzacza, jaki jest dla tych płyt odpowiedni. Niniejsze urządzenie odtwarza wyłącznie płyty, których kod regionalny oznaczony jest jako "2" lub jako "ALL" [wszystkie]. W razie próby odtworzenia dysku z innym kodem na ekranie pojawi się komunikat "Check Regional Code" [sprawdź kod regionalny]. Należy pamiętać, że na niektórych płytach nie jest umieszczony kod regionu (nawet jeśli są to płyty, których odtwarzanie możliwe jest jedynie przy użyciu określonego typu odtwarzaczy).



Terminologia związana z płytami

Tytuł (dotyczy wyłącznie płyt DVD)

Jest to zawartość płyty – film, materiały towarzyszące, materiały dodatkowe, album muzyczny. Każdemu tytułowi przyporządkowany jest odpowiedni numer, aby można go było łatwo zlokalizować.

Rozdział (dotyczy wyłącznie płyt DVD)

Mniejszy od tytułu odcinek filmu lub ścieżki dźwiękowej. Każdy tytuł składa się z jednego lub większej liczby rozdziałów. Każdemu rozdziałowi przyporządkowany jest odpowiedni numer, dzięki czemu użytkownik może łatwo zlokalizować rozdziały. Na niektórych dyskach rozdziały nie występują.

Ścieżka (tylko Wideo CD i Audio CD)

Fragment nagrania zawierający obraz lub utwór muzyczny na płycie wideo CD lub Audio CD. Do każdej ścieżki jest przypisany numer ścieżki, pozwalający zlokalizować żadaną ścieżkę.

Scena

Na płycie wideo z funkcją PBC (sterowanie odtwarzaniem), obrazy ruchome i nieruchome są podzielone na sekcje zwane „scenami”. Każda scena jest wyświetlana w oknie menu wraz z przyporządkowanym numerem, co umożliwi łatwe zlokalizowanie żądanej sceny.

Na scenę składa się jedna lub wiele ścieżek.

Rodzaje płyt Wideo CD

Istnieją dwa rodzaje płyt wideo :

Płyty Wideo z funkcją PBC (wersja 2.0)

Funkcje PBC (sterowanie odtwarzaniem) pozwala sterować pracą systemu poprzez menu, funkcje przeszukiwania i inne typowo komputerowe operacje. Ponadto, mogą być odtwarzane nieruchome obrazy wysokiej rozdzielczości, jeśli takie znajdują się na płycie.

Płyty Wideo bez funkcji PBC (wersja 1.1)

Obsługa tych płyt jest taka sama jak płyt Audio. Można z nich odtwarzać obrazy i dźwięk, lecz nie posiadają zaawansowanego sterowania PBC.

Przed rozpoczęciem obsługi (cd.)

Ostrzeżenia

Sposoby postępowania z urządzeniem

Podczas transportu

Urządzenie powinno być przewożone w oryginalnym opakowaniu i zabezpieczone materiałami fabrycznymi. Aby uchronić urządzenie przed wstrząsami, należy przed jego przewiezieniem zapakować je w sposób, w jaki zapakowane było przy dostawie.

Podczas ustawiania

Jeśli urządzenie umieszczone zostanie w pobliżu telewizora, magnetowidu lub radia, podczas odtwarzania obrazu i dźwięku mogą wystąpić zakłócenia. W takim przypadku należy odsunąć sprzęt od telewizora, magnetowidu lub radia. Można również spróbować wyłączyć urządzenie po uprzednim wyjęciu z niego płyty.

Utrzymanie zewnętrznej powierzchni w czystości

Nie należy stosować toksycznych bądź żrących płynów (np. sprayów owadobójczych) w sąsiedztwie urządzenia. Nie należy pozostawiać na dłuższy czas przedmiotów gumowych lub plastikowych na powierzchni urządzenia, mogą one bowiem zostawiać ślady.

Czyszczenie urządzenia

Czyszczenie obudowy

Należy użyć miękkiej, suchej ściereczki. Jeśli obudowa jest silnie zabrudzona, należy oczyścić ją miękką ściereczką lekko zwilżoną łagodnym środkiem czyszczącym. Nie należy używać rozpuszczalników, środków zawierających alkohol, benzynę lub wybielacze. Środki takie mogą spowodować uszkodzenie powierzchni urządzenia.

Dbłość o wysoką jakość obrazu

Odtwarzacz DVD jest urządzeniem skonstruowanym przy użyciu nowoczesnych technologii. Jeśli zabrudzeniu lub zużyciu ulegną soczewki bądź części napędu dysków, odbije się to negatywnie na jakości obrazu. Zalecane jest testowanie jakości obrazu po upływie 1000 godzin użytkowania. Częstotliwość testowania zależy od otoczenia, w jakim użytkowany jest sprzęt. Szczegółowych informacji dotyczących procedur testowych udzielał sprzedawcy sprzętu.

Informacje dotyczące płyt

Postępowanie z płytami

Nie należy dotykać tej strony płyty, na której zapisane są dane. Płytę należy chwytać za krawędzie w taki sposób, aby nie dotykać palcami powierzchni dysku. Do płyt nie wolno przyklejać nalepek ani etykiet.

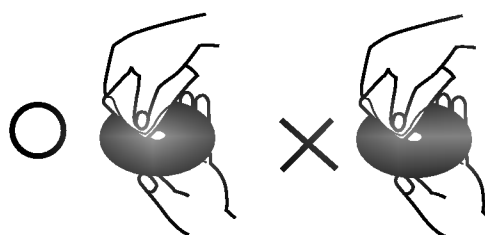


Przechowywanie płyt

Po zakończeniu odtwarzania należy umieścić płytę w opakowaniu. Nie wolno pozostawiać płyt w miejscach silnie nasłonecznionych, przegrzanych. Dotyczy to również samochodów, w których podczas parkowania w miejscach nasłonecznionych nastąpić może znaczny wzrost temperatury.

Czyszczenie płyt

Ślady palców oraz kurzu na płytach mogą spowodować pogorszenie jakości obrazu i dźwięku. Przed rozpoczęciem odtwarzania należy przetrzeć płytę czystą ściereczką w kierunku od środka płyty ku krawędziom zewnętrznym.




Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków czyszczących zawierających alkohol, benzynę lub wybielacze.

Należy również unikać standardowych środków czyszczących oraz sprayów antyelektrostatycznych przeznaczonych do czyszczenia płyt winylowych.








Informacje na temat stosowanych symboli

Wyświetlenie symbolu

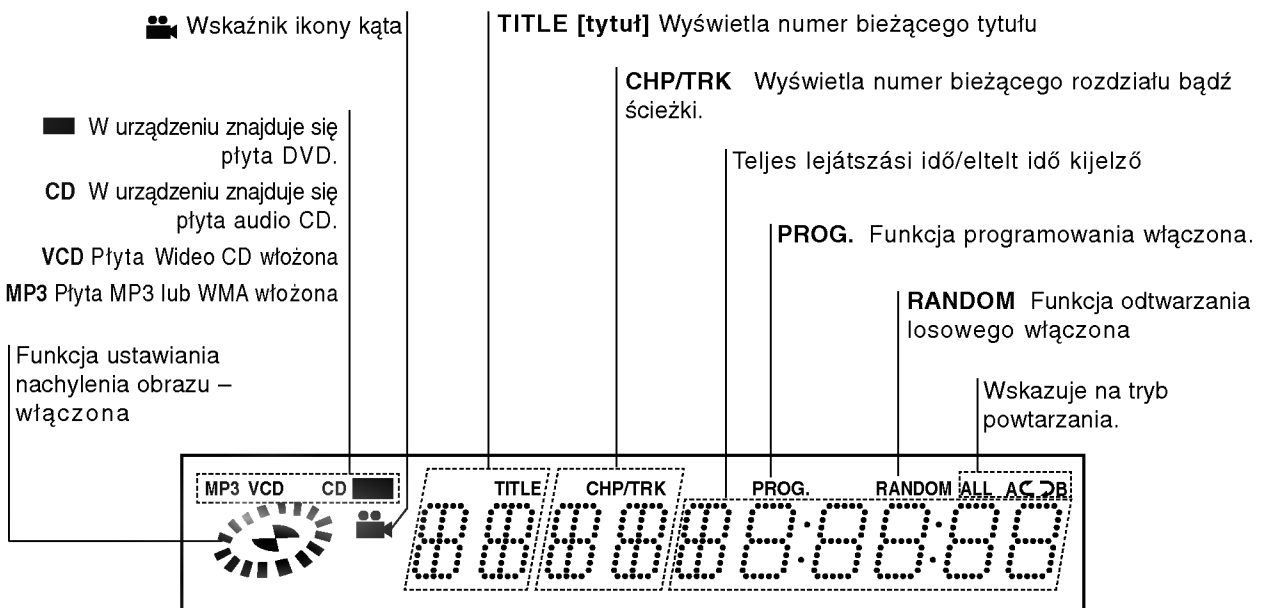
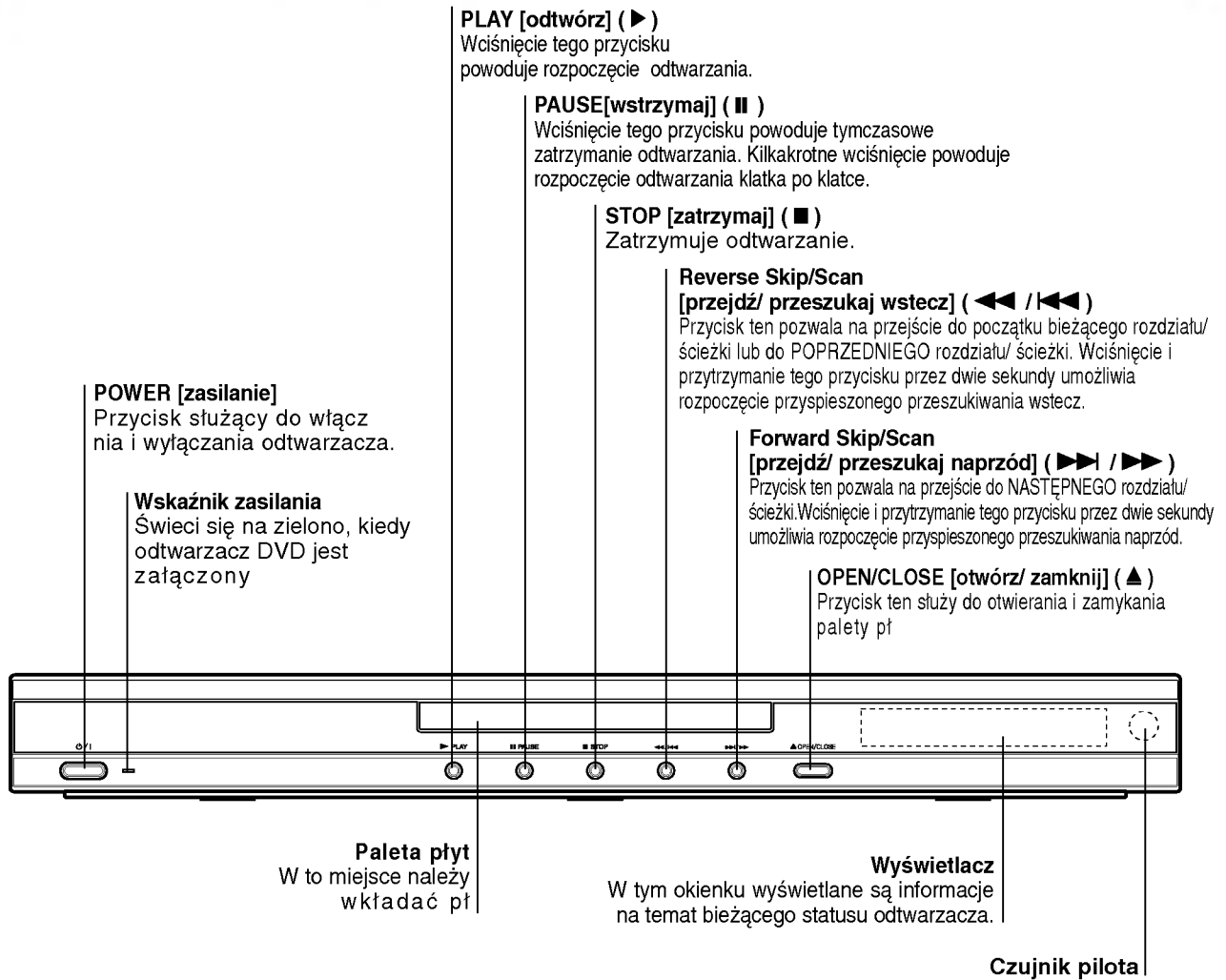
Symbol "  " może pojawić się na ekranie podczas odtwarzania płyty. Oznacza on, iż któraś z funkcji opisanych w podręczniku użytkownika nie jest dostępna dla określonej płyty DVD.

Informacje na temat wskazówek zawartych na płycie

Jeśli tytuł sekcji zawiera jeden z poniższych symboli, sekcja ta odpowiada wyłącznie dyskom również oznaczonym tymi symbolami.

-  DVD
-  Płyty Video z funkcją PBC (sterowanie odtwarzaniem)
-  Płyty Video bez funkcji PBC (sterowania odtwarzaniem)
-  Audio CDs.
-  MP3 disc [płyta zawierająca pliki MP3]
-  Płyta WMA
-  Płyty JPEG

Panel przedni i wyświetlacz



Pilot

POWER
Przy pomocy tego przycisku włącza się i wyłącza odtwarzacz.

SOUND/MUTE [Włącz/ Wyłącz dźwięk]
- Za pomocą tego przycisku możliwy jest wybór trybu odtwarzania dźwięku 3D SURROUND [stereo, kwadrofonia].
- Można również za jego pomocą wyłączyć dźwięk w telewizorze.

DVD
Przełącza tryb pracy jednostki zdalnego sterowania na DVD.

DISPLAY
Przy pomocy tego przycisku uzyskać można dostęp do menu wyświetlanego na ekranie.

◀ ▶ ▲ ▼ (w lewo/ w prawo/ w górę/ w dół)
- Przy pomocy tego przycisku wybrać można żądane opcje menu.
- Można również wybrać program telewizyjny oraz regulować głośność.

MENU
Przy pomocy tego przycisku można uzyskać dostęp do menu płyty DVD.

PAUSE/STEP (II) •
Wciśnięcie tego przycisku powoduje wstrzymanie odtwarzania. Kilkakrotne wciśnięcie umożliwia rozpoczęcie odtwarzania klatka po klatce.

SLOW (◀ / ▶) •
Odtwarzanie wolne do tyłu lub do przodu.

STOP (■) •
Wciśnięcie tego przycisku powoduje zatrzymanie odtwarzania.

Klawisze numeryczne 0-9
Umożliwiają wybór numerowanych pozycji w menu.

AUDIO •
Przycisk ten umożliwia wybór języka (DVD) lub ścieżki audio (CD).

SUBTITLE •
Wciśnięcie tego przycisku umożliwia wybór języka, w jakim wyświetlane będą podpisy.

ANGLE •
Jeśli funkcja ta jest dostępna, przy pomocy tego przycisku można wybrać kąt nachylenia kamery DVD.

SETUP •
Przycisk ten pozwala na uzyskanie dostępu do ustawień użytkownika bądź na usunięcie zapisanych ustawień.

MARKER •
Za pomocą tego przycisku można zaznaczyć dowolny fragment materiału podczas jego odtwarzania.

SEARCH •
Wciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu MARKER SEARCH [wyszukiwania zaznaczonych fragmentów materiału].

OPEN/CLOSE
Wciśnięcie tego przycisku powoduje otwarcie bądź zamknięcie palety płyt.

Ten przycisk nie występuje.

TV
Przełącza tryb pracy jednostki zdalnego sterowania na TV.

RETURN/ TV AV
- usunięcie zawartości menu ustawień użytkownika.
- Wyświetla menu płyty Video CD z funkcją PBC.
- wybranie wejścia AUX AV.

SELECT/ENTER
Za pomocą tego przycisku można potwierdzić wybór określonej pozycji menu.

TITLE
Wyświetla menu tytułów na płycie, jeśli dostępne.

• Forward SKIP/SCAN (▶▶▶)
Przycisk ten umożliwia przeszukiwanie bądź przejście do kolejnego rozdziału/ kolejnej ścieżki.

• PLAY (▶)
Wciśnięcie tego przycisku powoduje rozpoczęcie odtwarzania zawartości płyty.

• Reverse SKIP/SCAN (◀◀◀)
Przycisk ten umożliwia rozpoczęcie przeszukiwania zawartości płyty wstecz lub cofnięcie się do punktu początkowego bieżącego rozdziału/ ścieżki (ewentualnie przejście do poprzedniego rozdziału/ ścieżki).

* Przycisk należy wcisnąć i przytrzymać przez ok. 2 sekundy.

PROGRAM
Wchodzi do trybu edycji programu i wychodzi z niego.

CLEAR
Usuwa numer ścieżki z listy programowanej lub znacznik z menu MARKER SEARCH (przeszukiwanie wg znaczników).

• REPEAT
Wciśnięcie tego przycisku umożliwia ponowne odtworzenie rozdziału, ścieżki, tytułu bądź całej zawartości.

• A-B
Przyciskając ten przycisk możemy ponownie odtworzyć sekwencję fragmentów.

• RANDOM
Przycisk ten umożliwia rozpoczęcie odtwarzania losowo wybranego fragmentu.

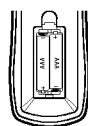
• ZOOM
Przycisk ten pozwala na zmianę parametrów obrazu.

Zasięg pilota

Pilot należy nakierować na czujnik, a następnie wcisnąć żądany przycisk.

- **Odległość:** Ok. 7 m od czujnika.
- **Kąt nachylenia:** Ok. 30 stopni w każdym kierunku (od prostej pomiędzy pilotem a czujnikiem)

Montaż baterii w pilocie



Należy otworzyć kłapkę znajdującą się w tylnej ściance pilota i włożyć dwie baterie R03 (AAA), pamiętając o ustawieniu biegunów baterii zgodnie z oznaczeniami ⊕ i ⊖.

⚠ Ostrzeżenie

Nie należy stosować dwóch baterii odmiennych pod względem typu (standardowe, alkaliczne, itd.). Nie należy również montować w pilocie jednej nowej i jednej używanej baterii.

Panel tylny

COAXIAL (koncentryczne) – wyjście do sprzętu cyfrowego audio

Do tego gniazda podłączyć można cyfrowy sprzęt audio.

AUDIO OUT – wyjście audio (strona lewa/prawa)

Do tego gniazda podłączyć można wzmacniacz, odbiornik lub zestaw stereo.

VIDEO OUT – wyjście VIDEO

Do tego gniazda podłączyć można telewizor z obsługą video.

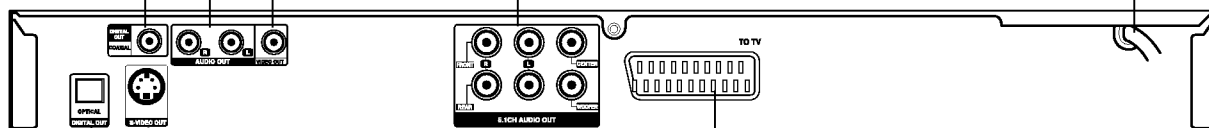
WYJŚCIE AUDIO 5.1 CHANNEL

Podłącz do odbiornika systemu 5.1 channel

- podłączenie głośnika środkowego
- podłączenie subwoofera
- podłączenia przednich głośników
- podłączenia tylnych głośników (surround)

Kabel zasilający

Wtyczkę należy podłączyć do źródła zasilania



S-VIDEO OUT – wyjście S-VIDEO

Do tego gniazda podłączyć można telewizor z obsługą S-VIDEO.

OPTICAL [optyczne] – Wyjście cyfrowe audio.

Przy pomocy tego wejścia można podłączyć cyfrowe (optyczne) urządzenia audio.

TO TV – wyjście na telewizor

Do tego gniazda typu SCART należy włączyć kabel łączący urządzenie z odbiornikiem telewizyjnym.



Nie należy dotykać bolców znajdujących się w gniazdach wyjścia oraz na tylnym panelu. Dotknięcie ich może spowodować spięcie, a w rezultacie trwałe uszkodzenie urządzenia.

Połączenia

Wskazówki

- W zależności od typu telewizora oraz innych urządzeń podłączanych do odtwarzacza możliwy jest wybór spośród różnych, sposobów połączenia z nimi odtwarzacza. Należy dokonać wyboru jednego typu połączeń spośród opcji opisanych poniżej.
- Aby poprawnie połączyć elementy składowe systemu, należy skorzystać ze wskazówek zamieszczonych w instrukcjach obsługi telewizora, magnetowidu, zestawu stereo oraz pozostałych urządzeń.
- W celu uzyskania wyższej jakości dźwięku należy połączyć ze sobą wyjścia AUDIO OUT z wyjściami audio znajdującymi się na wzmacniaczu, odtwarzaczu, urządzeniach stereo lub audio/video. Więcej informacji na ten temat znaleźć można w rozdziale "Przyłączanie do innych urządzeń" na str. 10.

Ostrzeżenie

- Upewnij się czy odtwarzacz DVD jest prawidłowo podłączony do TV. Ustaw w telewizorze odpowiedni kanał wejściowy video.
- Nie należy łączyć wyjścia AUDIO OUT odtwarzacza DVD z łączem słuchawkowym w gnieździe znajdującym się na panelu nagrywania zestawu audio.
- Nie należy podłączać odtwarzacza DVD przez magnetowid. System chroniący przed nielegalnym kopiowaniem może spowodować zakłócenia w odtwarzaniu obrazu.

Podłączanie do telewizora

- W zależności od parametrów pozostałych urządzeń należy skorzystać z jednego z wymienionych poniżej podłączeń.

Podłączanie sprzętu video

1 Należy połączyć wyjście VIDEO OUT odtwarzacza DVD z wyjściem video w telewizorze przy pomocy zawartego w standardzie kabla video (**V**).

2 Należy połączyć lewe i prawe wyjście AUDIO OUT odtwarzacza DVD z lewym i prawym wyjściem audio w telewizorze przy pomocy zawartych w zestawie kabli audio (**A**).

Podłączanie sprzętu S-video

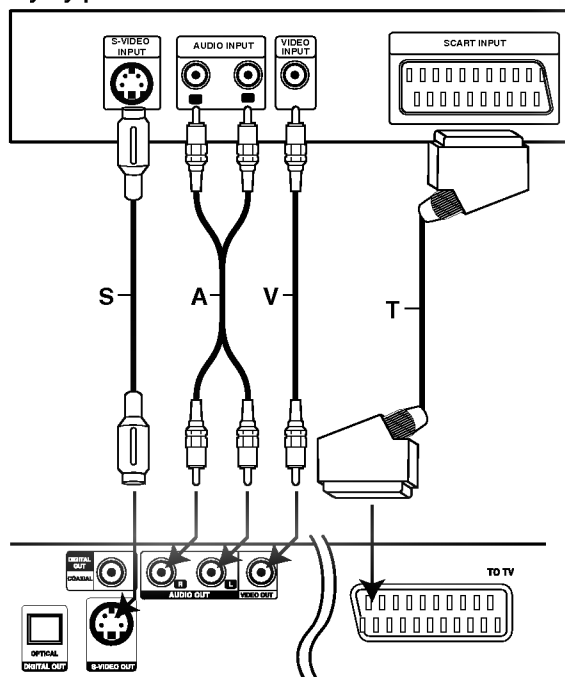
1 Należy połączyć wyjście S-VIDEO OUT odtwarzacza DVD z wyjściem S-video w telewizorze przy pomocy zawartego kabla S-video (**S**).

2 Należy połączyć lewe i prawe wyjście AUDIO OUT odtwarzacza DVD z lewym i prawym wyjściem audio w telewizorze przy pomocy zawartych kabli audio (**A**).

Połączenie SCART

Należy połączyć gniazdo scart oznaczone jako TO TV, znajdujące się w odtwarzaczu DVD, z odpowiednimi wejściami w telewizorze przy pomocy kabla scart (**T**) (wyposażenie dodatkowe).

Tyłny panel telewizora



Tyłny panel odtwarzacza DVD

Połączenia (c.d.)

Przyłączanie do urządzeń dodatkowych

Podłączenie do wzmacniacza wyposażonego w dwukanałowy analogowy układ stereo lub Dolby ProLogic II / Pro Logic

Należy połączyć prawe i lewe wyjście AUDIO OUT, znajdujące się na odtwarzaczu DVD, z prawym i lewym wejściem wzmacniacza, odbiornika lub zestawu stereo przy pomocy kabli audio (w standardzie; **A**).

Przyłączanie do wzmacniacza z PCM (cyfrowy system stereo) lub do odbiornika Audio/Video z dekodernem do obsługi wielu kanałów (Dolby Digital™, MPEG 2 lub DTS)

1 Należy połączyć jedno z wyjść DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL **O** lub COAXIAL **X**) z odpowiednim wejściem wzmacniacza przy użyciu dodatkowego cyfrowego kabla audio (Optycznego **O** lub Koncentrycznego **X**).

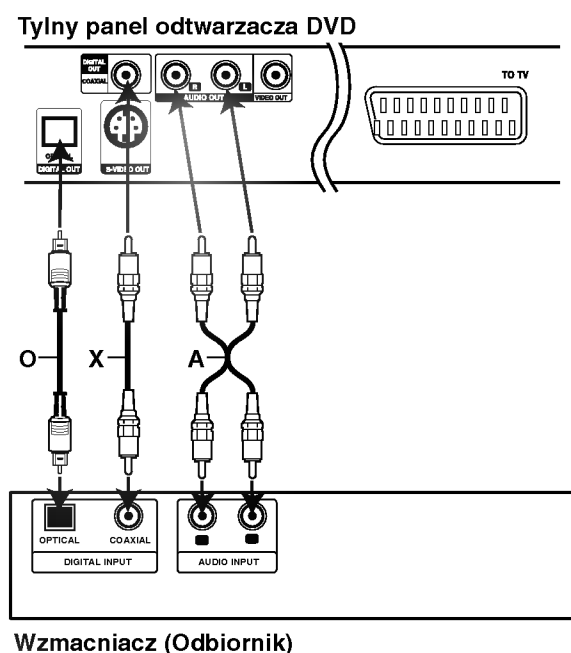
2 Należy następnym uruchomić obsługę danych cyfrowych. Więcej informacji na ten temat znaleźć można w rozdziale "Cyfrowe wyjście Audio" (na str. 13).

Cyfrowe, wielokanałowe odtwarzanie dźwięku

Dzięki cyfrowemu, wielokanałowemu połączeniu z odtwarzaczem uzyskać można najwyższą jakość dźwięku. Aby ustawić takie połączenie, niezbędny jest wielokanałowy odbiornik Audio/Video obsługujący jeden lub więcej formatów audio obsługiwanych również przez odtwarzacz DVD (MPEG 2, Dolby Digital oraz DTS). Więcej wskazówek znaleźć można w instrukcji obsługi odbiornika oraz na oznaczeniach umieszczonych w przedniej części odbiornika.

Ostrzeżenie:

Według zapisów umowy licencyjnej DTS, dane będą zapisane w formacie cyfrowym DTS, jeśli wybrany zostanie strumień audio DTS.



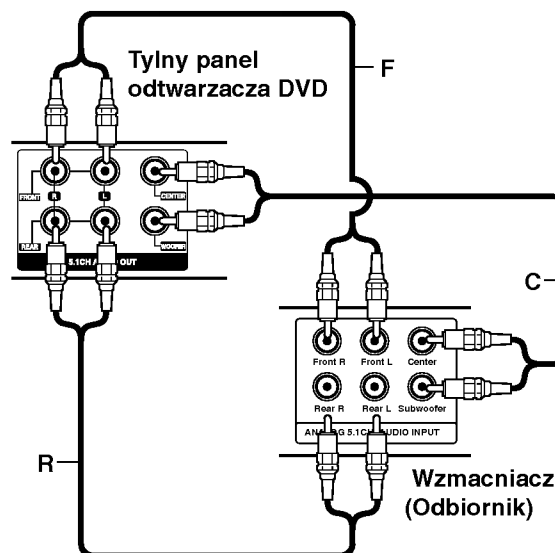
Uwagi

- Jeśli format audio danych cyfrowych nie jest zgodny z parametrami odbiornika, odbiornik generować będzie dźwięk głośny, o wysokim poziomie zakłóceń, bądź w ogóle nie będzie odtwarzał dźwięku.
- Dźwięk o jakości Six Channel Digital Surround można uzyskać przy użyciu cyfrowego połączenia wyłącznie pod warunkiem wyposażenia odbiornika w cyfrowy dekodernie wielokanałowy.
- Aby sprawdzić, jaki jest format audio płyty znajdującej się w odtwarzaczu, należy wcisnąć przycisk AUDIO.

Podłączenie analogowe do wielokanałowego odbiornika A/V ze stykami 6-kanałowymi (Dolby Digital)

Ten odtwarzacz DVD zawiera dekodernie wielokanałowy. Daje on możliwość odtwarzania płyt DVD nagranych w systemie wielokanałowego otaczania dźwiękiem (Multi-channel Surround) bez konieczności stosowania opcjonalnego dekodera.

- 1** Podłącz wtyczki głośnika Środkowego (CENTER) (ŚRODEK) i niskotonowego (WOOFER) Subwoofera (**C**) do odpowiednich gniazd w Twoim odtwarzaczu.
- 2** Podłącz wtyczki Lewego (Left) i Prawego (Right) głośnika PRZEDNIEGO (FRONT) (**F**) do odpowiednich gniazd w Twoim odtwarzaczu.
- 3** Podłącz wtyczki Lewego (Left) i Prawego (Right) głośnika TYLNEGO (REAR) (**R**) do odpowiednich gniazd w Twoim odtwarzaczu.
- 4** Dobierz odpowiednie ustawienia Dźwięku dla Wyjścia Analogowego i Ustawienia Głośników w menu Ustawienia. Patrz strona 13.




Przed włączeniem

Ostrzeżenie:

Przed użyciem nadajnika zdalnego sterowania naciśnij odpowiedni przycisk DVD lub TV aby wskazać urządzenie, które chcesz obsługiwać zdalnie.

Wskazówki ogólne

Niniejszy podręcznik zawiera podstawowe wskazówki dotyczące obsługi odtwarzacza DVD. W przypadku niektórych płyt należy zastosować określone procedury dodatkowe. Niektóre płyty odtwarzać można przy użyciu ograniczonej liczby funkcji. W takich przypadkach na ekranie telewizora wyświetlony zostanie symbol  informujący, iż zastosowanie określonej funkcji jest niemożliwe ze względu na możliwości odtwarzacza lub ze względu na cechy charakterystyczne płyty.

Wyświetlacz

Ogólne informacje na temat statusu odtwarzania można wyświetlać na ekranie telewizora, przy czym niektóre pozycje menu można zmienić.

Obsługa wyświetlania na ekranie telewizora









1 Podczas odtwarzania należy wcisnąć przycisk DISPLAY.

2 Aby wybrać żądany element, należy przesunąć wskaźnik przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼.

3 Aby zmienić ustawienia danego elementu, należy przesunąć wskaźnik przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ◀▶.








Jeśli chcemy zmienić parametry liczbowe, można również skorzystać z przycisków numerycznych (np. w przypadku, gdy chcemy zmienić numer tytułu). W przypadku niektórych funkcji zastosowanie zmienionych ustawień możliwe jest po wciśnięciu przycisku SELECT/ENTER.





Tymczasowe ikony tła

	Powtórz tytuł
	Powtórz rozdział
	Powtarzanie ścieżki (tylko dla płyt Wideo CD nie wyposażonych w PBC)
	Powtarzanie wszystkich ścieżek (tylko dla płyt Wideo CD nie wyposażonych w PBC)
	Powtórz A-B
	Powtórz wyłączenie
	Wznów odtwarzanie od tego momentu
	Funkcja niedostępna

Uwagi

- W przypadku niektórych płyt nie wszystkie wymienione poniżej opcje wyświetlania są dostępne.
- Jeśli przez 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk, pole wyświetlacza znika z ekranu.

Elementy	Funkcja (aby wybrać żądaną funkcję, należy zaznaczyć ją przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami ▲▼)	Sposób wyboru funkcji
Numer tytułu	 1 / 3 Pokazuje bieżący numer tytułu oraz całkowitą liczbę tytułu. Pozwala na przejście do tytułu o określonym numerze.	◀ / ▶, lub Numeryczne SELECT/ENTER
Numer rozdziału	 Wyświetla numer bieżącego rozdziału oraz całkowitą liczbę rozdziałów. Pozwala również na przejście do rozdziału o żądanym numerze.	◀ / ▶, lub Numeryczne SELECT/ENTER
Przeszukiwanie według parametrów czasowych	 0:20:09 Pokazuje czas odtwarzania oraz przeszukuje płytę według czasu nagrania.	Numeryczne SELECT/ENTER
Język danych audio oraz tryb Digital Audio Output (obsługa i cyfrowych danych audio)	 1 ENG □□□ 5.1 CH Pokazuje język bieżącej ścieżki dźwiękowej, sposób kodowania, numer kanału. Pozwala na zmianę ustawień.	◀ / ▶, lub AUDIO
Język podpisów	 Pokazuje język podpisów. Pozwala na zmianę ustawień.	◀ / ▶, lub SUBTITLE
Kąt nachylenia	 Pokazuje numer kąta nachylenia oraz liczbę kątów nachylenia oraz pozwala na zmianę ustawienia.	◀ / ▶, lub ANGLE
Dźwięk	 NORM. Pokazuje bieżący tryb odtwarzania dźwięku oraz umożliwia zmianę tego ustawienia.	◀ / ▶, lub SOUND

Elementy	Funkcja (aby wybrać żądaną funkcję, należy zaznaczyć ją przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami ▲▼)	Sposób wyboru funkcji
Numer ścieżki	 1 / 4 Pokazuje bieżący numer ścieżki, całkowitą liczbę ścieżek; załącza tryb PBC, przechodzi do żądanego numeru ścieżki	◀ / ▶, lub Numeryczne SELECT/ENTER
Czas	 0:20:09 Pokazuje czas odtwarzania, który upłynął (tylko na wyświetlaczu)	-
Kanał Audio	 STER. Pokazuje kanał Audio, zmienia kanał audio	◀ / ▶, lub AUDIO
Dźwięk	 NORM. Pokazuje bieżący tryb dźwięku, zmienia ustawienia	◀ / ▶, lub SOUND

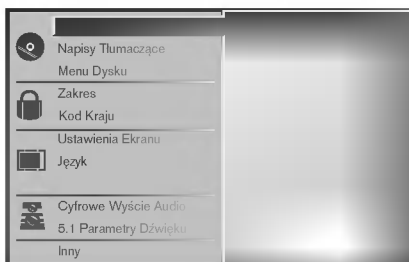
Przed włączeniem (c.d.)

Ustawienia domyślne

Użytkownik może wprowadzić własne ustawienia odtwarzacza.

Obsługa ustawień domyślnych

- 1 Wciśnij przycisk **SETUP**.
Wyświetlone zostanie menu ustawień.



- 2 Aby wybrać żądany element, należy przesunąć wskaźnik po ekranie przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami **▲▼**.

Na ekranie wyświetlane są komunikaty dotyczące bieżących ustawień wybranego elementu oraz inne opcje do wyboru.

- 3 Gdy żądany element zostanie zaznaczony, ustawienia można wybrać spośród dostępnych opcji wciskając klawisz oznaczony strzałką **▶**, a następnie przesuwając wskaźnik przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami **▲▼**.

- 4 Potwierdź wybór danej opcji wciskając przycisk **SELECT/ENTER**.

W przypadku niektórych elementów możliwa jest konieczność wykonania dodatkowych czynności.

- 5 Aby wyjść z menu ustawień, należy wcisnąć przycisk **SETUP**, **RETURN** lub **PLAY**.

Język

Język obsługi płyty

Należy wybrać język, w jakim wyświetlane będzie menu płyty, menu Audio oraz podpisy.

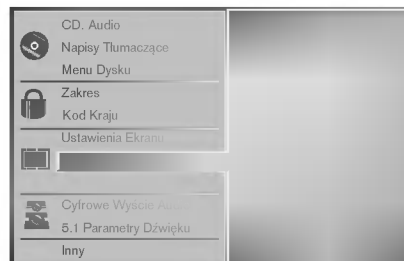
Domyślne : wybrany został język oryginalnie wprowadzony przez producenta.

Inny : Aby wybrać inny język, należy wprowadzić przy pomocy przycisków numerycznych czterocyfrowy kod odpowiadający żądanemu językowi (lista kodów znajduje się na str. 25). W razie wprowadzenia błędnego kodu należy wycisnąć pole wciskając przycisk **CLEAR**.



Menu Language [język]

Należy wybrać język, w jakim wyświetlane będzie menu ustawień. Po wciśnięciu klawisza **SETUP** wyświetli się następujące menu:



Obraz

Format obrazu na ekranie telewizora

4:3 Letterbox: należy wybrać tę opcję, jeśli odtwarzacz połączony jest do standardowego telewizora o parametrach ekranu 4:3. Format ten pozwala na wyświetlanie obrazu z liniami u góry i u dołu.

4:3 Panscan: Wybierz, gdy podłączony jest konwencjonalny odbiornik telewizyjny. Materiał wideo zapisany w formacie Pan & Scan jest odtwarzany w tym formacie (oba brzożgi obrazu są obcięte)

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



Przed włączeniem (c.d.)

Dźwięk

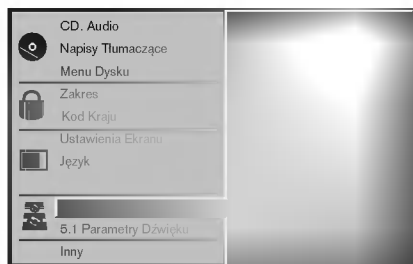
Cyfrowe Wyście Audio

Dla każdej płyty DVD dostępnych jest kilka opcji dotyczących danych audio. Należy ustawić opcję obsługi danych cyfrowych w zależności od używanego sprzętu.

DOLBY DIGITAL/PCM: Należy wybrać opcję "DOLBY DIGITAL/PCM", jeśli wyjście DIGITAL OUT odtwarzacza DVD podłączone jest do dekodera Dolby Digital (lub do wzmacniacza czy innego urządzenia wyposażonego w dekodery Dolby Digital).

Stream/PCM: Należy wybrać opcję "Stream/PCM", jeśli wyjście DIGITAL OUT odtwarzacza DVD połączone jest ze wzmacniaczem lub innym urządzeniem wyposażonym w dekodery DTS, Dolby Digital lub MPEG.

PCM: Tę opcję należy wybrać, jeśli odtwarzacz połączony jest z dwukanałowym wzmacniaczem cyfrowym. Dźwięki generowane przez odtwarzacz DVD będą w formacie PCM 2ch, jeśli odtwarzana będzie płyta video nagrana w systemie Dolby Digital, MPEG 1 lub MPEG 2.



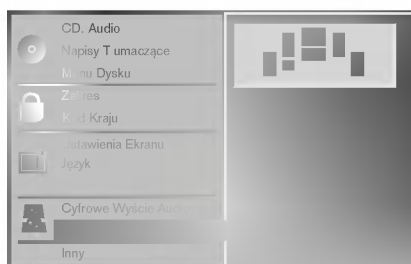
Częstotliwość

Aby zmienić parametr częstotliwości, należy wybrać żądaną opcję obsługi danych cyfrowych w sposób opisany powyżej. Jeśli odbiornik bądź wzmacniacz nie obsługuje fal o częstotliwości 96 kHz, należy wybrać parametr 48 kHz. W takim przypadku urządzenie automatycznie przekształci sygnały o częstotliwości 96 kHz w sygnały o częstotliwości 48 kHz, aby mogły być one odczytane przez system. Jeśli odbiornik lub wzmacniacz obsługuje częstotliwość 96 kHz, należy wybrać tę opcję. Po jej wybraniu urządzenie będzie po prostu przekazywało otrzymany sygnał w niezmienionej formie.

Ustawienia głośników 5.1

Wybierz ustawienia głośników wraz z balansem siły głosu i czasem opóźnienia lub przeprowadź test ustawień głośników.

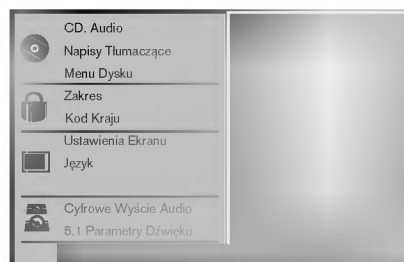
Ustawianie głośników jest aktywne tylko na Analogowym Wyjściu Wielokanałowym. (Patrz rozdział „Ustawienia głośników”, strona 24.)



Inny

Można zmieniać ustawienia DRC, Vocal, PBC i Auto Play.

- Aby wybrać żądany element, należy odszukać go przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲/▼, a następnie wcisnąć przycisk SELECT/ENTER. Opcje wybranego elementu można włączyć lub wyłączyć.



DRC (System kontroli zakresu)

DVD jest formatem umożliwiającym odtwarzanie ścieżki dźwiękowej bardzo dokładnie i realistycznie dzięki technologii digital audio. Można jednak zmniejszyć zakres obsługiwanych danych audio (czyli zmniejszyć rozpiętość skali od najgłośniejszego do najcichszego dźwięku). Pozwala to na odtwarzanie cichszego, ale nie gorszego jakościowo dźwięku. Aby uruchomić tę opcję, należy ustawić DRC jako "Wł" (Włączone).

Vocal

Opcję Vocal należy włączyć wyłącznie w przypadku, gdy odtwarzana jest wielokanałowa płyta typu karaoke. Źródła dźwięku zostaną dzięki temu scalone w jednolity dźwięk stereo.

PBC

Ustaw funkcję PBC (sterowanie odtwarzaniem) w pozycji On lub Off.

- On (Wł):** Płyty wideo są odtwarzane zgodnie z poleceniami PBC.
- Off (Wył):** Płyty wideo są odtwarzane jak zwykłe płyty CD Audio.

Auto Play

Można tak ustawić odtwarzacz DVD, żeby automatycznie rozpoczął odtwarzanie po włożeniu płyty DVD. Jeśli ten tryb jest aktywny, odtwarzacz odszuka tytuł o najdłuższym czasie odtwarzania i automatycznie rozpocznie jego odtwarzanie.

- On (Wł):** Funkcja Auto Play jest aktywowana
- Off (Wył):** Funkcja Auto Play jest nieaktywna.



Uwaga

W niektórych płytach DVD funkcja Auto Play może nie działać.

Przed włączeniem (c.d.)

Wskazówki na temat korzystania z urządzenia przez dzieci

Zakres

Filmy na płytach DVD mogą być niewskazane dla dzieci. Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie takich filmów, dyski zawierają dane dodatkowe na temat całej zawartości płyty lub na temat poszczególnych nagranych scen. Sceny te ocenione są w skali od 1 do 8. Dysk zawiera również inne wersje danych scen, których odtwarzanie można wybrać. Ocena zawartości bywa różna w różnych krajach. Funkcja Parental Control [kontrola rodzicielska] pozwala na wyłączenie niektórych elementów, jeśli oglądają je dzieci, lub zastąpienie ich innymi, bardziej odpowiednimi.



1 W menu ustawień należy wybrać polecenie "Zakres" przy użyciu przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼.

2 Po wybraniu polecenia "Zakres" należy wcisnąć klawisz oznaczony strzałką ►.

3 Jeśli uprzednio nie było wprowadzone hasło, należy je wprowadzić (4 cyfry) przy użyciu klawiszy numerycznych. Będzie to osobiste hasło zabezpieczające zawartość. Następnie należy wcisnąć przycisk SELECT/ENTER i potwierdzić hasło. **Jeśli hasło było wcześniej wprowadzane**, należy wprowadzić je ponownie przy użyciu klawiszy numerycznych, a następnie wcisnąć klawisz SELECT/ENTER.

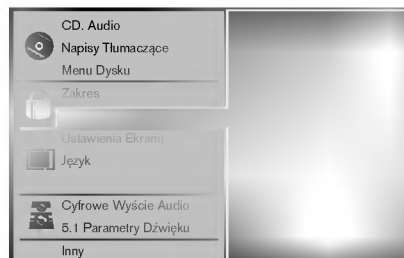
W razie pomyłki przy wprowadzaniu kodu (przed naciśnięciem SELECT/ENTER) należy wybrać polecenie CLEAR, a następnie wprowadzić czterocyfrowe hasło ponownie.

4 Wybrać ocenę (w skali od 1 do 8) przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼. Dane ocenione jako (1) zawierają najmniej ograniczeń dotyczących zawartości, natomiast dane oznaczone jako (8) zawierają ich najwięcej.
Odblokowany: jeśli wybrane zostanie polecenie Unlock, funkcja Parental Control zostanie wyłączona, a urządzenie odtworzy zawartość płyty w całości.
Oceny 1-8: Niektóre płyty zawierają treść i nieodpowiednie dla dzieci. Jeśli użytkownik ustawi opcję oceny treści w odtwarzaczu, odtwarzane będą wszystkie sceny ocenione na wysokości podanego parametru lub niżej. Sceny, które ocenione zostaną wyżej, nie zostaną odtworzone, chyba że dysk zawiera alternatywne, mniej niebezpieczne sceny. Alternatywna scena, aby mogła być odtworzona, musi zostać oceniona tak samo lub niżej niż parametr określony przez użytkownika przy włączeniu funkcji kontrolowania zawartości. Jeśli nie ma odpowiedniej sceny do wyboru, odtwarzanie zostanie zatrzymane. Aby wznowić odtwarzanie, należy wprowadzić ponownie czterocyfrowe hasło zabezpieczające.

5 Aby zapisać wprowadzone zmiany w zakresie oceny zawartości, należy wcisnąć przycisk SELECT/ENTER, a następnie SETUP, aby opuścić menu Rating.

Country Code (Kod Kraju)

W tym polu należy wprowadzić kod kraju, według standardów którego opracowane zostały oceny zawartości płyt DVD. Kody znaleźć można na liście w rozdziale "Lista kodów krajowych" na str. 26.



1 Wybierz polecenie Kod Kraju przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼ w menu ustawień.

2 Po wybraniu polecenia Kod Kraju wciśnij przycisk oznaczony strzałką ►.

3 Postępuj według wskazówek zawartych w rozdziale "Zakres", punkt 3.

4 Wybierz pierwszy element przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼.

5 Przesuń wskaźnik przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ◀▶, a następnie, korzystając z przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼ wybierz drugi element kodu.

6 Wciśnij przycisk SELECT/ENTER, aby potwierdzić wybrany kod krajowy, a następnie wciśnij SETUP, aby opuścić menu.

Uwaga

Potwierdzenie czterocyfrowego hasła zabezpieczającego jest konieczne przy zmianie kodu krajowego (zob. rozdział "Zmiana czterocyfrowego kodu" poniżej).

Zmiana czterocyfrowego kodu

1 Postępuj według wskazówek zawartych w rozdziale "Zakres" (po lewej), w punktach 1 i 2.

2 Wprowadź poprzedni kod i wciśnij przycisk SELECT/ENTER.

3 Wybierz polecenie Zmiana przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼, a następnie wciśnij przycisk SELECT/ENTER.

4 Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło i wciśnij przycisk SELECT/ENTER.

5 Wprowadź to samo hasło po raz drugi i potwierdź je wciskając klawisz SELECT/ENTER.

6 Wciśnij SETUP, aby wyjść z menu.

W przypadku zapomnienia czterocyfrowego kodu

Jeśli zapomnisz hasła, można je zmienić w następujący sposób:

1 Naciśnij SETUP aby wejść do menu ustawień

2 Użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić sześciocyfrowy numer „210499”

Czterocyfrowe hasło zostało usunięte. Na wyświetlaczu przez chwilę wyświetla się napis „P CLR”.

3 Wprowadź nowy kod, jak pokazano powyżej po lewej stronie („Rating”)

Obsługa płyt DVD i Wideo CD

Odtwarzanie płyty DVD i Wideo CD

Ustawienie odtwarzania

- Załączyć telewizor i wybrać źródło wideo podłączone do odtwarzacza DVD.
- System Audio: załączyć system audio i wybrać źródło dźwięku podłączone do odtwarzacza DVD.

1 Naciśnąć OPEN/CLOSE, aby wysunąć szufladę na płytę

2 Włożyć wybraną płytę do szufladki, stroną odtwarzania skierowaną w dół.

3 Naciśnąć OPEN/CLOSE, aby zamknąć szufladę. Na ekranie telewizora pojawi się napis „READING” i automatycznie rozpocznie się odtwarzanie. Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się, naciśnij PLAY. W niektórych przypadkach, może zamiast tego pojawić się menu płyty.

Jeśli wyświetla się okno menu

Okno Menu może pojawić się zaraz po włożeniu płyty DVD lub Wideo DC, która oferuje takie menu.



Użyj przycisków ◀ ▶▶▼ aby wybrać tytuł lub rozdział, który chcesz zobaczyć, następnie naciśnij SELECT/ENTER aby rozpocząć odtwarzanie.

Naciśnij TITLE lub MENU aby powrócić do okna menu.



- Użyj przycisków numerycznych, aby wybrać ścieżkę, który chcesz zobaczyć. Naciśnij RETURN aby powrócić do okna menu.
- Ustawienia menu i konkretne czynności operacyjne różnią się w zależności od płyty. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie menu. Z poziomu ustawień możesz również wyłączyć funkcję PBC. Patrz str. 13.

Uwagi

- W przypadku gdy załączona jest Kontrola Rodzicielska, a płyta nie mieści się w zadanym stopniu (brak autoryzacji), należy wprowadzić kod czterocyfrowy i/lub należy autoryzować płytę (zob. Kontrola Rodzicielska str. 14)
- Płyty DVD mogą mieć kod regionalny. Odtwarzacz nie będzie odtwarzał płyt, które mają inny kod niż odtwarzacz. Kod regionalny dla tego odtwarzacza wynosi 2 (dwa)

Podstawowe funkcje

Uwaga

Jeśli nie stwierdzono inaczej, wszystkie operacje opisane wyżej można wykonać za pomocą jednostki zdalnego sterowania (pilota). Niektóre funkcje mogą być również dostępne w menu ustawień (Setup).

Przejdź do innego Tytułu



Jeśli płyta ma więcej niż jeden tytuł, możesz przejść do kolejnego tytułu w następujący sposób:

- Naciśnij DISPLAY, następnie naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny (0-9), aby wybrać numer tytułu.

Przejdź do innego ROZDZIAŁU/ ŚCIEŻKI



Jeśli tytuł na płycie ma więcej niż jeden rozdział, lub płyta ma więcej niż jedną ścieżkę, możesz przejść do innego rozdziału lub ścieżki w sposób następujący:

- Naciśnij podczas odtwarzania krótko SKIP/SCAN, ◀◀ lub ▶▶, aby wybrać następny rozdział lub ścieżkę, albo żeby powrócić do początku bieżącego rozdziału lub ścieżki.
- Naciśnij dwukrotnie krótko ◀◀ aby cofnąć się do poprzedniego rozdziału lub ścieżki, następnie naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny (0-9), aby wybrać numer tytułu.
- Aby przejść bezpośrednio do dowolnego rozdziału lub podczas odtwarzania DVD, naciśnij DISPLAY, potem ▲/▼ w celu wybrania odpowiedniej ikony rozdziału. Następnie wprowadź numer rozdziału lub ścieżki za pomocą przycisków numerycznych (0-9).

Uwaga

W przypadku numerów dwucyfrowych naciskaj przyciski numeryczne (0-9) jeden po drugim w krótkim odstępie.

Przeszukiwanie

- 1 Naciśnij i przytrzymaj SKIP/SCAN, ◀◀ lub ▶▶ na ok. 2 sekundy podczas odtwarzania. Odtwarzacz przejdzie w tryb przeszukiwania.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj SKIP/SCAN, ◀◀ lub ▶▶ kilkakrotnie, aby wybrać żądaną prędkość: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (do tyłu) lub ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (do przodu). W przypadku płyt Wideo CD prędkość przeszukiwania zmienia się następująco: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, (do tyłu) lub ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, (do przodu).
- 3 Aby opuścić tryb przeszukiwania, naciśnij PLAY.

Obsługa płyt DVD i Wideo CD

Podstawowe funkcje (cd.)

Zatrzymanie i odtwarzanie poszczególnych slajdów

- 1 Podczas odtwarzania wciśnij przycisk PAUSE/STEP [Wstrzymaj].
Odtwarzacz zacznie działać w trybie PAUSE.
- 2 Obraz można przesuwając klatka po klatce naciskając przycisk PAUSE/STEP na pilocie.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

- 1 Naciśnij SLOW ◀ lub ▶ podczas odtwarzania.
Odtwarzacz przejdzie w tryb SLOW (wolny ruch).
- 2 Aby wybrać żadaną szybkość, użyj przycisków SLOW ◀ lub ▶ : ◀ 1/16, ◀ 1/8, ◀ 1/4 lub ◀ 1/2 (do tyłu), lub ▶ 1/16, ▶ 1/8, ▶ 1/4 lub ▶ 1/2 (do przodu).
- 3 Aby opuścić tryb wolnego ruchu, nacisnąć PLAY.

Uwaga

Wolny ruch do tyłu podczas odtwarzania nie działa w przypadku płyt Wideo CD.

Wybór losowy

- 1 Podczas odtwarzania lub podczas zatrzymania odtwarzania wciśnij przycisk RANDOM. Urządzenie zacznie automatycznie odtwarzać losowo wybrane utwory, natomiast na wyświetlaczu oraz ekranie menu pojawia się napis RANDOM.
- 2 Odtwarzanie losowo wybranych utworów trwa dopóty, dopóki napis RANDOM nie zniknie z ekranu.

Wskazówki

Po naciśnięciu SKIP/SCAN ▶▶ podczas odtwarzania Random (dowolnego), urządzenie wybiera inny tytuł/ścieżkę i wznowia odtwarzanie w trybie Random.

Uwaga

- Funkcja ta działa tylko z płytami DVD Karaoke i wideo CD bez PBC.
- W przypadku płyt Wideo z PBC musisz wyłączyć PBC w menu ustawień w celu użycia funkcji Random. Patrz str. 13.

Powtarzanie



Płyty DVD video – powtarzanie rozdziału/ tytułu/ zatrzymanie

- 1 Aby powtórzyć bieżący rozdział, wciśnij przycisk REPEAT [Powtórz].
Na ekranie wyświetlona zostanie ikona Repeat Chapter [Powtórzenie rozdziału].
- 2 Aby powtórzyć bieżący tytuł, ponownie wciśnij przycisk REPEAT.
Na ekranie wyświetlona zostanie ikona Repeat Title [Powtórzenie tytułu].
- 3 Aby zakończyć działanie w trybie Repeat, należy po raz trzeci wcisnąć przycisk REPEAT.
Na ekranie pojawi się ikona Repeat Off [Powtarzanie zakończone]

Powtarzaj ścieżkę/Wszystkie/Wy 1 .

- 1 Aby powtórzyć odtwarzanie bieżącej ścieżki, naciśnij REPEAT. Ikona „Repeat Track” pojawi się na ekranie telewizora.
- 2 Aby powtórzyć odtwarzanie bieżącej płyty, naciśnij REPEAT po raz drugi. Ikona „Repeat All” pojawi się na ekranie telewizora.
- 3 Aby wyjść z trybu Repeat, naciśnij REPEAT po raz trzeci. Ikona „Repeat Off” pojawi się na ekranie telewizora.

Uwaga

Na płytach wideo CD z funkcją PBC należy wyłączyć PBC Wolny ruch do tyłu podczas odtwarzania nie działa w przypadku płyt Wideo CD w menu ustawień w celu użycia funkcji Repeat. Patrz str. 13.

Powtarzanie A-B



Aby powtórzyć określoną sekwencję wchodzącą w skład tytułu:

- 1 Naciśnij A-B w wybranym punkcie początkowym.
„A” pojawi się na krótki czas na ekranie TV.
- 2 Naciśnij ponownie A-B w wybranym punkcie końcowym.
„A B” pojawi się na krótki czas na ekranie TV i wówczas rozpocznie się powtarzana sekwencja („A↔B” pojawi się na wyświetlaczu).
- 3 Aby anulować powtórzenie sekwencji, wciśnij przycisk A-B.

Przeszukiwanie zawartości przy użyciu

danych czasowych



Funkcje Time Search [przeszukiwanie zawartości przy użyciu parametru czasu nagrania] pozwala na rozpoczęcie odtwarzania w dowolnym momencie.

- 1 W tym celu wciśnij podczas odtwarzania przycisk DISPLAY. Na ekranie pojawi się okno przeszukiwania. Zawiera ono komunikat dotyczący czasu, który upłynął od początku odtwarzania zawartości bieżącej płyty.
- 2 W przeciągu 10 sekund wybierz ikonę Time Search wyświetlaną na ekranie przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼. W oknie komunikatów na temat przeszukiwania pojawi się pole “-:--:--”.
- 3 W przeciągu 10 sekund wprowadź czas rozpoczęcia odtwarzania przy użyciu przycisków numerycznych. Wpisz godziny, minuty i sekundy w podanych polach. Jeśli wpiszesz niepoprawną godzinę, można ją skasować naciskając przycisk CLEAR [Wyczyść], a następnie ponownie wprowadź parametr czasu.
- 4 W przeciągu 10 sekund wciśnij przycisk SELECT/ENTER, aby potwierdzić wybrany moment rozpoczęcia odtwarzania. Odtwarzanie rozpocznie się w podanym punkcie dysku. Jeśli wprowadzony czas jest niepoprawny dla zawartości dysku, odtwarzanie rozpocznie się od bieżącego momentu.

3D Surround [Efekt trójwymiarowy]



Przy pomocy odtwarzacza możliwe jest stworzenie efektu 3D Surround [trójwymiarowego], który polega na symulacji odtwarzania wielokanałowego strumienia dźwięku płynących z dwóch standardowych głośników stereo (zamiast stosowania pięciu lub więcej głośników do odtwarzania wielokanałowych danych audio, typowych dla zestawów kina domowego).

- 1 Wciśnij SOUND, aby wybrać opcję “3D SUR” podczas odtwarzania.
- 2 Aby wyłączyć opcję 3D Surround, należy wcisnąć ponownie przycisk SOUND. Wybrana zostanie opcja “NORM”.

Obsługa płyt DVD i Wideo CD

Podstawowe funkcje (cd.)

Powiększenie/Pomniejszenie

Funkcja Zoom [Powiększenie/ Pomniejszenie] pozwala na powiększanie obrazów i przesuwanie wybranych powiększonych obszarów na ekranie.

- 1 Wciśnij przycisk ZOOM podczas odtwarzania lub zatrzymania obrazu, aby uruchomić funkcję powiększania. Jeśli kilkakrotnie pod rząd przyciśniesz ZOOM, powiększenie zwiększy się (do sześciu razy).
- 2 Przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami przesuвай wskaźnik po obszarze powiększonego obrazu.
- 3 Aby wznowić odtwarzanie lub powrócić do wstrzymanego obrazu, należy wcisnąć przycisk CLEAR.

Uwaga

- W przypadku niektórych płyt uruchomienie funkcji powiększania może okazać się niemożliwe.

Przeszukiwanie od wyznaczonego miejsca



Odtwarzanie można rozpocząć od wcześniej ustalonego miejsca na płycie. W pamięci urządzenia mieści się dziewięć zapisów czasu rozpoczęcia odtwarzania. Aby wprowadzić nowe zaznaczenie:

- 1 Podczas odtwarzania wciśnij przycisk MARKER [Zaznaczanie] w punkcie, od którego chcesz rozpocząć ponownie odtwarzanie. Na ekranie wyświetlona zostanie przez krótki czas ikona Marker.
- 2 Powtarzaj czynność do momentu, gdy zapiszesz żadaną liczbę (do dziewięciu) zaznaczeń dla danego dysku.

Aby odtworzyć zaznaczoną scenę

- 1 Podczas odtwarzania płyty wciśnij przycisk SEARCH. Na ekranie wyświetlone zostanie menu MARKER SEARCH [Przeszukiwanie zaznaczeń].
- 2 W ciągu 10 sekund wybierz numer zaznaczenia, które ma zostać odtworzone, przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami.
- 3 Wciśnij przycisk SELECT/ENTER. Odtwarzanie rozpocznie się od zaznaczonej sceny.
- 4 Aby wyjść z menu MARKER SEARCH, wciśnij przycisk SEARCH.

Aby skasować zaznaczenie:

- 1 Podczas odtwarzania zawartości dysku wcisnąć klawisz SEARCH. Na ekranie wyświetlone zostanie menu MARKER SEARCH [Przeszukiwanie zaznaczeń].
- 2 Wybierz numer zaznaczenia, które ma zostać skasowane, przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami.
- 3 Wciśnij przycisk CLEAR. Numer tego zaznaczenia zostanie skasowany z listy.
- 4 Powtarzaj czynności opisane w pkt. 2 i 3, jeśli chcesz usunąć więcej zaznaczeń.
- 5 Aby wyjść z menu MARKER SEARCH, wciśnij przycisk SEARCH.

Dodatkowe funkcje DVD

Sprawdzanie zawartości płyt DVD: menu

Płyty DVD mogą oferować menu, które udostępni ci specjalne funkcje. Aby użyć menu płyty, naciśnij MENU. Następnie naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny, aby wybrać opcję. Można też posłużyć się przyciskami podświetlić wybraną opcję, następnie naciśnij SELECT/ENTER.

Menu Tytuł

- 1 Wciśnij przycisk TITLE. Jeśli dla bieżącego tytułu dostępne jest menu, wyświetli się ono na ekranie. Jeśli zaś nie istnieje menu tytułu, może wyświetlić się menu płyty.
- 2 W menu wyliczone mogą być dostępne kąty nachylenia, opcje związane z językiem oraz z podpisami, jak również rozdziały, z których składa się tytuł.
- 3 Aby wyjść z menu, należy ponownie wcisnąć przycisk TITLE.

Menu Płyta

- 1 Wciśnij przycisk MENU. Wyświetlone zostanie menu płyty.
- 2 Aby wyjść z menu, należy ponownie wcisnąć przycisk MENU.

Kąt nachylenia

Jeśli scena płyta zawiera sceny zarejestrowane z kamer ustawionych pod różnymi kątami, możesz podczas odtwarzania zmieniać kąt kamery.

- Wcisnąć przycisk ANGLE podczas odtwarzania dopóty, dopóki kąt nie będzie odpowiedni. Numer bieżącego ustawienia pojawia się na monitorze.

Zmiana języka

Należy kilkakrotnie wcisnąć przycisk AUDIO podczas odtwarzania, aby uzyskać pożądany język bądź podkład dźwiękowy.

Zmiana kanału Audio

Naciśnij kilkakrotnie AUDIO podczas odtwarzania, aby posłuchać różnych kanałów Audio (STEREO, LEWY, PRAWY).

Podpisy

W celu uzyskania dostępu do listy języków, w których mogą być generowane podpisy, należy kilkakrotnie wcisnąć przycisk SUBTITLE.

Uwaga

Jeśli pojawi się znak ostrzegawczy, oznacza to, że dla danej płyty żądana opcja nie jest dostępna.

Odtwarzanie płyt Audio i MP3/WMA.

Odtwarzanie płyt Audio i MP3/WMA.

Odtwarzacz DVD może odtwarzać pliki w formacie MP3 lub WMA nagrane na płyty CD-ROM, CD-R lub CD-RW. Zanim zaczniesz odtwarzać pliki MP3 lub WMA, przeczytaj „Uwagi do Nagrań MP3/WMA” zamieszczone po prawej stronie.

1 Włóż płytę i zamknij szufladę.

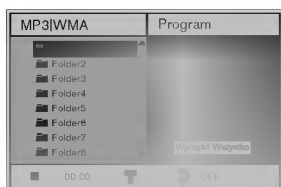
Płyty Audio; Menu Audio CD pojawi się na ekranie TV, przejdź do punktu 3.

Płyty MP3/WMA; Menu wyboru MP3/WMA – JPEG pojawi się na ekranie TV, przejdź do punktu 2.



2 Naciśnij ▲▼ aby wybrać MP3 lub WMA, następnie naciśnij SELECT/ENTER.

Menu MP3/WMA pojawi się na ekranie TV. Naciśnij RETURN aby powrócić do menu wyboru MP3/WMA – JPEG.

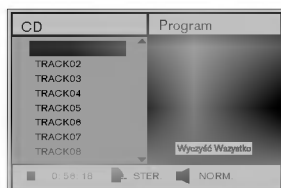


3 Naciśnij ▲▼ aby wybrać folder, następnie SELECT/ENTER.

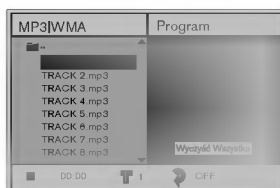
Pojawi się lista plików w folderze.

4 Naciśnij ▲▼ aby wybrać ścieżkę, następnie PLAY lub SELECT/ENTER.

Rozpocznie się odtwarzanie. Podczas odtwarzania w oknie menu i na wyświetlaczu będzie wyświetlany czas odtwarzania. Odtwarzanie zakończy się po dojeździe do końca płyty. Naciśnij TITLE aby przejść do następnej strony. Naciśnij MENU aby przejść do poprzedniej strony.



Menu Audio CD



Menu MP3/WMA

Wskazówki

Jeśli znajdujesz się w poziomie listy plików i chcesz wrócić do poziomu listy folderów, użyj strzałek ▲▼ aby podświetlić ■- a następnie naciśnij SELECT/ENTER aby powrócić do poprzedniego okna ekranu.

5 Aby zatrzymać odtwarzanie w dowolnym momencie, naciśnij STOP.

Uwagi do Nagrań MP3/WMA

O MP3

- MP3 to plik danych dźwiękowych skompresowanych za pomocą MPEG1 – schematu kodowania plików audio w układzie warstwowym „Layer-3”. Pliki mające rozszerzenie .mp3 nazywamy „plikami MP3”.
- Odtwarzacz nie potrafi odtworzyć pliku MP3, jeśli ma on rozszerzenie inne niż .mp3.

O WMA (Window Media Audio)

- Plik WMA to technika kompresji dźwięku firmy Microsoft.
- WMA (Window Media Audio) oferuje dwukrotnie większą kompresję niż format MP3.

Kompatybilność płyt MP3/WMA w tym odtwarzaczu ma następujące ograniczenia:

1. Częstotliwość samplowania - tylko 44,1 kHz (MP3), 22,05-44,1 kHz (WMA)
2. Prędkość przetwarzania danych (Bitrate) w granicach 32-320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA)
3. Fizyczny format CD-R powinien być ISO-9660
4. Jeśli nagrywasz pliki MP3/WMA przy użyciu oprogramowania, które nie może utworzyć systemu plików (np. Direct-CD), odtworzenie plików MP3/WMA będzie nie możliwe. Zalecamy użycie oprogramowania „Easy-CD Creator”, które tworzy system plików zgodny z ISO 9660.
5. Płyta z pojedynczą sesją powinna mieć w pierwszej ścieżce plik MP3/WMA. Jeśli nie ma pliku MP3/WMA w pierwszej ścieżce, nie można odtwarzać plików MP3/WMA. Jeśli chcesz odtwarzać pliki MP3/WMA, sformatuj dane na krążku lub użyj nowego.
6. Nazwy plików powinny mieć nie więcej niż 8 znaków i muszą zawierać rozszerzenie „.mp3” lub „.wma”, np.: *****.mp3, *****.wma.
7. Nie używaj znaków specjalnych, takich jak /,;, *,?,<,> itp.
8. Całkowita liczba plików na płycie powinna być mniejsza od 650.

Odtwarzacz DVD wymaga, aby nagrania i płyty spełniały określone standardy techniczne. W celu osiągnięcia optymalnej jakości odtwarzania. Płyty nagrane fabrycznie spełniają te wymagania automatycznie. Istnieje wiele różnych formatów płyt zapisywanych. (m.in. CD-R zawierające pliki MP3/WMA). Wymagają one spełnienia pewnych warunków wstępnych (patrz wyżej), aby zapewnić kompatybilne odtwarzanie.

Klienci powinni mieć również na uwadze to, że do ściągania plików MP3/WMA z internetu wymagane jest pozwolenie. Nasza firma nie ma prawa udzielić takiego pozwolenia. O pozwolenie należy się ubiegać u właściciela praw autorskich.

Obsługa plików Audio i MP3/WMA (c.d.)

Zatrzymanie

- 1 Wciśnij przycisk PAUSE/STEP podczas odtwarzania.
- 2 Aby wznowić odtwarzanie, należy wcisnąć przycisk PLAY lub ponownie przycisk PAUSE/STEP.

Przejęcie do innej ścieżki dźwiękowej

- Wciśnij przycisk SKIP/SCAN **⏮** lub **⏭** podczas odtwarzania, aby przejść do następnej ścieżki bądź powrócić do początku bieżącej ścieżki.
- Wciśnij przycisk SKIP/SCAN **⏮** aby powrócić do poprzedniej ścieżki.
- Jeśli odtwarzana jest płyta audio, należy przy pomocy przycisków numerycznych (0-9) przejść do żądanego numeru ścieżki dźwiękowej.

Powtórzenie ścieżki/ Wszystkie/ Wyłączenie

- 1 Aby powtórzyć odtwarzanie bieżącej ścieżki, naciśnij REPEAT. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” oraz napis „Track”.
- 2 Aby powtórzyć odtwarzanie wszystkich ścieżek na płycie, naciśnij REPEAT po raz drugi. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” i napis „All”.
- 3 Aby anulować tryb Repeat, naciśnij REPEAT po raz trzeci. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” i napis „Off”.

Przeszukiwanie

- 1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk SKIP/SCAN **⏮** lub **⏭** przez ok. 2 sekund podczas odtwarzania. Odtwarzacz rozpocznie działanie w trybie SEARCH [Przeszukiwanie].
- 2 Wciśnij i przytrzymaj przycisk SKIP/SCAN **⏮** lub **⏭** aby wybrać żądaną prędkość: **⏮X2**, **⏮X4**, **⏮X8** (wstecz) lub **⏭X2**, **⏭X4**, **⏭X8** (w przód). Prędkości przeszukiwania oraz kierunek pojawiają się w oknie menu.
- 3 Aby zakończyć działanie w trybie SEARCH, należy wcisnąć przycisk PLAY.

Wybór losowy

- 1 Podczas odtwarzania lub podczas zatrzymania odtwarzania wciśnij przycisk RANDOM. Urządzenie zacznie automatycznie odtwarzać losowo wybrane utwory, natomiast na wyświetlaczu oraz ekranie menu pojawia się napis RANDOM lub „RAND.”.
- 2 Odtwarzanie losowo wybranych utworów trwa dopóty, dopóki napis RANDOM lub RAND nie zniknie z ekranu.

Powtórzenie A-B

Aby powtórzyć sekwencję:

- 1 Podczas odtwarzania płyty, nacisnąć A-B w wybranym punkcie rozpoczęcia. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” i napis „A**”.
- 2 W żądanym momencie końcowym sekwencji wciśnij ponownie przycisk A-B. Na ekranie menu pojawi się ikona Repeat oraz napis „A B”, a urządzenie zacznie odtwarzać wybraną sekwencję.
- 3 Aby zakończyć powtarzanie sekwencji i powrócić do normalnego odtwarzania, należy ponownie wcisnąć przycisk A-B. Na ekranie menu wyświetlona zostanie ikona Repeat oraz napis „OFF” [Wyłączone].

3D Surround [Efekt trójwymiarowy]

Przy pomocy odtwarzacza możliwe jest stworzenie efektu 3D Surround [trójwymiarowego], który polega na symulacji odtwarzania wielokanałowego strumienia dźwięku płynących z dwóch standardowych głośników stereo (zamiast stosowania pięciu lub więcej głośników do odtwarzania wielokanałowych danych audio, typowych dla zestawów kina domowego).

- 1 Wciśnij SOUND, aby wybrać opcję „3D SUR” podczas odtwarzania.
- 2 Aby wyłączyć opcję 3D Surround, należy wcisnąć ponownie przycisk SOUND. Wybrana zostanie opcja „NORM”.

Zmiana kanału audio

Naciśnij kilkakrotnie AUDIO podczas odtwarzania, aby posłuchać różnych kanałów Audio (STEREO, LEWY, PRAWY).

Obsługa płyt JPEG

Przeglądanie obrazów z płyty JPEG.

Odtwarzacz DVD może odtwarzać płyty z plikami JPEG i obrazami Kodak. Zanim zaczniesz odtwarzać pliki JPEG, przeczytaj Uwagi do MP3 zamieszczone po prawej stronie.

- 1 Włóż płytę i zamknij szufladę.**
Menu wyboru MP3/WMA – JPEG pojawi się na ekranie TV, przejdź do punktu 2.



- 2 Naciśnij ▲▼ aby wybrać JPEG, następnie naciśnij SELECT/ENTER.**

Menu JPEG pojawi się na ekranie TV.



- 3 Naciśnij ▲▼ aby wybrać folder, następnie SELECT/ENTER.**
Pojawi się lista plików w folderze.
Naciśnij RETURN aby przejść do menu wyboru MP3/WMA – JPEG.

Wskazówki

Jeśli znajdujesz się w poziomie listy plików i chcesz wrócić do poziomu listy folderów, użyj strzałek ▲▼ aby podświetlić "■" a następnie naciśnij SELECT/ENTER aby powrócić do poprzedniego okna ekranu.

- 4 Jeśli chcesz oglądać konkretny plik, naciśnij ▲▼ podświetlić plik, następnie PLAY lub SELECT/ENTER.**
Rozpoczyna się procedura oglądania pliku.
Podczas oglądania pliku naciśnij RETURN aby powrócić do poprzedniego menu (menu JPEG).
Naciśnij TITLE, aby przejść do następnej strony. Naciśnij MENU, aby przejść do poprzedniej strony.



Wskazówki

Istnieją 3 opcje szybkości przeglądania slajdów: Szybka, Normalna, Wolna, oraz Off (wyłączona).
Naciśnij ◀▶ żeby podświetlić Slide Speed (szybkość przeglądania), a następnie przyciskami ▲▼ wybrać daną szybkość i wcisnąć SELECT/ENTER.

- 5 Aby zatrzymać przeglądanie w dowolnym momencie, wcisnąć STOP.**
Pojawi się menu JPEG.

Przejdźcie do następnego pliku.

Naciśnij SKIP/SCAN ◀◀ lub ▶▶ raz podczas oglądania obrazu, aby przejść do następnego lub poprzedniego pliku.

Obraz nieruchomy

- Naciśnij PAUSE/STEP podczas oglądania slajdów.
Odtwarzacz przejdzie w tryb pauzy (PAUSE).
- Aby powrócić do trybu przeglądania slajdów, naciśnij PLAY lub ponownie PAUSE/STEP.

Rozciąganie obrazu

Podczas wyświetlania obrazu naciśnij ▲▼, aby rozciągnąć obraz pionowo lub poziomo.

Obracanie obrazu

Podczas wyświetlania obrazu naciśnij ◀▶ aby obrócić obraz zgodnie lub przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara.

Uwagi do zapisu obrazu JPEG


- W zależności od rozmiaru i liczby plików JPEG, odtwarzacz DVD może potrzebować dłuższego czasu do wczytania do pamięci zawartości płyty. Jeśli na ekranie nic nie pojawi się po upływie kilku minut, oznacza to że niektóre pliki są za duże. Zmniejsz rozdzielczość obrazu JPEG do wielkości mniejszej niż 2 mega pikseli i wypal nową płytę.
- Całkowita liczba plików i folderów na płycie powinna być mniejsza od 650.
- Niektóre płyty mogą być niekompatybilne z powodu różnych formatów zapisu lub stanu płyty.
- Jeśli do wypalania plików jpeg na CD-R używasz oprogramowania takiego jak „Easy-CD Creator”, sprawdź przy kopiowaniu zawartości na płytę, czy wszystkie pliki mają rozszerzenie .jpg.
- Jeśli pliki mają rozszerzenia .jpe lub .jpeg, należy je zmienić na .jpg.
- Nazwy plików bez rozszerzenia .jpg będą nieczytelne dla tego odtwarzacza, nawet jeśli te pliki są pokazane w eksploratorze Windows jako obrazy JPEG.

Odtwarzanie programowane


Odtwarzanie programowane płyt Audio CD i MP3/WMA.

Funkcja Program umożliwia zapisanie ulubionych ścieżek z dowolnych płyt do pamięci odtwarzacza.

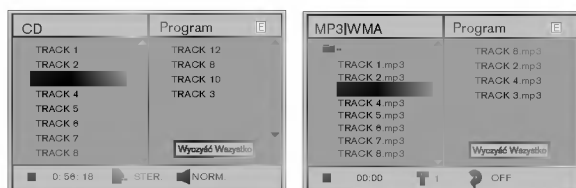
Program może zawierać 30 ścieżek.

- 1** Naciśnij PROGRAM podczas odtwarzania lub w trybie zatrzymania (Stop), aby wejść do trybu edycji programu. Po prawej stronie okna menu, z prawej strony napisu PROGRAM pojawi się znaczek .

Uwaga




Naciśnij PROGRAM aby wyjść z trybu edycji programu, wówczas znaczek  zniknie.

- 2** Wybierz ścieżkę, następnie naciśnij SELECT/ENTER, aby umieścić wybraną ścieżkę w liście Programu.
- 3** Powtórz krok 2, aby umieścić kolejne ścieżki na liście Programu.



Menu Audio CD

Menu MP3/WMA

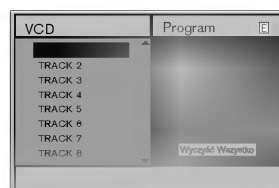
- 4** Naciśnij . Na liście zostanie podświetlona zaprogramowana ścieżka, którą ostatnio wybrałeś.
- 5** Naciśnij   aby wybrać ścieżkę, którą chcesz zacząć odtwarzać. Naciśnij TITLE, aby przejść do następnej strony. Naciśnij MENU, aby przejść do poprzedniej strony.
- 6** Naciśnij PLAY, aby rozpocząć odtwarzanie. Odtwarzanie przebiega w zaprogramowanej kolejności, a w oknie menu pojawia się napis „PROG”. Odtwarzanie zostaje zatrzymane, jeśli wszystkie ścieżki z listy zostaną raz odtworzone.
- 7** Aby przejść z odtwarzania programowanego do odtwarzania normalnego, wybierz ścieżkę z listy CD (lub MP3) i naciśnij SELECT/ENTER. Z okna menu znika napis „PROG”.

Odtwarzanie programowane płyt Wideo CD

Uwaga

Jeśli płyta Wideo CD ma funkcję PBC, należy ją wyłączyć w menu ustawień, aby móc użyć funkcji Program. Patrz str. 13.

- 1** Włóż płytę Wideo i zamknij szufladę.
- 2** Naciśnij PROGRAM przy zatrzymanym odtwarzaniu. Pojawi się Menu VCD.



Uwaga

Aby wyjść z trybu programowania, naciśnij PROGRAM lub RETURN.

- 3** Powtarzaj kroki 2 – 6 Odtwarzania programowanego płyt Audio CD i MP3/WMA zamieszczonego po lewej.





- 4** Aby przejść z odtwarzania programowanego do odtwarzania normalnego, naciśnij PROGRAM.

Z okna menu znika napis „PROG”.



Powtarzanie zaprogramowanych ścieżek

- Aby powtórzyć odtwarzanie bieżącej ścieżki, naciśnij REPEAT. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” oraz napis „Track”.
- Aby powtórzyć odtwarzanie wszystkich ścieżek z listy programowanej, naciśnij REPEAT po raz drugi. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” i napis „All”.
- Aby anulować tryb Repeat, naciśnij REPEAT po raz trzeci. W oknie menu pojawi się ikona „Repeat” i napis „Off”.

Usuwanie ścieżki z Listy Programowanej

- 1** Naciśnij PROGRAM podczas odtwarzania (tylko płyty Audio i MP3/WMA) lub w trybie zatrzymania (Stopu), aby wejść do trybu edycji programu. Pojawi się znaczek .
- 2** Naciśnij  aby przejść do Listy Programowanej.
- 3** Za pomocą przycisków   wybierz ścieżkę, którą chcesz usunąć z Listy Programowanej.
- 4** Naciśnij CLEAR. Ścieżka zostanie usunięta z listy programowanej.

Usuwanie całej Listy Programowanej

- 1** Postępuj zgodnie z punktami 1 – 2 z Usuwania ścieżki z Listy Programowanej, jak wyżej.
- 2** Za pomocą przycisków   wybierz opcję „Clear All” [Wyczyść Wszystko] i naciśnij SELECT/ENTER. Zostanie skasowany cały program dla płyty. Programy zostają usunięte również w chwili wyjmowania płyty z odtwarzacza.

Dodatkowe funkcje

Pamięć dodatkowa

Ten odtwarzacz zapamiętuje ustawienia użytkownika z ostatniej odtwarzanej płyty. Ustawienia zostają w pamięci nawet po wyjęciu płyty z szuflady lub wyłączeniu urządzenia. Jeśli włożysz płytę, której ustawienia zostały zapamiętane, czytnik automatycznie ustawi się na pozycji, w której został ostatnio zatrzymany.

Uwagi

- Ustawienia przechowywane są w pamięci i mogą być odtworzone w każdej chwili.
- W pamięci nie zostaną zapisane ustawienia dotyczące danej płyty, jeśli odtwarzacz zostanie wyłączony przed rozpoczęciem odtwarzania jej zawartości.

Wygaszacz ekranu

Obraz wygaszacza pojawia się na ekranie, gdy odtwarzacz DVD zostanie włączony, ale nie używany, przez ok. pięć minut.

Wygaszacz działa przez kolejne pięć minut, a następnie odtwarzacz samoczynnie się wyłącza.

System Select

Musisz wybrać odpowiedni system pracy twojego telewizora. Jeśli na wyświetlaczu odtwarzacza wyświetla się napis NO DISC, naciśnij i przytrzymaj przycisk PAUSE znajdujący się na panelu czołowym, na czas dłuższy niż 5 sekund, aby móc wybrać system: PAL, NTSC lub AUTO.

- Jeśli wybrany system nie odpowiada systemowi w twoim telewizorze, może nie wyświetlać się obraz o normalnych kolorach.

AUTO: wybierz ten system, jeśli odtwarzacz jest podłączony do telewizora wielosystemowego.

NTSC: wybierz ten system, jeśli odtwarzacz jest podłączony do telewizora z systemem NTSC.

PAL: wybierz ten system, jeśli odtwarzacz jest podłączony do telewizora z systemem PAL.

Sterowanie odbiornikiem TV

Twój nadajnik zdalnego sterowania służy do obsługi magnetowidu a ponadto może wykonywać niektóre funkcje sterowania odbiornikiem TV firmy LG.

Podczas sterowania odbiornikiem TV firmy LG przestrzegaj podanych poniżej instrukcji.

1 Przed użyciem nadajnika zdalnego sterowania naciśnij przycisk **DVD** lub **TV**, aby wskazać urządzenie, które ma być sterowane.

Aby uruchomić zdalne sterowanie (w celu sterowania innym urządzeniem), upewnij się najpierw, czy został naciśnięty odpowiedni przycisk **DVD** lub **TV**.

2 Można użyć przycisków **POWER**, **PR./CH.(▼/▲)**, **VOL (◀/▶)**, **MUTE** oraz **TV AV** na jednostce zdalnego sterowania, aby sterować telewizorem marki LG.

Ustawianie Kodów Zdalnego Sterowania dla odbiornika TV firmy LG

- Ten nadajnik zdalnego sterowania współpracuje z dwoma kodami zdalnego sterowania dla odbiorników TV firmy LG: Kodem 1 i Kodem 2.
- Urządzenie opuszczające zakład producenta ustawiane na Kod 1. Jeśli Twój odbiornik TV firmy LG nie współpracuje z nadajnikiem zdalnego sterowania, przestaw nadajnik na Kod 2.
- Aby ustawić jednostkę zdalnego sterowania na Kod 2, wcisnąć i przytrzymać na pilocie dwa przyciski na raz: **TV** oraz numer „2”. Jeśli baterie w jednostce zdalnego sterowania zostaną wymienione podczas gdy znajduje się on w kodzie 2, powróci on do kodu „1”.
- Aby ustawić urządzenie zdalnego sterowania z powrotem na kod 1, wcisnąć i przytrzymać na pilocie dwa przyciski na raz: **TV** oraz numer „1”.

Uwagi

Jeśli urządzenie zdalnego sterowania nie obsługuje twojego telewizora, spróbuj przełączyć go na drugi kod, lub użyj oryginalnego urządzenia zdalnego sterowania, dostarczonego z telewizorem LG. Ze względu na różnorodność kodów używanych przez dostawców, NASZA FIRMA nie może zagwarantować, że jednostka zdalnego sterowania będzie obsługiwać każdy model telewizora LG.

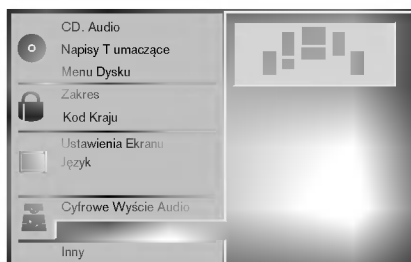
Rozwiązywanie problemów

W razie pojawienia się problemu należy sprawdzić, czy niniejsze wskazówki nie będą pomocne w jego zidentyfikowaniu i rozwiązaniu. Jeśli nie, należy skontaktować się z serwisem.

Co się stało	Przyczyna	Sposób naprawy
Brak zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie nie jest przyłączone kablem do źródła zasilania. 	<ul style="list-style-type: none"> • Umieścić wtyczkę kabla zasilania do gniazdka ściennego.
Zasilanie jest włączone, ale odtwarzacz nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> • W odtwarzaczu nie znajduje się żadna płyta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Włóż płytę do odtwarzacza (sprawdź, czy pali się wskaźnik DVD lub audio CD na wyświetlaczu.)
Brak obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Telewizor nie jest odpowiednio skonfigurowany i nie może przetwarzać danych z DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz odpowiedni tryb obsługi danych video w telewizorze, aby możliwe było odtworzenie na ekranie danych z odtwarzacza DVD,
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel video nie jest podłączony poprawnie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mocno podłącz kabel wideo.
	<ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie telewizora jest wyłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> • Włącz telewizor.
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprzęt, do którego przyłączony jest kabel audio, nie obsługuje danych DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz odpowiedni tryb obsługi danych odbiornika sygnałów audio, aby odbiornik mógł przetwarzać dane DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kable audio nie są przyłączone poprawnie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mocno podłącz kabel audio.
	<ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie urządzeń przyłączonych przy pomocy kabli audio jest wyłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> • Włącz zasilanie urządzeń przyłączonych kablem audio.
	<ul style="list-style-type: none"> • Digital Audio Output [tryb obsługi danych cyfrowych] nie jest ustawiony poprawnie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawić prawidłowo tryb obsługi danych cyfrowych, a następnie włączyć odtwarzacz DVD ponownie wciskając klawisz POWER [Zasilanie].
Jakość obrazu jest niska.	<ul style="list-style-type: none"> • Płyta jest zabrudzona 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyczyść płytę.
Odtwarzacz DVD nie generuje sygnałów.	<ul style="list-style-type: none"> • W odtwarzaczu nie ma żadnej płyty. 	<ul style="list-style-type: none"> • Włóż płytę. (Sprawdź, czy pali się wskaźnik DVD lub audio CD na wyświetlaczu).
	<ul style="list-style-type: none"> • W odtwarzaczu znajduje się płyta, której urządzenie nie obsługuje. 	<ul style="list-style-type: none"> • Włóż płytę odpowiedniego typu, formatu, z odpowiednim systemem obsługi kolorów oraz odpowiednim kodem regionalnym.
	<ul style="list-style-type: none"> • Płyta umieszczona jest nieodpowiednią stroną do góry. 	<ul style="list-style-type: none"> • Umieść płytę w palecie tak, aby strona, na której zapisane są dane, skierowana była ku dołowi.
	<ul style="list-style-type: none"> • Płyta nie znajduje się w odpowiednim miejscu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Umieść płytę na palecie dokładnie w środku prowadnicy.
	<ul style="list-style-type: none"> • Płyta jest zabrudzona. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyczyść płytę.
	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja oceny zawartości płyty jest włączona. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyłącz funkcję oceny zawartości lub zmień domyślne parametry oceny.
Pilot nie działa poprawnie.	<ul style="list-style-type: none"> • Pilot nie jest skierowany w stronę czujnika na odtwarzaczu DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Skieruj pilot dokładnie w stronę czujnika na odtwarzaczu DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pilot znajduje się w zbyt dużej odległości od odtwarzacza DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Spróbuj sterować pilotem z odległości jak najbardziej zbliżonej do optymalnej – ok. 7 m.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pomiędzy pilotem a odtwarzaczem DVD znajduje się przeszkoda. 	<ul style="list-style-type: none"> • Usuń przeszkodę.
	<ul style="list-style-type: none"> • Baterie w pilocie uległy wyczerpaniu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wymień baterie na nowe.

Ustawienia Głośników

Wykonaj następujące ustawienia wbudowanego dekodera 5.1-kanalowego surround.



- 1** Przy pomocy przycisków ▲▼ wybierz „5.1 Parametry Dźwięku” w menu ustawiania.
- 2** Po wybraniu opcji „5.1 Parametry Dźwięku” naciśnij przycisk ►.
- 3** Naciskając przyciski ◀▶ wybierz żądany głośnik.
- 4** Przy pomocy przycisków ▲▼◀▶ wyreguluj opcje.

Wybieranie głośników

Wybierz głośnik, który chcesz wyregulować. (Głośniki przednie (Lewy), Głośniki przednie (Prawy), Głośnik Środkowy, Głośniki tylne (Lewy), Głośniki tylne (Prawy), lub Głośnik Niskotonowy (Subwoofer))

M Uwaga

Niektóre ustawienia głośników są zabronione zgodnie z umową licencyjną z Dolby Digital.

Głośność

Naciskając przyciski ◀/▶ wyreguluj poziom na wyjściu wybranego głośnika. (-10 dB ~ 0 dB)

Wielkość

- Naciskając przyciski ◀/▶ ustaw tryb (Large (Duży), Small (Mały) lub None (Brak))
- Jeśli podłączyłeś zestaw do głośnika o niskiej częstotliwości rzędu 100 Hz lub poniżej – wybierz „Large” (Duży).
- Jeśli podłączyłeś zestaw do głośnika nie posiadającego niskich częstotliwości rzędu 100 Hz lub poniżej – wybierz „Small” (Mały). Jeśli nie podłączyłeś głośnika niskotonowego, zawsze wybieraj „Large” (Duży) dla głośników przednich (L/R – Lewy/Prawy).
- Jeśli nie podłączyłeś danego głośnika – wybierz „None” (Brak).
- Wielkość głośników przednich (L/R – Lewego/Prawego) można ustawiać na „Large” (Duży) lub „Small” (Mały).
- Jeśli wielkość głośników przednich (L/R – Lewego/Prawego ustawiono na „Small” (Mały), to wielkość głośników tylnych i środkowego można ustawić na „Small” (Mały) lub „None” (Brak).
- Wielkość głośnika niskotonowego (Subwoofer) można ustawiać tylko na „Large” (Duży) lub „None” (Brak).

Distance (Odległość)

Po podłączeniu głośników do odtwarzacza DVD ustawienie Odległości (Distance) pozwala zaprogramować dla poszczególnych głośników odległość (w stopach – „ft”), jaką dźwięk ma przebyć od danego głośnika do fotela słuchacza. Dzięki temu dźwięk z każdego głośnika będzie docierał do słuchacza w tej samej chwili (1 stopa = 30,48 cm)

Test

Naciśnij przycisk SELECT/ENTER aby przeprowadzić test sygnału każdego głośnika. Wyreguluj natężenie siły głosu aby dostosować głośność do sygnału testującego zapamiętanego w systemie.

- Przedni Lewy (L) → Przedni Prawy (R) → Środkowy → Tylny Lewy (L) → Tylny Prawy (R)

Powrót

Naciśnij przycisk SELECT/ENTER aby powrócić do poprzedniego menu.

Lista kodów języków

Wybierz potrzebny kod z niniejszej listy i wprowadź go w odpowiednim polu ustawiając język w menu "Disc Audio", "Disc Subtitle" oraz "Disc Menu" (więcej informacji znaleźć można na str. 12).

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
6565	Afar	7079	Wyspy Owcze	7678	Lingala	8375	Słowacki
6566	Abchaski	7082	Francuski	7679	Laos	8376	Słoweński
6570	Afrykanerski	7089	Fryzyjski	7684	Litewski	8377	Samoa
6577	Ameharic	7165	Irlandzki	7686	Łotewski	8378	Shona
6582	Arabski	7168	Szkocki	7771	Malezyjski	8379	Somali
6583	Assam	7176	Galijski	7773	Maoryski	8381	Albański
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Macedoński	8382	Serbski
6590	Azerski	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudański
6665	Baskirski	7265	Hausa	7778	Mongolski	8386	Szwedzki
6669	Białoruski	7273	Hindi	7779	Moldawski	8387	Suahili
6671	Bułgarski	7282	Chorwacki	7782	Marathi	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Węgierski	7783	Malajski	8469	Telugu
6678	Bengal, bengla	7289	Armeński	7784	Maltański	8471	Tadżycki
6679	Tybet	7365	Interlingua	7789	Burmański	8472	Tajski
6682	Bretania	7378	Indonezyjski	7865	Nauru	8473	Tigrya
6765	Kataloński	7383	Islandzki	7869	Nepalski	8475	Turkmeński
6779	Korsykański	7384	Włoski	7876	Holenderski	8476	Tagalog
6783	Czeski	7387	Hebrajski	7879	Norweski	8479	Tonga
6789	Walijski	7465	Japoński	7982	Oriya	8482	Turecki
6865	Duński	7473	Jiddisz	8065	Pendżabski	8484	Tatarski
6869	Niemiecki	7487	Jawajski	8076	Polski	8487	Twi
6890	Bhutan	7565	Gruziński	8083	Pasztuański	8575	Ukraiński
6976	Grecki	7575	Kazachski	8084	Portugalski	8582	Urdu
6978	Angielski	7576	Grenlandzki	8185	Quechua	8590	Uzbecki
6979	Esperanto	7577	Kambodżański	8277	Retoromański	8673	Wietnamski
6983	Hiszpania	7578	Kanada	8279	Rumuński	8679	Volapuk
6984	Estoński	7579	Koreański	8285	Rosyjski	8779	Wolof
6985	Baskijski	7583	Kaszmirski	8365	Sanskryt	8872	Xhosa
7065	Perski	7585	Kurdyjski	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Fiński	7589	Kirgiski	8372	Serbochorwacki	9072	Chiński
7074	Fidži	7665	Łacina	8373	Singal	9085	Zulu

Lista kodów państw

W ustawieniu początkowym "Kod państwa" (zob. str. 14) należy wpisać odpowiedni kod kraju.

Kod	Kraj	Kod	Kraj	Kod	Kraj	Kod	Kraj
AD	Andora	ER	Erytrea	LK	Sri Lanka	SE	Szwecja
AE	Zjednoczone Emiraty Arabskie	ES	Hiszpania	LR	Liberia	SG	Singapur
AF	Afganistan	ET	Etiopia	LS	Lesoto	SH	Wyspa Świętej Heleny
AG	Antigua i Barbuda	FI	Finlandia	LT	Litwa	SI	Słowenia
AI	Anguila	FJ	Fidżi	LU	Luksemburg	SJ	Wyspy Svalbard i Jan Mayen
AL	Albania	FK	Falklandy	LV	Łotwa	SK	Republika Słowacji
AM	Armenia	FM	Mikronezja	LY	Libia	SL	Sierra Leone
AN	Antyle Holenderskie	FO	Wyspy Farne	MA	Maroko	SM	San Marino
AO	Angola	FR	Francja	MC	Monako	SN	Senegal
AQ	Antarktyka	FX	Francja (Europa)	MD	Mołdawia	SO	Somalia
AR	Argentyna	GA	Gabon	MG	Madagaskar	SR	Surinam
AS	Samoa amerykańskie	GB	Wielka Brytania	MH	Wyspy Marshalla	ST	Wyspy Świętego Tomasza i Książęca
AT	Austria	GD	Grenada	MK	Macedonia	SU	Były ZSRR
AU	Australia	GE	Gruzja	ML	Mali	SV	Salwador
AW	Aruba	GF	Gujana Francuska	MM	Mianmar	SY	Syria
AZ	Azerbejdżan	GH	Ghana	MN	Mongolia	SZ	Suazi
BA	Bośnia i Hercegowina	GI	Gibraltar	MO	Makao	TC	Wyspy Tueckie
BB	Barbados	GL	Grenlandia	MP	Północne Wyspy Maryjskie	TD	Czad
BD	Bangladesz	GM	Gambia	MQ	Martynika (francuska)	TF	Potudniowe kolonie Francji
BE	Belgia	GN	Gwinea	MR	Mauretania	TG	Togo
BF	Burkina Faso	GP	Gwadelupa	MS	Montserrat	TH	Tajlandia
BG	Bułgaria	GQ	Gwinea Równikowa	MT	Malta	TJ	Tadżykistan
BH	Bahrain	GR	Grecja	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BI	Burundi	GS	Wyspa Świętego Jerzego	MV	Malediwy	TM	Turkmenistan
BJ	Benin	GT	Gwatemala	MW	Malawi	TN	Tunezja
BM	Bermudy	GU	Guam	MX	Meksyk	TO	Tonga
BN	Brunei	GW	Gwinea Bissau	MY	Malezja	TP	Timur Wschodni
BO	Boliwia	GY	Gujana	MZ	Mozambik	TR	Turcja
BR	Brazylia	HK	Hong Kong	NA	Namibia	TT	Trynidad i Tobago
BS	Wyspy Bahama	HM	Wyspy Hearda i MacDonalda	NC	Nowa Kaledonia (francuska)	TV	Tuvalu
BT	Bhutan	HN	Honduras	NE	Niger	TW	Tajwan
BV	Wyspa Bouweta	HR	Chorwacja	NF	Wyspy Norfolk	TZ	Tanzania
BW	Botswana	HT	Haiti	NG	Nigeria	UA	Ukraina
BY	Białoruś	HU	Węgry	NI	Nikaragua	UG	Uganda
BZ	Belize	ID	Indonezja	NL	Holandia	UK	Zjednoczone Królestwo
CA	Kanada	IE	Irlandia	NO	Norwegia	UM	Wyspy mniejsze (amerykańskie)
CC	Wyspy Keeling	IL	Izrael	NP	Nepal	US	Stany Zjednoczone
CF	Republika Środkowej Afryki	IN	Indie	NR	Nauru	UY	Urugwaj
CG	Kongo	IO	Brytyjskie terytorium Oceanu Indyjskiego	NU	Niue	UZ	Uzbekistan
CH	Szwajcaria	IQ	Irak	NZ	Nowa Zelandia	VA	Watykan
CI	Wybrzeże Kości Słoniowej	IR	Iran	OM	Oman	VC	St Vincent i Grenadyny
CK	Wyspy Cooka	IS	Islandia	PA	Panama	VE	Wenezuela
CL	Chile	IT	Włochy	PE	Peru	VG	Wyspy Dziewicze (brytyjskie)
CM	Kamerun	JM	Jamajka	PF	Polinezja (francuska)	VI	Wyspy Dziewicze (amerykańskie)
CN	Chiny	JO	Jordania	PG	Papua Nowa Gwinea	VN	Wietnam
CO	Kolumbia	JP	Japonia	PH	Filipiny	VU	Vanuatu
CR	Kostaryka	KE	Kenia	PK	Pakistan	WF	Wyspy Wallis i Futuna
CS	Była Czechosłowacja	KG	Kirgistan	PL	Polska	WS	Samoa
CU	Kuba	KH	Kambodża	PM	Saint Pierre i Miquelon	YE	Jemen
CV	Wyspy Zielonego Przylądka	KI	Kiribati	PN	Wyspa Pitcairn	YT	Mayotte
CX	Wyspy Bożego Narodzenia	KM	Comoros	PR	Puerto Rico	YU	Jugosławia
CY	Cypr	KN	Anguila, Saint Kitts & Nevis	PT	Portugalia	ZA	RPA
CZ	Czechy	KP	Korea Północna	PW	Palau	ZM	Zambia
DE	Niemcy	KR	Korea Południowa	PY	Paragwaj	ZR	Zair
DJ	Dania	KW	Kuwejt	QA	Katar	ZW	Zimbabwe
DK	Djibouti	KY	Kajmany	RE	Reunion (francuski)		
DM	Dominica	KZ	Kazachstan	RO	Rumunia		
DO	Republika Dominikany	LA	Laos	RU	Federacja Rosyjska		
DZ	Algieria	LB	Liban	RW	Rwanda		
EC	Ekwador	LC	Santa Lucia	SA	Arabia Saudyjska		
EE	Estonia	LI	Lichtenstein	SB	Wyspy Salomona		
EG	Egipt			SC	Seszele		
EH	Sahara Zachodnia			SD	Sudan		



Specyfikacje

Parametry ogólne

Zasilanie	AC 110-240V, 50/60 Hz
Zużycie prądu	14W
Wymiary (ok.)	430 X 48 X 242 mm (szerokość/ wysokość/ głębokość)
Waga (ok.)	2.34 kg
Temperatura otoczenia	5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Wilgotność otoczenia	5 % - 90 %

System

Laser	półprzewodnikowy, długość fali 650 nm
System odbioru	PAL/NTSC
Częstotliwość	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz - 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz - 22 kHz CD: 8 Hz - 20 kHz
Wskaźnik hałasu	Ponad 100dB (wyjścia analogowe)
Zakłócenia	Poniżej 0.008%
Zakres	Ponad 100 dB (DVD) Ponad 95 dB (CD)

Wyjścia

VIDEO OUT	1.0 Vp-p 75 Ω, synchronizacja ujemna, gniazdo RCA x1/SCART(TO TV)
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, synchronizacja ujemna, czterobolcowy mini-DIN-4 x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
Wyjście audio (cyfrowe)	0.5 V (p-p), 75 Ω, gniazdo RCA x 1
Wyjście audio (optyczne)	5 V (p-p), 75 Ω, łącznie optyczne x 1
Wyjście audio (analogowe)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, gniazdo RCA (lewe, prawe) x1/SCART(TO TV)

Akcesoria

Kabel video	1
Kabel audio	1
Pilot	1
Baterie	2

- Model oraz specyfikacje mogą ulec zmianie.

Wyprodukowano zgodnie z licencją Dolby Laboratories. "Dolby" oraz symbol DD są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Materiały objęte prawem własności. Zarejestrowano 1992-1997, Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

"DTS" oraz "DTS Digital Out" są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Digital Theater Systems, Inc.



DVD LEJÁTSZÓ

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MODEL : DVD6196



A termék bekapcsolása, üzembehelyezése és beállítása előtt kérjük szíveskedjék figyelmesen elolvasni az alábbi használati útmutatót.



Óvintézkedések



FIGYELMEZTETÉS
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
NE NYISSA FEL



FIGYELMEZTETÉS: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE ELKERÜLÉSE CÉLJÁBÓL NE NYISSA FEL A KÉSZÜLMÉNYT (VAGY HÁTULJÁT) NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLLTAL SZERVIZELHETŐ ALKATRÉSZEKET BÍZZA A JAVÍTÁSOKAT SZAKKÉPZETT SZERVIZRE.



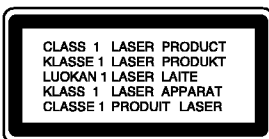
A háromszögben található nyílhegy végződésű villám arra hívja fel a figyelmet, hogy a termékben belül olyan veszélyes elektromos feszültségre lehet találni, amely áramütést és személyes sérülést okozhat.



A háromszögben található felkiáltó jel arra utal, hogy a termék használatával (és javításával) kapcsolatos fontos információk találhatóak a termékhez adott irodalomban.

FIGYELMEZTETÉS: AZ ÁRAMÜTÉS VAGY TŰZESÉT KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A BERENDEZÉST ESŐNEK ÉS PÁRÁNAK.

FIGYELMEZTETÉS: Ne tegye a berendezést zárt helyre, például könyvszekrénybe vagy más hasonló bútordarabba.



VIGYÁZAT :

Ez a DVD-lejátszó működése során lézert használ.

A termék megfelelő felhasználásának céljából szíveskedjék elolvasni az alábbi használati utasítást és őrizze meg azt a későbbiekben, amennyiben pedig a berendezés javításra szorul, vegye fel a kapcsolatot autorizált szervizünk valamelyikével – lásd a Szervizeljárást.

Amennyiben a gombok, szabályozók használata vagy a parancsok kiadása az alábbiakban leírtaktól eltérő módon történik, veszélyes sugárzás léphet fel.

A lézersugárral való közvetlen érintkezés elkerülése érdekében ne próbálja meg kinyitni a zárt fedőlapot. Felnyitás esetén lézer besugárzás léphet fel. **NE NÉZZEN BELE A LÉZERSUGÁRBA.**

FIGYELEM: A berendezést óvni kell a nedvességtől és párától és ne helyezzen nedves tárgyat, például vázát a berendezésre.



Ez a termék az EFF rendelkezés rádió áthallási követelményeivel kapcsolatos 89/336/EEC, 93/68/EEC és 73/23/EEC előírásainak szempontjai szerint lett legyártva.



Szerzői jogok:

A szerzői jogokkal védett anyagok másolása, kábelen keresztüli sugárzása, nyilvánosság előtti lejátszása, kikölcsönzése a szerző beleegyezése nélkül tilos.

Ez a berendezés tartalmazza a Macrovision által kifejlesztett védelmi funkciót. A másolást megnehezítő jelek a lemezekre vannak rögzítve. Amennyiben a lemezekre rögzített adást VRC kazettáról próbálja lejátszani, a kép zavarossá válik. Ez a termék tartalmazza a Macrovision Corporation és egyéb személyek intellektuális tulajdonát képező, több US szabadalom által védett védelmi technológiát. Ennek a szerzői jogot védő eljárásnak, amelyet a Macrovision Corporation jogosult értékesíteni, az a szándéka, hogy csak otthoni és egyéb, a Macrovision Corporation által korlátozott mértékű megtekintésre lehessen felhasználni a műsorhordozó közeget. A technológia kikerülése vagy kiszerezése tilos.

SORSZÁM: A berendezés Sorszámja az egység hátulján található. Ez a szám csak az Ön berendezéséhez tartozik és más berendezésen nem olvasható. Ön lejegyezheti ide, a használati utasításba annak megőrzése céljából.

Modellszám. _____

Sorszám. _____

Tartalomjegyzék

Bevezetés

Óvintézkedések	2
Tartalomjegyzék	3
Üzembehelyezés előtt	4-5
Lejátszható lemezek	4
Óvintézkedések	5
Jelzések a lemezen	5
A jelzésről	5
Előlap és Kijelző Ablak	6
Távírányító	7
Hátlap	8

Előkészületek

Csatlakoztatások	9-10
Csatlakoztatás a televízióhoz	9
Csatlakoztatás az opcionális berendezéshez	10
Üzembehelyezés előtt	11-14
Általános információk	11
A képernyő kijelzés	11
Alapbeállítások	12-14
Az Alapbeállítások Alapfunkciói	12
Nyelv	12
Kép	12
Hang	13
Egyébb	13
Szülői Ellenőrzés	14

Művelet

Használat DVD-vel és video-CD-vel	15-17
DVD és video-CD lejátszása	15
Főbb szolgáltatások	15
Másik TITLE-ra (címre) lépés	15
Másik CHAPTER-re/TRACK-re (fejezetre/sávra) lépés	15
Keresés	16
Képmegállítás és Képkockázás	16
Lassítás	16
Véletlenszerű lejátszás	16
Ismétlés	16
A-B Ismétlés	16
Időpont keresés	16
3D Surround	16
Nagyítás	17
Könyvjelző Keresés	17
Speciális DVD funkciók	17
Cím Menü	17
Lemezmenü	17
Kamera Látószög	17
A Hallható Nyelv kiválasztása	17
A hangcsatorna átváltása	17
Aláírás	17

Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel

Audio-CD és MP3/WMA-lemez lejátszása	18
Megjegyzések az MP3/WMA-felvételekkel kapcsolatban	18
Pauza	19
Átlépés a következő műsorszámra	19
Ismétlés Műsorszám/Összes/Kikapcsolás	19
Keresés	19
Véletlenszerű lejátszás	19
A-B Ismétlés	19
3D Surround	19
Az Audió csatorna megváltoztatása	19

Használat JPEG-lemezzel

JPEG-lemez megjelenítése	20
Tovább lépés újabb fájlhoz	20
Állókép	20
A kép tükrözése	20
A kép elforgatása	20
Megjegyzések a JPEG-felvételekkel kapcsolatban	20

Programozott Lejátszás

Audio-CD és MP3/WMA-lemez programozott lejátszása	21
Video-CD programozott lejátszása	21
Programozott sávok ismétlése	21
Sáv törlése a programlistáról	21
A teljes Programlista törlése	21

További Információk

Az Utolsó Beállítások Memóriája	22
Képernyővédő	22
Rendszer kapcsoló	22
A televízió irányítása	22

Tájékoztató

Probléma esetén	23
A Hangszórók beállítása	24
Nyelvkódolási Lista	25
Országkód Lista	26
Specifikáció	27

Az utasításokban található jelölések leírása



Ez a megjelölés arra hívja fel a figyelmet, hogy a berendezésben vagy más tárgyban kár keletkezhet.






Ez a megjelölés speciális funkciók előfordulására hívja fel a figyelmet.



Ez a megjelölés olyan információ előfordulását jelzi, amely megkönnyítheti a feladat elvégzését.

Üzembehelyezés előtt

Lejátszható lemezek

	DVD (8 cm / 12 cm lemez)
	Video-CD (VCD) (8 / 12 cm-es lemez)
	Audió CD (8 cm / 12 cm lemez)

Emellett a készülék képes DVD-R, DVD \pm RW, Kodak PICTURE CD, valamint olyan SVCD, CD-R és CD-RW lejátszására, amelyen audio-CD-számok, MP3, WMA vagy JPEG fájlok találhatóak.

Megjegyzések

- A felvételberendezés, illetve a CD-R/RW (vagy DVD-R/ \pm RW) lemez állapotától függően bizonyos CD-R/RW (vagy DVD-R/ \pm RW) lemezeket a készülék nem képes lejátszani.
- Ne ragasszon semmilyen címkét vagy bélyegzőt a lemezre (vagyis se a nyomtatott, sem pedig az információhordozó oldalra)
- Ne alkalmazzon nem reguláris formájú CD lemezeket (például szív formájút, vagy nyolcszögletűt) Ez ugyanis hibás működéshez vezethet.

Megjegyzések a DVD-kkel és a video-CD-kkel kapcsolatban

A DVD-ken és video-CD-ken előfordulhat, hogy a szoftver gyártója egy vagy több lejátszási beállítás megváltoztatását nem engedi. Ha a készülék ilyen DVD-t vagy video-CD-t játszik le, a készülék egyes beállítási lehetőségei nem érhetők el, vagy éppenséggel új beállítási lehetőségekre nyílik mód.

Nézze át a DVD vagy video-CD kezelési utasítását is. Egyes üzleti célú DVD-k a készüléken nem játszhatók le.

A DVD lejátszó és a DVD lemezek országkódja

Ez a DVD lejátszó a DVD software "2" vagy "ALL" jelölésű országkódja lejátszására alkalmas.



Az egyes DVD lemezek borítóján található országkód informál arról, hogy milyen típusú lejátszón játszhatók le a lemezek. Ez a lejátszó csak a "2" vagy "ALL" jelöléssel ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani. Amennyiben megpróbál egy más jelölésű lemezt lejátszani, a "Check Regional Code" vagyis "Válasszon országkódot" felirat jelenik meg a televízió képernyőjén. Egyes DVD lemezek nem található meg az országkód még akkor is, ha lejátszásuk tiltott egyes országokban.

A lemezzel kapcsolatos fogalmak

Cím (csak DVD esetén)

A főműsor tartalma, vagy a kíséző anyag tartalma, vagy pedig a pótlólagos anyag tartalma esetleg a hanglemez tartalma.

Minden címhez hozzá van rendelve egy sorszám, amely megkönnyíti annak lokalizációját.

Fejezet (csak DVD esetén)

Azoknak a kép vagy hangszekcióknak a listája amelyek kisebbek a címeknél.

Egy cím egy, vagy több fejezetből állhat. Minden fejezet saját sorszámmal rendelkezik, amely megkönnyíti Önnek a megfelelő műsor rész kiválasztását. Lehetséges olyan lemez is, amely nincs fejezetekre felosztva.

Sáv (csak video- és audio-CD esetében)

A kép vagy zene egy szakasza a video-, ill. audio-CD-n. Minden sávhoz tartozik egy sorszám, amelynek segítségével a sáv kiválasztható.

Felvonás

Azokon a video-CD-ken, amelyekhez PBC (playback control – lejátszás közbeni vezérlés) funkció tartozik, a mozgó, és állóképek „felvonásnak” nevezett szakaszokra vannak osztva. A felvonások számozottan jelennek meg a menüképernyőn – e sorszámok segítségével lehet kiválasztani őket.

A felvonás egy vagy több sávból állhat.

A video-CD-k típusai

A video-CD-knek két típusa létezik:

Lejátszás közbeni vezérléssel (PBC) felszerelt video-CD-k (2.0 verzió)

A PBC (playback control – lejátszás közbeni vezérlés) funkció lehetővé teszi, hogy a kezelő a menükön keresztül interaktívan alakítsa a rendszert, kereséseket folytasson, egyéb jellemzően számítógépes műveleteket hajtson végre. Ezen túl a lemezen szereplő nagy felbontású állóképek is megjeleníthetők.

Lejátszás közbeni vezérlés (PBC) nélküli video-CD-k (1.1 verzió)

Ezek az audio-CD-khez hasonlóan működő lemezek mozgókép és hang lejátszást teszik lehetővé, de lejátszás közbeni vezérlés nélkül.

Üzembehelyezés előtt (Folytatás)

Óvintézkedések

A berendezés kezelése

A berendezés szállítása során

Az eredeti szállítói karton és a csomagolási anyagok tökéletesen megfelelnek. A berendezés akkor lesz maximálisan védve szállítás közben, ha az eredeti gyári csomagolásában szállítja.

A berendezés beállítása során

A közeli kép és hanglejátszó berendezéseket pl. televíziót, videó magnetofont vagy rádiót zavarhatja a lejátszó. Ezért helyezze a berendezést minél távolabb a televíziótól, videó magnetofontól vagy rádiótól, vagy kapcsolja ki a berendezést a kívánt lemez lejátszása után.

A felület tisztán tartása

A berendezés közelében ne használjon illó anyagokat, például rovarirtó spray-t. Kerülje a gum vagy műanyag tárgyak hosszúidejű érintkezését a lejátszóval. Ezek az anyagok nyomot hagyhatnak a berendezés borításán.

A berendezés tisztítása

A doboz tisztítása

A doboz tisztításához használjon puha és száraz anyagot. Amennyiben a borítás rendellenesen száraz, nedvesítse e a puha anyagot egy gyengén detergens oldatban. Ne használjon tömény alkoholos, benzín vagy hígító oldatokat, mivel ezek veszélyt jelentenek a borítás számára.

Tiszta kép elérése

A DVD lejátszó egy high-tech precíz berendezés. Amennyiben az optikai lencsék vagy a lemezmeghajtó egység alkatrészei szennyezettek, vagy kopottak, megromolhat a lejátszott kép minősége. Időszakos ellenőrzés és karbantartás ajánlott minden 1000 lejátszási óra után. (Ez az idő függhet a berendezés környezeti viszonyaitól.) Bővebb információért forduljon a legközelebbi képviselőnkhez.

Feliratok a lemezen

A lemezek használata

Ne érintse kézzel a lemez alsó oldalát. Tartsa a lemezt szélénél fogva, és elkerüli az ujjlenyomatokat a lemezen. Ne ragasszon papírt vagy szalagot a lemezre.

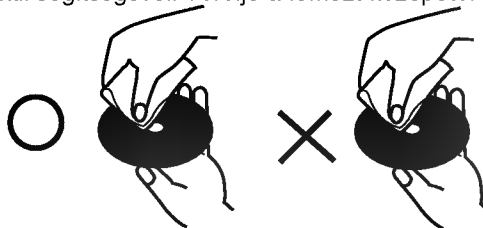


A lemezek tárolása

Lejátszás után a lemezt helyezze vissza dobozába. Ne tegye ki a lemezt közvetlen napsugárzásnak vagy sugárzó hőnek vagy ne hagyja a lemezt egy napsugárzásnak kitett leparkolt autóban ugyanis az autóban létrejövő magas hőmérséklet a lemez számára káros lehet.

A lemezek tisztítása

A lemezen található ujjlenyomatok és por rosszabb képminőséget és hangzást eredményezhetnek. A lemezt annak lejátszása előtt tisztítsa meg egy tiszta textil segítségével. Törölje a lemezt középtől kifelé.



A tisztításhoz ne használjon olyan erős oldatokat mint alkohol, benzín, hígító, a kapható tisztítószer, vagy pedig a régi vinil lemezekeken alkalmazott antistatikus spray-eket.








A jelzésekről

A ⊙ jelzés

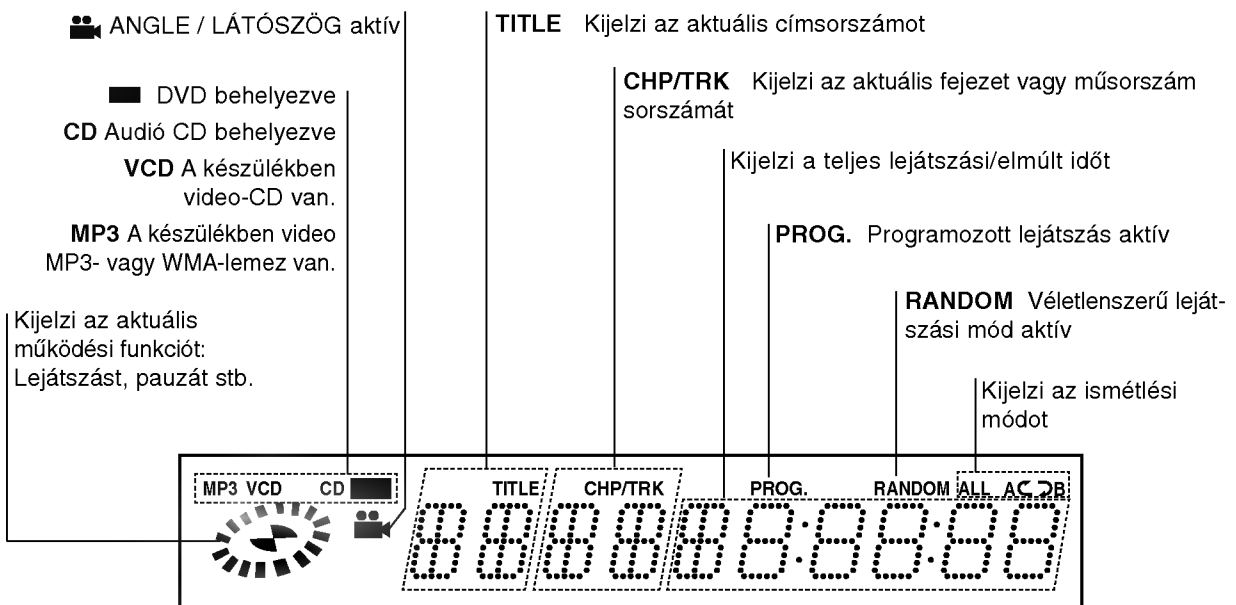
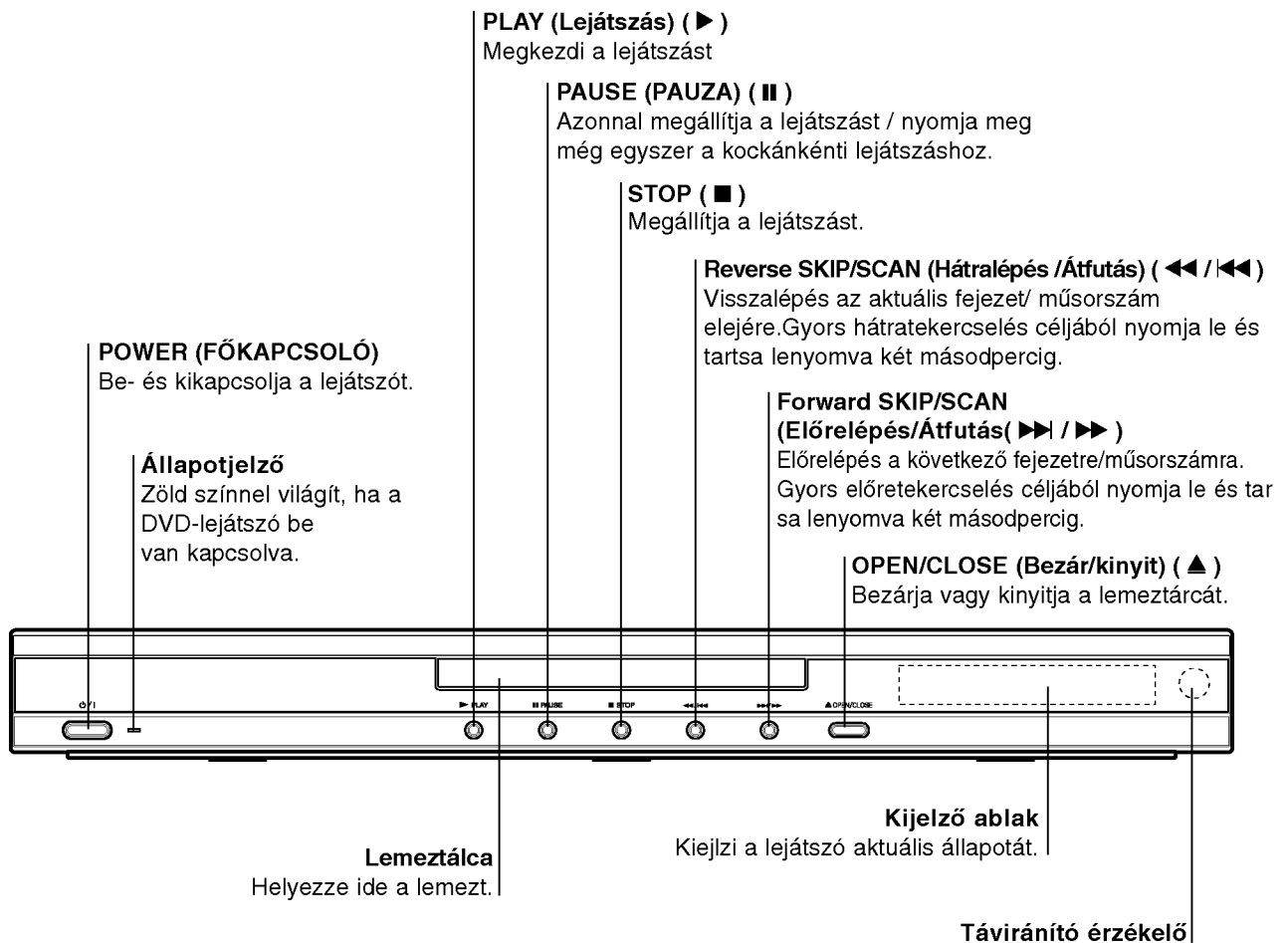
A " ⊙ " lejátszás közben megjelenhet a televízió képernyőjén. Ez azt jelenti, hogy a felhasználó által kiválasztott funkció nem alkalmazható a lejátszandó DVD videó lemez esetében.

A segítséget adó lemez jelölések

Az a szekció amelynek címében a következő jelek valamelyike található csak a jel szerinti lemezlejátszási módban nyitható meg.

-  DVD
-  Lejátszás közbeni vezérléssel (PBC) felszerelt video-CD-k.
-  Lejátszás közbeni vezérlés (PBC) nélküli video-CD-k.
-  Audió CD-k.
-  MP3 lemez.
-  WMA-lemez.
-  JPEG-lemez.

Előlap és Kijelző Ablak



Távirányító

POWER Főkapcsoló
Be-, és kikapcsolja a DVD lejátszót.

SOUND/MUTE
- Kapcsolja be a 3D SURROUND (térhatású hangzás) effektust a lemez lejátszása közben
- kapcsolja ki a televízió hangját

DVD
A távirányítót DVD működési módra állítja.

DISPLAY
Hozzáférés a képernyő megjelenő menühöz.

◀▶▲▼ (balra/jobbra/fel/le)
- válasszon ki egy menüpontot
- válassza ki a megfelelő televízió csatornát és változtassa meg a hangerősséget

MENU
Hozzáférés a DVD lemez menüjéhez.

PAUSE/STEP (II) •
Pauza azonnali lejátszás leállítás / nyomja meg ismételten a kockánkénti lejátszáshoz.

SLOW (◀ / ▶) •
Lassított lejátszás hátra és előre.

STOP (■) •
A lejátszás leállítása.

0-9 számbillentyűk
A számozott egységek kiválasztása a menüből.

AUDIO •
Kiválasztja a hallható nyelvet (DVD) vagy az audio csatornát (CD).

SUBTITLE •
Kiválasztja az alírás nyelvét

ANGLE •
Amennyire lehetséges, kiválasztja a DVD kamera látószögét

SETUP •
Megjeleníti vagy kikapcsolja a beállítási menüt.

MARKER •
A lejátszás bármely pontját megjelölheti.

SEARCH •
Kivetíti a MARKER SEARCH (marker keresés) menü.

OPEN/CLOSE

Kinyitja vagy becsukja a lemeztárcát. Ez a gomb nem működik.

TV

A távirányítót TV működési módra állítja.

RETURN/TV AV

- Törölje a beállítási menüt.
- Megjeleníti a lejátszás közbeni vezérléssel ellátott video-CD menüjét.
- Kiválasztja az AUX A/V bemenet csatornát.

SELECT/ENTER

Menüpont kiválasztása.

TITLE

Megjeleníti a lemez címmenüjét, ha van ilyen.

• **Forward SKIP/SCAN (▶▶▶)**

Normál irányban keres* / átugrik a következő fejezetre vagy műsorszámra.

• **PLAY (▶)**

A lejátszás megkezdése.

• **Reverse SKIP/SCAN (◀◀◀)**

Fordított irányban keres* / átugrik az aktuális fejezet vagy műsorszám elejére vagy átugrik az előző fejezetre vagy műsorszámra.

* Tartsa lenyomva a gombot kb. két másodpercig.

PROGRAM

Programszerkesztő (Program Edit) módba lép, illetve kilép belőle.

CLEAR

Eltávolítja a sáv sorszámát a programlistáról, vagy a jelet a jelkeresés (MARKER SEARCH) menüről.

• **REPEAT**

Az egész lemez, cím, fejezet vagy műsorszám megismétlése.

• **A-B**

Képsor itmétlés.

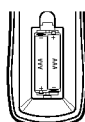
• **RANDOM**

Műsorszám lejátszás véletlenszerű sorrendben.

• **ZOOM**

A videó kép nagyítása.

Elemcsere a távirányítóban.



A távirányító hátulján távolítsa el az elemborítót és helyezzen el kettő R03 (AAA méretű) elemet olyan módon, hogy a + és - pólusok megfelelően érintkezzenek.



Figyelmeztetés

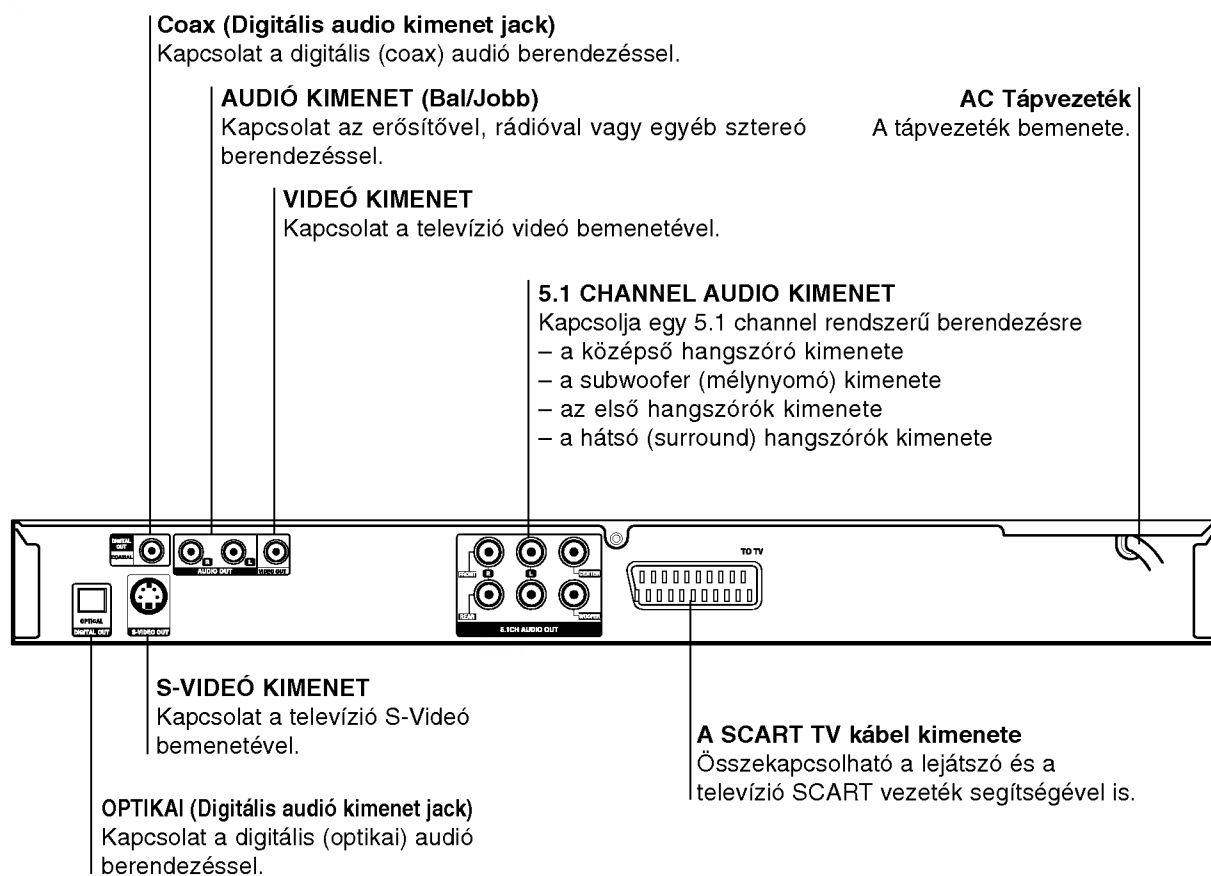
Ne keverje felhasználásukkor a régi és az új elemeket. Ne használjon különböző típusú elemeket (standard, alkáli stb.).

A Távirányító hatósugara

Célozza meg a távirányítóval a távirányító érzékelőjét az előlapon és nyomjon meg egy gombot.

- **Távolság:** kb 7 m a távirányító érzékelője előtt
- **Szög:** az előlapon található távirányító érzékelő merőleges vonaltól mindkét irányban kb. 30°

Hátlap



Ne érintse meg a hátlapon található jack bemenetek közepét. Az elektrosztatikus kisülések tartósan megrongálhatják a készüléket.

Csatlakoztatások

Tipppek

- A televíziótól és a többi bekötendő berendezéseitől függően a lejátszót többféle módon rácsatlakoztatható a házimozsi rendszerünkhöz. Az alábbiakban bemutatott bekötési lehetőségek közül csak egyet használjon ki.
- Kérjük ellenőrizze a televíziója, videója, sztereó berendezése használati utasításait abból a célból, hogy a legjobb összekötési módszer kiválasztása céljából.
- A jobb hangzás érdekében kapcsolja össze a lejátszó AUDIO OUT kimenetét az Ön erősítőjével, magnetofonjával, sztereó audió vagy videó berendezésével. Bővebb információt a 10. oldalon a "Csatlakoztatás az opcionális berendezéshez" fejezetben olvashat.

Figyelem

- Győződjön meg róla, hogy a DVD-lejátszó közvetlenül a televíziókészülethez van-e csatlakoztatva. Hangolja a televíziót a megfelelő képbemeneti csatornára.
- Ne kösse össze a DVD lejátszó AUDIO OUT kimenetét az audió berendezés "phono" (magnetofon felvételi) bemenetével.
- Ne kapcsolja össze DVD lejátszóját videólejátszójával. A DVD képminősége megromolhat a szerzői jogokat védő rendszer hatása miatt.

Csatlakoztatás a televízióhoz

- A berendezése lehetőségeitől függően válassza ki valamelyik csatlakoztatási megoldást.

Videó csatlakoztatás

1 A DVD lejátszó VIDEO OUT kimenetét kapcsolja össze a televízió videó bemenetével a berendezéshez csatolt videó kábelt (**V**) felhasználva.

2 Kapcsolja össze a Jobb és Bal AUDIO OUT (audió) kimeneteket a televízió bal/jobba audió bemenetével a berendezéshez csatolt audió kábelt (**A**) felhasználva.

S-Video csatlakoztatás

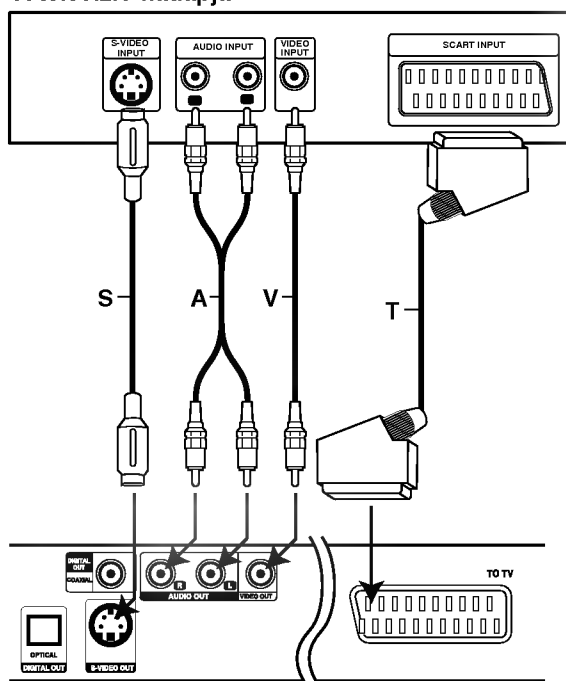
1 A DVD lejátszó S-VIDEO OUT kimenetét kapcsolja össze a televízió S-videó bemenetével a S-videó kábelt (**S**) felhasználva.

2 Kapcsolja össze a Jobb és Bal AUDIO OUT (audió) kimeneteket a televízió bal/jobba audió bemenetével a audió kábelt (**A**) felhasználva.

SCART csatlakoztatás

A DVD lejátszó scart kimenetét kapcsolja össze a televízió megfelelő scart bemenetével egy scart kábelt (**T**) felhasználva.

A televízió hátlapja



A DVD lejátszó hátlapja

Csatlakoztatások (folytatás)

Csatlakoztatás az opcionális berendezéshez

Kétszernős analóg sztereó vagy Dolby Pro Logic II / Pro Logic erősítőhöz történő csatlakoztatás

Kapcsolja össze a Jobb és Bal AUDIO OUT (audió) kimenetet az erősítő, vevőberendezés vagy sztereó rendszer bal/jobb audió bemenetével a berendezéshez csatolt audió kábelt (A) felhasználva.

Csatlakoztatás a két digitális sztereó csatornával (PCM) rendelkező erősítővel, vagy a többcsatornás dekóderrel (Dolby Digital™, MPEG 2 vagy DTS) rendelkező Audió/Videó vevővel.

1 Kapcsolja össze a DVD lejátszó DIGITAL AUDIO OUT (Digitális Audió) (OPTIKAI O vagy COAXIAL X) kimenetét az erősítője megfelelő bemeneteivel. Használja az opcionális (optikai O vagy Coax X) audió vezetékét.

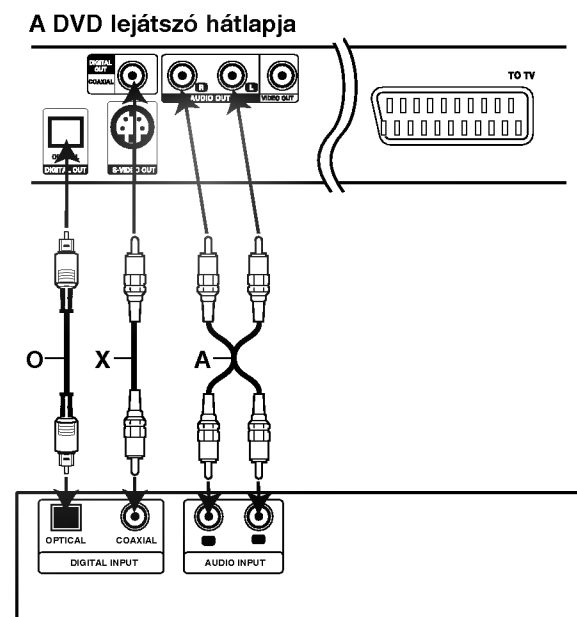
2 Aktivizálnia kell a lejátszó digitális kimenetét. (Lásd a 13. oldalon a "Digitális Audió kimenet" címszó alatt)

T Digitális Multicsatornás hangzás

A digitális multicsatornás összeköttetés nyújtja a legjobb minőségű hangzást. Ehhez azonban szüksége van egy olyan többcsatornás Audió/Videó jelfogóra amely képes a DVD lejátszó audió formátumainak (MPEG 2, Dolby Digital és DTS) kiszolgálására.

⚠ Figyelem:

A DTS licenz szerződéssel megegyezésben a digitális kimeneten akkor fogható DTS digitális jel, ha az audió forrásként DTS forrást adunk meg.



Erősítő (Vevő)

N Megjegyzések

- Amennyiben a digitális kimenet formátuma nem egyezik meg a jelvevő berendezés kapacitásával, a vevő berendezés hibás hangot fog kibocsátani, vagy nem ad ki hangot.
- A hatszernős digitális térhatású hangzás a digitális kimeneten csak akkor fogható, ha a vevő berendezés rendelkezik Digitális többcsatornás dekóderrel.
- Amennyiben ellenőrizni akarja az aktuális audió formátumot a DVD-n, nyomja meg az AUDIO gombot.

A 6 csatornás érintkezőjű bemenettel ellátott többszernős A/V vevő berendezés analóg kimenete (Dolby Digital)

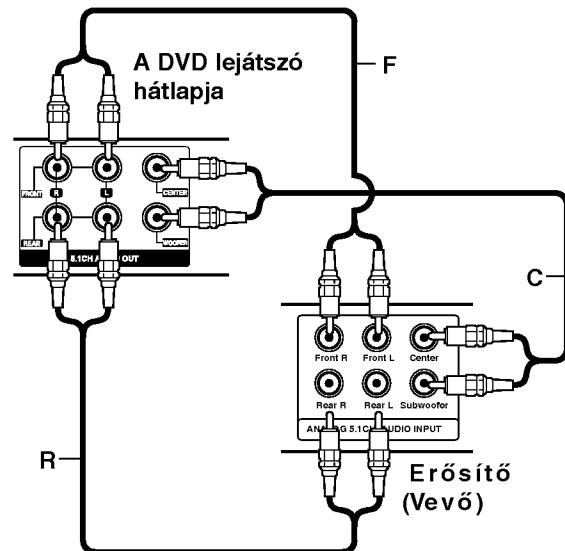
Ez a lejátszó többcsatornás dekóderet tartalmaz. Ez lehetővé teszi a többcsatornás térhatású hangzás (Multi-channel Surround) rendszerben rögzített DVD lemezek lejátszását kiegészítő dekóder alkalmazása nélkül.

1 Kapcsolja a Középső (CENTER) és a mélynyomó (WOOFER) illetve a Subwoofera (C) dugókat a lejátszó megfelelő kimeneteihez.

2 Kapcsolja a bal (Left) és jobb hangszórók (Right) ELSŐ (FRONT) (F) a lejátszó megfelelő kimeneteihez.

3 Kapcsolja a bal (Left) és jobb hangszórók (Right) HÁTSÓ (REAR) (R) a lejátszó megfelelő kimeneteihez.

4 Állítsa be megfelelően a Hang (Sound) paramétert az Analóg Kimenet (Analog Output) és a Hangszóró Beállítás (Speaker Settings) menüpontokban. Lásd a 13. oldalon.




Üzembehelyezés előtt

⚠ Figyelem

A távirányító használata előtt a DVD vagy TV gomb lenyomásával válassza ki az irányítandó berendezést.

Általános információk

Ez a használati utasítás a DVD lejátszó alkalmazásával kapcsolatos alapinformációkat közöl. Egyes elvárandó speciális, vagy funkciók csak a lejátszás közben alkalmazhatók. Ebben az esetben a televízió képernyőjén megjelenik a  jelölés, ami azt jelenti, hogy a funkció nem alkalmazható a DVD lejátszón, vagy hogy a készülékbe nincs lemez behelyezve.

A képernyő kijelzés

Általában a lejátszási módot a berendezés kijelzi a televízió képernyőjén. Egyes jellemzők szabályozhatók a menüben.

Képernyő kijelzési funkciók

1 Nyomja meg a DISPLAY gombot lejátszás közben.









2 Nyomja meg a  gombot egy jellemző kiválasztása céljából.

A kiválasztott jellemző világitani fog.

3 Nyomja meg a  gombot a jellemző paraméterének megváltoztatásához.













A számozott billentyűk egyaránt alkalmazhatóak számparaméter megadásához (pl. címszám kiválasztásakor). Egyes funkciók esetén a SELECT/ENTER gomb segítségével jóvá kell hagynunk döntésünket.









Átmeneti Képző Ikonok

-  Címismétlés
-  Fejezetismétlés
-  Sáv ismétlése (csak PBC – lejátszás közbeni vezérlés – nélküli video-CD-k esetében)
-  Minden sáv ismétlése (csak PBC nélküli video-CD-k esetében)
-  A-B ismétlés
-  Ismétlés kikapcsolva
-  Folytassa a lejátszást ettől a ponttól
-  Az akció tiltott vagy nem lehetséges

Megjegyzések

- Egyes lemezek nem teszik lehetővé az összes képernyő kijelzés megjelenését.
- Amennyiben nincs gomb lenyomva 10 másodpercig a Képernyő kijelzés eltűnik.

Megnevezés	Funkció (Nyomja meg a  gombokat a funkció kiválasztásához)	A kiválasztás módja
Cím szám	 1 / 3 Megmutatja az aktuális cím számot és a címek teljes mennyiségét és átugrik a kiválasztott cím számra.	 , vagy számbillentyűk, SELECT/ENTER.
Fejezet szám	 Megmutatja az aktuális fejezet számot és a címek teljes mennyiségét és átugrik a kiválasztott fejezet számra.	 , vagy számbillentyűk, SELECT/ENTER.
Idő keresés	 0:20:09 Kijelzi az eltelt műsoridőt és azonnal megkeresi a megadott lejátszási időpontot.	számbillentyűk, SELECT/ENTER.
Hallható nyelv és digitális Audió Kimenet	 1 ENG D D 5.1 CH Kijelzi az aktuális hallható filmhang nyelvét, a kódolási módot, a csatornaszámot és megváltoztatja ezeket a beállításokat.	 , vagy AUDIO
Az aláírás nyelve	 Kijelzi az aktuális aláírási nyelvet, és megváltoztatja ezeket a beállításokat	 , vagy SUBTITLE
Szög	 Kijelzi az aktuális látószög számát a látószögeket és megváltoztatja a látószög számát.	 , vagy ANGLE
Hang	 NORM. Kijelzi az aktuális hangzsmódot és megváltoztatja ezt a beállítást.	 , vagy SOUND

Megnevezés	Funkció (Nyomja meg a  gombokat a funkció kiválasztásához)	A kiválasztás módja
Sáv száma	 1 / 4 Mutatja az éppen játszott sáv sorszámát, az összes sáv számát, a lejátszás közbeni vezérlés (PBC) bekapcsolt állapotát és a kívánt sávra ugrik.	 , vagy számbillentyűk, SELECT/ENTER.
Idő	 0:20:09 Mutatja a lejátszásból eltelt időt (csak kijelző)	-
Hangcsatorna	 STER. Mutatja és változtatja a hangcsatornák beállítását.	 , vagy AUDIO
Hang	 NORM. Mutatja és változtatja a hangbeállítást.	 , vagy SOUND

Üzembehelyezés előtt (folytatás)

Alapbeállítások

Lehetőség van Saját Beállítások beprogramozása a lejátszóban.

Az Alapbeállítások Alapfunkciói

- 1** Nyomja meg a **SETUP** gombot.
Megjelenik a beállítási menü.



- 2** Nyomja meg a **▲▼** gombokat a megfelelő funkció kiválasztása céljából.

A képernyőn megjelenik a kiválasztott funkció aktuális beállítása és a lehetséges alternatív beállítás (ok).

- 3** Amikor a szükséges funkciót kiválasztotta, nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲▼** gombok segítségével válassza ki a megfelelő beállítást.

- 4** Nyomja meg a **SELECT/ENTER** gombot választásának alátámasztása céljából.
Egyes funkciók további lépéseket igényelnek.

- 5** Nyomja meg a **SETUP**, **RETURN** vagy **PLAY** gombokat, amennyiben ki kíván lépni a beállítási menüből.

Nyelv

Lemez nyelv

Válassza ki a lemez menüjének, a hallható szöveg és az aláírás nyelvét.

Default: Kiválasztja a lemez eredeti nyelvcsomagját.

Egyéb: Ha más nyelvet kíván kiválasztani, a kiválasztandó nyelvnek megfelelő, a 25. oldalon található nyelvkód listában szereplő négyjegyű szám megadásával válassza ki a megfelelő nyelvet. Amennyiben rossz számot adott meg, nyomja meg a **CLEAR** gombot.



Menü nyelv

Válassza ki a beállítási menü nyelvét. Ezt a menüt láthatja a **SETUP** gomb lenyomását követően.



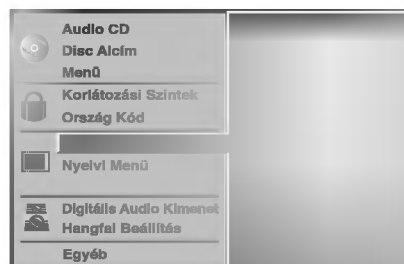
Kép

Képformátum

4:3 Levélméret 4:3: Válassza ki, amennyiben 4:3 standard televízió nézi a műsort. A kivetített kép alsó és felő részén fekete csík lesz látható

4:3 Panscan: Ha hagyományos televíziókészülék van csatlakoztatva. A Pan & Scan formátumú videoanyag lejátszására szolgál (a kép mindkét oldala le van vágva).

16:9 Széles: Válassza ki, amennyiben 16:9 szélesvásznú televízió nézi a műsort.



Üzembehelyezés előtt (folytatás)

Hang

Digitális Audió Kimenet

Minden DVD lemez többféle audió kimeneti opciót tartalmaz.

Állítsa be a lejátszó Digitális Audió Kimeneti formáját olyanra, amelyet az audió berendezése képes kezelni.

DOLBY DIGITAL/PCM mód: Válassza abban az esetben a "DOLBY DIGITAL/PCM" módot, amennyiben a DVD lejátszó DIGITAL OUT kimenetét Dolby Digital dekóderrel (vagy Dolby Digital dekóderrel tartalmazó erősítővel) kötik össze.

Stream/PCM mód: Válassza abban az esetben a "Stream/PCM" módot, amennyiben a DVD lejátszó DIGITAL OUT kimenetét DTS dekóderrel, Dolby Digital dekóderrel vagy MPEG dekóderrel tartalmazó berendezéssel kötik össze.

PCM mód: Válassza abban az esetben, ha a lejátszó két csatornás digitális sztereó erősítővel köti össze. A DVD lejátszó abban az esetben ad jelet kétcsatornás PCM formátumban, ha olyan lemezt játszik le, amely Dolby Digital, MPEG1 vagy MPEG2 formátumban lett rögzítve.



Próbafrekvencia

A Próbafrekvencia beállítás megváltoztatása céljából először válassza ki a kívánt Digitális Audió Kimenetet a fenti leírások szerint. Amennyiben az Ön vevőkészüléke vagy erősítője nem képes 96KHz jelek fogadására, válassza a 48KHz opciót. Amikor a választás megtörténik, a berendezés automatikusan konvertálja a 96KHz jeleket 48KHz-re ezáltal a berendezése dekódolhatja azt. Amennyiben az Ön vevőkészüléke vagy erősítője képes 96KHz jelek fogadására válassza a 96KHz módot. Ebben az esetben a lejátszó a konvertálási folyamat igénybevétele nélkül továbbítja az összes jelet.

Az 5.1 Hangszóró rendszer beállítása

Válassza ki a megfelelő hangszóró beállítást amely tartalmazza a hangerőt és a késleltetési időt vagy tesztelje a hangszóró beállítást.

A hangszóró beállítások csak az Analóg Multicsatornájú Kimeneten érvényesek. (Lásd a „Hangszóró beállítások” fejezetet a 24. oldalon)



Egyébb

A DRC, Vocal, PBC and Auto Play beállítások megváltoztathatók.

- Nyomja meg a ▲/▼ gombokat a megfelelő paraméter kiválasztása céljából majd nyomja meg a SELECT/ENTER gombot. A kiválasztott paraméter az Bekapcsolás és Kikapcsolás pozícióba kapcsolható.

Dynamic Range Control (DRC) (Dinamikus



Skála Szabályozás)

A DVD formátum segítségével, a digitális audió technológiának köszönhetően a vált lehetségessé a tökéletesen realizált és valóságú hangzás elérése. Azonban lehetőség van a kimenő audió jelek rendkívül széles skálájának tömörítésére (vagyis a leghangosabb és leghalkabb hangzás közötti különbség korlátozására). Ennek köszönhetően alacsonyabb hangerőn is élvezheti a filmet a hangzás tisztaságának csökkenése nélkül. Az effektus élvezése céljából kapcsolja a DRC funkciót Bekapcsolás állásba.

Vocal (Dallam)

Állítsa a Vocal (dallam) paramétert Bekapcsolás helyzetbe amennyiben multicsatornás karaoke DVD lemezt szándékozik lejátszani. A lemezen található Karaoke csatornákat a berendezés sztereó hangzásá keveri.

PBC (lejátszás közbeni vezérlés)

A lejátszás közbeni vezérlés (PBC) be-és kikapcsolható.

On (Bekapcsolás): A PBC-vel ellátott video-CD-k lejátszása lejátszás közbeni vezérléssel.

Off (Kikapcsolás): A PBC-vel ellátott video-CD-k lejátszása audio-CD-k mintájára.

Auto Play (automatikus lejátszás)

A DVD-lejátszó beállítható úgy, hogy a DVD behelyezésekor a lejátszás automatikusan elinduljon. Ha az Auto Play be van kapcsolva, a lejátszó megkeresi a leghosszabb műsorszámot (címet), és automatikusan lejátszsa.

On (Bekapcsolás): Az Auto Play funkció be van kapcsolva.

Off (Kikapcsolás): Az Auto Play funkció ki van kapcsolva.



Megjegyzés

Az Auto Play funkció egyes DVD-ken nem működik.

Üzembehelyezés előtt (folytatás)

Szülői Ellenőrzés

Korlátozási Szintek

A DVD lemezen található egyes jelenetek gyermekek részére elfogadhatatlan részeket tartalmazhatnak. Ezért a lemez Szülői Ellenőrzés alá vehető egészében, vagy részleteiben. A jelenetek 1 és 8 közötti értékekkel rendelkeznek és némely esetben több megfelelő jelenet is kiválasztható a lemezről. A jelenetek osztályozása országonként változó. A Szülői Ellenőrzés funkció segítségével megtilthatja gyermekeinek egyes lemezek lejátszását, vagy egyes lemezek esetében alternatív jelenetek lejátszására kötelezhető a lejátszó.



- 1** A "Korlátozási Szintek" ▲▼ gombok segítségével a beállítás menüben válassza ki a megfelelő értéket.
- 2** Az "Korlátozási Szintek" kiválasztása után nyomja le a ► gombot.
- 3** Amennyiben még nem rendelkezik jelszóval; Adja meg a számjegy gombok segítségével azt a 4 számjegyet, amely 4 számjegyű jelszavunkká válik a SELECT/ENTER gomb lenyomása után. Adja meg ismét a 4 számjegyű jelszavát és ismét nyomja meg a SELECT/ENTER gombot annak ellenőrzése céljából. **Amennyiben már rendelkezik jelszóval;** Adja meg a számjegy gombok segítségével a 4 számjegyű jelszavát amely helyességét a SELECT/ENTER gomb lenyomása után a berendezés ellenőrzi. Amennyiben a SELECT/ENTER gomb lenyomása előtt észleli azt, hogy eltévesztette a 4 számjegyű jelszavát, nyomja meg a CLEAR gombot, majd adja meg a jelszót még egyszer.
- 4** Válassza ki az értéket 1 és 8 között a ▲▼ gombok segítségével. Egy (1) képviseli a legkevésbé tiltott lejátszást. Nyolc (8) képviseli a legerősebben tiltott lejátszást. **Megnyit:** Amennyiben az Unlock funkciót választja, a Szülői Szabályozás dezaktiválódik. **Az 1 és 8 közötti értékek:** A DVD lemezen található egyes jelenetek gyermekek részére elfogadhatatlan részeket tartalmazhatnak. Amennyiben a lejátszó részére beállít egy értéket, az összes alacsonyabb vagy meggyező értékű jelenet lejátszhatóvá válik a gyerekek által. A magasabb értékű jelenetek nem játszhatóak le a berendezésen vagy az lemezen található alternatív jelenetek válnak láthatóvá. Az alternatív jelenetek ugyanakkora vagy kisebb értékűnek kell lennie. Amennyiben nincs alternatív jelenet a lemezen, a lejátszás megáll. A további lejátszáshoz meg kell adnia a 4 számjegyű jelszót vagy csökkenteni kell a definiált értékszintet.
- 5** Nyomja meg a SELECT/ENTER gombot az értékhatár megerősítéséért majd a SETUP gomb segítségével lépjen ki a menüből.

Ország Kód

Adja meg a DVD videó lemez értékeléséhez szükséges és a listán található ország/területkódot (Lásd "Országkód lista", 25. oldal).



- 1** A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a Ország Kód funkciót a beállítási menüből.
- 2** Az Országkód kiválasztása után nyomja meg a ► gombot.
- 3** Járjon el a baloldalon látható "Korlátoz Szintek" eljárás 3 pontja szerint.
- 4** A ▲▼ gombok segítségével válassza ki az első karaktert.
- 5** A ► gombok segítségével emelje ki a kúszort majd a ▲▼ gombok segítségével válassza ki a második karaktert.
- 6** A SELECT/ENTER gomb segítségével támasszuk alá az országkód választásunkat és a SETUP gomb segítségével lépünk ki a beállítás menüből.

Megjegyzés

A 4 számjegyű jelszó alátámasztása szükséges akkor, ha a jelszót meg kívánjuk változtatni (lásd a "4 számjegyű jelszó megváltoztatása" fejezetet lejjebb).

A 4 számjegyű jelszó megváltoztatása

- Járjon el a bal oldalon látható 1-2 lépések szerint.
- Adja meg a régi kódot majd nyomja meg a SELECT/ENTER gombot.
- A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a Csere opciót majd nyomja meg a SELECT/ENTER gombot.
- Adja meg az új 4 számjegyű jelszót majd nyomja meg a SELECT/ENTER gombot.
- Adja meg még egyszer pontosan ugyanazt a jelszót, és a SELECT/ENTER gomb lenyomása után a berendezés elvégzi a jelszócserét.
- Nyomja meg a SETUP gombot a menü elhagyása céljából.

Ha elfelejtette a 4 számjegyű jelszavát

Ha elfelejtette jelszavát, a jelszó kitörlése céljából a következők szerint járjon el.

- Nyomja meg a SETUP gombot. Megjelenik a beállítás menü.
- A számbillentyűkön üsse be a következő hatjegyű számot: „210499”. A négyjegyű jelszót ezzel törli. Egy pillanatra a „P CLr” üzenet jelenik meg a kijelzőn.
- Billentyűzze be az új kódot a fentebb ismertetett módon (lásd: Rating – besorolás).

Használat DVD-vel és video-CD-vel

DVD és video-CD lejátszása

A lejátszás beállítása

- Kapcsolja be a televíziót, és válassza ki a DVD-lejátszóhoz csatlakoztatott képbemeneti forrást.
- Hangrendszer: kapcsolja be a hangrendszert, és válassza ki a DVD-lejátszóhoz csatlakoztatott hangbemeneti forrást.

1 Az OPEN/CLOSE gombbal nyissa ki a tálcát.

2 Tegye a kiválasztott lemezt a tálcára, írt oldalával lefelé.

3 Az OPEN/CLOSE gombbal csukja be a tálcát. A televízió képernyőjén megjelenik a READING (olvasás) felirat, és automatikusan megkezdődik a lejátszás. Ha a lejátszás nem indul el, nyomja meg a PLAY-t (lejátszás). Néha a lejátszás helyett a lemez menüje jelenik meg.

Ha menüképernyő jelenik meg

A DVD vagy video-CD behelyezés után néha menüképernyővel jelentkezik.



Használja a ◀ ▶▲▼ gombokat a megjeleníteni kívánt cím, ill. fejezet kiválasztásához, majd nyomja meg a SELECT/ENTER-t a lejátszás elindításához. A TITLE vagy a MENU megnyomásával visszatérhet a menüképernyőre.



- A számbillentyűkkel válassza ki a megjeleníteni kívánt sávot. A RETURN megnyomásával visszatérhet a menüképernyőre.
- A menübeállítás és a menü működtetésének módja a lemeztől függően eltérhet. Kövesse a menüképernyőkön megjelenő utasításokat. Arra is lehetősége van, hogy a lejátszás közbeni vezérlést (PBC) a beállításokban kikapcsolja (lásd: 13. oldal).

Megjegyzések

- Ha a szülői felügyelet be van állítva, és a lemez az engedélyezett besoroláson kívül esik (nincs engedélyezve), be kell ütni a négyjegyű kódot és/vagy engedélyezni kell a lemezt (lásd a „Szülői felügyelet” címszó alatt a 14. oldalon.)
- A DVD-k olykor régióköddel vannak ellátva. A lejátszó nem játssza le a lemezt, ha annak régióködjé eltér a lejátszóétól. Ennek a lejátszónak a kódja 2 (kettes).

Főbb szolgáltatások

Megjegyzés

Ha nem jelezzük másként, a leírt műveletek végrehajtása a távirányítóval történik. Néhány szolgáltatás a Setup (beállítások) menün keresztül is elérhető.

Másik TITLE-ra (címre) lépés



Ha a lemez egynél több címet tartalmaz, az alábbiak szerint léphet másik címre:

- Nyomja meg a DISPLAY-t, majd a számbillentyűkkel (0–9) válassza ki a címet.

Másik CHAPTER-re/TRACK-re (fejezetre/sávra) lépés



Ha lemez többfejezetes vagy több sávot tartalmaz, az alábbiak szerint léphet másik fejezetre/sávra:

- Nyomja meg lejátszás közben a SKIP/SELECT **◀◀** vagy **▶▶** gombot röviden. Ezzel a következő fejezetre/sávra, illetve a futó fejezet/sáv elejére ugrik.
- Két rövid **◀◀** nyomással az előző fejezet/sáv elejére ugrik.
- Ha lejátszás közben valamelyik másik fejezetre/sávra kíván ugrani, nyomja meg a DISPLAY-t, majd a **▲▼** gombokkal válassza ki a fejezet/sáv ikont. Ezután válassza ki a kívánt fejezet/sáv számát a számbillentyűkkel (1–9).

Megjegyzés

Ha kétjegyű számra van szükség, gyors egymásutánban nyomja a számbillentyűket (1–9).

Keresés

- 1 Tartsa lenyomva a SKIP/SCAN **◀◀** vagy **▶▶** gombot körülbelül két másodpercig lejátszás közben. A lejátszó SEARCH (keresés) módba lép.
- 2 Tartsa ismételten lenyomva a SKIP/SCAN **◀◀** vagy **▶▶** gombot a kívánt sebesség kiválasztásához: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X16**, **◀◀X100** (vissza) és **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X16**, **▶▶X100** (előre). Video-CD-nél a keresési sebességek: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8**, (vissza) és **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8**, (előre).
- 3 A keresés módból a PLAY (lejátszás) gomb megnyomásával léphet ki.

Használat DVD-vel és video-CD-vel (folyt.)

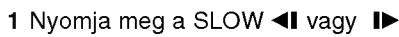
Főbb szolgáltatások (folytatás)

Képmegállítás és Képkikockázás



- 1 A lejátszás közben nyomja meg a PAUSE/STEP gombot. A lejátszó átáll PAUSE üzemmódba.
- 2 Áttekintheti a filmkockákat egyenként a PAUSE/STEP gomb ismételt lenyomása segítségével a távirányítón.

Lassítás



- 1 Nyomja meg a SLOW ◀◀ vagy ▶▶ gombot lejátszás közben. A lejátszó SLOW (lassítás) módba lép.
- 2 A SLOW ◀◀ vagy ▶▶ gombbal válassza ki a kívánt sebességet: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 vagy ◀◀ 1/2 (vissza), és ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 vagy ▶▶ 1/2 (előre).
- 3 A lassítás módból a PLAY (lejátszás) gomb megnyomásával léphet ki.



Megjegyzés

Visszafelé történő lassítás video-CD-k esetében nem lehetséges.

Véletlenszerű lejátszás



- 1 Lejátszás közben vagy amikor az le van állítva, nyomja le a RANDOM gombot. A berendezés automatikusan elkezd a véletlenszerű lejátszást és megjelenik a RANDOM felirat a képernyőn és a kijelzőn.
- 2 A normál lejátszási módba történő visszaállítás úgy történik, hogy többször lenyomandó a RANDOM gomb addig, amíg a RANDOM felirat el nem tűnik a képernyőn és a kijelzőn



Tanács

Ha a SKIP/SCAN ▶▶▶ gombot véletlenszerű lejátszás közben nyomja meg, a készülék új címet (sávot) választ, így folytatva a véletlenszerű lejátszást.



Megjegyzés

- Ez a funkció csak karaoke DVD-kkel és lejátszás közbeni vezérlés (PBC) nélküli video-CD-kkel működik.
- PBC-vel ellátott video-CD esetében a lejátszás közbeni vezérlést a véletlenszerű lejátszás (Random) használatához a beállítás menüben ki kell kapcsolni. Lásd: 13. oldal.

Ismétlés



DVD Videó Lemez – Ismétlés Fejezet/Cím/Kikapcsolva

- 1 Az aktuálisan lejátszott fejezet megismétlése céljából nyomja meg a REPEAT gombot. A Fejezet Ismétlés Ikon megjelenik a televízió képernyőjén.
- 2 A Fejezet Ismétlés Ikon megjelenik a televízió képernyőjén. A Cím Ismétlés Ikon megjelenik a televízió képernyőjén.
- 3 A Repeat (Ismétlés) üzemmódból a a REPEAT gomb harmadszori lenyomásával léphet ki. Az Ismétlés kikapcsolva Ikon megjelenik a televízió képernyőjén.

Video-CD-k – Sáv ismétlése / Mindet ismétli / Kikapcsolás

- 1 Az éppen futó sáv ismétléséhez nyomja meg a REPEAT (ismétlés) gombot. A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Track (sáv ismétlése) ikon.
- 2 A lejátszott lemez megismétléséhez másodszor is nyomja meg a REPEAT gombot. A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat All (mindet ismétli) ikon.
- 3 Az ismétlés módból a REPEAT harmadszori megnyomásával léphet ki. A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Off (ismétlés kikapcsolva) ikon.



Megjegyzés

Lejátszás közbeni vezérléssel (PBC) ellátott video-CD-n, az ismétlés funkció használatához a lejátszás közbeni vezérlést ki kell kapcsolni a beállításokban (Setup). Lásd: a 13. oldal.

A-B Ismétlés



Amennyiben egy műsorrészt kíván megismételni:

- 1 Nyomja meg az A–B gombot a kiválasztott kezdőpontnál. A televízió képernyőjén rövid időre az „A” felirat jelenik meg.
- 2 A kiválasztott végpontnál ismét nyomja meg az A–B gombot. A televízió képernyőjén rövid időre az „A B” felirat jelenik meg, és a képsor ismétlése megkezdődik. (A kijelzőablakban az „A↔B” jel jelenik meg.)
- 3 A műsorrészből történő kilépés céljából nyomja meg az A–B gombot.

Időpont keresés



Az Időpont Keresés funkció lehetővé teszi azt, hogy a lejátszást a műsor egy adott pillanatától kezdjük.

- 1 Lejátszás közben nyomja le a DISPLAY gombot. Megjelenik a képernyőn az információs ablak. A Time Search négyzetben látható a lemez eltelt lejátszási ideje.
- 2 10 másodpercen belül ▲/▼ válassza ki a Time Search négyzetet a kijelzett ablakban. A Time Search négyzetben megjelenik a “-:--:--” felirat.
- 3 10 másodpercen belül a számbillentyűk segítségével adja meg a kívánt időpontot. Balról jobbra írja be az órát, percet és másodpercet a négyzetbe. Amennyiben rossz számjegyet adott meg, a CLEAR gomb segítségével kitörölheti azt. Adja meg ismét a helyes számot.
- 4 10 másodpercen belül a SELECT/ENTER gomb segítségével hagyja jóvá a bevitt időpontot. A lemez lejátszása a megadott időponttól kezdődik el. Amennyiben rossz időpontot adott meg, a lejátszás a félbehagyás pillanatától kezdődik el.

3D Surround



Ez a berendezés képes 3D Surround effektus létrehozására vagyis többcsatornás audio lejátszás modellezésére egy hagyományos kétcsatornás sztereó hangfalpár segítségével ahelyett, hogy öt vagy hat hangfalat kellene a többcsatornás házimozzi rendszer felépítéséhez alkalmazni.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a SOUND gombot a “3D SUR” funkció kiválasztása céljából.
- 2 A 3D Surround térhatású effektus kikapcsolása céljából újra nyomja meg a SOUND gombot a “NORM” funkció kiválasztása céljából.

Használat DVD-vel és video-CD-vel (folyt.)

Főbb szolgáltatások (folytatás)

Nagyítás

A Nagyítás funkció segítségével lehetséges a videó kép kinagyítása és mozgás a kinagyított képen.

- 1 A lejátszás vagy kimerévített lejátszás közben nyomja le a ZOOM gombot a nagyítás funkció aktivizálása céljából.
Amennyiben ismételtlen lenyomja a ZOOM gombot, a nagyítási arány meghatszorozódik.
- 2 Használja az ◀▶▲▼ gombokat amennyiben mozogni kíván a kinagyított képen belül.
- 3 Nyomja meg a CLEAR gombot amennyiben vissza kíván lépni a normál lejátszási módba, vagy a kimerévített képre.



Megjegyzés

- Egyes DVDk esetében a Nagyítás funkció nem működik.

Könyvjelző Keresés



Elkezdheti a lejátszást egy beprogramozott időponttól. Kilenc ilyen pont (könyvjelző) helyezhető el egy lemezen belül.

A könyvjelző elhelyezésekor a következő a teendő:

- 1 A lemez lejátszása közben Nyomja meg a MARKER gombot akkor, amikor a lejátszás arra a pontra ért, ahol a könyvjelzőt el kívánja helyezni.
Röviden megjelenik a Könyvjelző ikon a televízió képernyőjén.
- 2 Ismétlje meg az 1 lépést a többi nyolc könyvjelző elhelyezése céljából.

A beprogramozott jelenetek visszatekintése

- 1 A lemez lejátszása közben nyomja meg a SEARCH gombot.
A MARKER SEARCH (Könyvjelző Keresés) menü megjelenik a képernyőn.
- 2 10 másodpercen belül adja meg a ◀▶ gombok segítségével annak a könyvjelzőnek a számát, amelytől a lejátszást elindítani kívánja.
- 3 Nyomja meg a SELECT/ENTER gombot.
A lejátszás elindul a megjelölt jelenettől.
- 4 A MARKER SEARCH menü bezárása céljából nyomja meg a SEARCH gombot.

A Könyvjelző törlése

- 1 A lemez lejátszása közben nyomja meg a SEARCH gombot.
A MARKER SEARCH (Könyvjelző Keresés) menü megjelenik a képernyőn.
- 2 Adja meg a ◀▶ gombok segítségével annak a könyvjelzőnek a számát, amelyet törölni kíván.
- 3 Nyomja meg a CLEAR gombot.
A könyvjelző szám eltűnik a listáról.
- 4 Ismétlje meg a 2 és 3 pontot a további könyvjelzők letörlése céljából.
- 5 A MARKER SEARCH menü bezárása céljából nyomja meg a SEARCH gombot.

Speciális DVD Funkciók

A DVD Videó lemez tartalmának ellenőrzése: Menük

A DVD-k sokszor rendelkeznek olyan menükkel, amelyek különleges szolgáltatásokat kínálnak a felhasználónak. A lemez menüje a MENU megnyomásával hívható elő. Ezután a megfelelő számbillentyűvel, vagy a ◀▶▲▼ billentyűkkel és SELECT/ENTER-rel lehet opciót választani.

Cím Menü

- 1 Nyomja meg a TITLE gombot.
Amennyiben az aktuális cím rendelkezik menüvel, az megjelenik a televízió képernyőjén. Egyébként pedig a lemezmenü jelenik meg.
- 2 A menü kamera látászöveget, hallható nyelveket, a cím fejezetcímeit és egyéb opciókat tartalmazhat.
- 3 A címmenü bezárása céljából nyomja meg a TITLE gombot.

Lemezmenü

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.
Megjelenik a Lemezmenü.
- 2 A lemezmenü bezárása céljából nyomja meg a MENU gombot.

Kamera Látászög



Ha lemezen különböző szövegekből felvett jelenetek vannak, a beállítások között lejátszás közben is lehet váltani.

- Lejátszás közben nyomja meg többször az ANGLE gombot a megfelelő látászög kiválasztása céljából.
Az aktuális látászög száma megjelenik a kijelzőn.

A Hallható Nyelv kiválasztása



Lejátszás közben nyomja meg többször az AUDIO gombot amennyiben más nyelven kívánja a műsort hallgatni, vagy más háttérzenét kíván bekapcsolni.

A hangcsatorna átváltása

Az egyes hangcsatornák közt az AUDIO gomb ismételt megnyomásával válthat (STER., LEFT vagy RIGHT – sztereó, bal, jobb).

Aláírás



Lejátszás közben nyomja meg többször az SUBTITLE gombot amennyiben más nyelven kívánja a képaláírást olvasni.



Megjegyzés

Amennyiben megjelenik a Ⓞ jel, a funkció nem lehetséges a lejátszott lemezen.

Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel

Audio-CD és MP3/WMA-lemez lejátszása

A DVD-lejátszó alkalmas CD-ROM, CD-R vagy CD-RW lemezre rögzített MP3/WMA alakú felvételek lejátszására. Lejátszás előtt olvassa el az MP3/WMA-felvételekre vonatkozó megjegyzéseket a jobb oldalon.

1 Helyezze be a lemezt, és csukja be a tálcát.

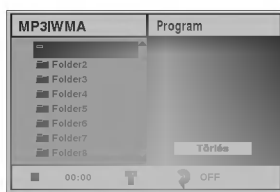
Audio-CD: A TV képernyőjén megjelenik az Audio-CD menü; ugorjon a 3. ponthoz.

MP3/WMA-lemez: Az MP3/WMA-JPEG választómenü jelenik meg a TV képernyőjén. Lépjen tovább a 2. ponthoz.



2 A ▲/▼ gombbal válassza az MP3/WMA opciót, majd nyomja meg a SELECT/ENTER-t.

A TV képernyőjén megjelenik az MP3/WMA menü. Az MP3/WMA-JPEG választómenühöz való visszatéréshez nyomja meg a RETURN-t (vissza).



3 A ▲/▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg a SELECT/ENTER-t.

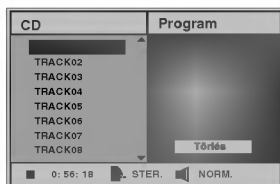
Megjelenik a mappában található fájlok listája.

4 A ▲/▼ gombokkal válasszon sávot (számot), ezt követően pedig nyomja meg a PLAY-t (lejátszás) vagy a SELECT/ENTER-t.

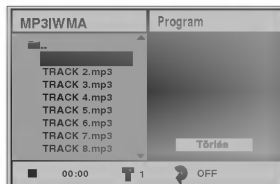
Megkezdődik a lejátszás.

A lejátszás alatt a kijelzőn és a menüben megjelenik az éppen játszott számból eltelt idő. A lejátszás a lemez végén leáll.

Nyomja meg a TITLE-t, ha a következő lapra kíván lépni. Nyomja meg a MENU-t, ha az előző lapra kíván lépni.



Audio-CD menü



MP3/WMA menü

Tanács

Ha a fájllistából vissza akar lépni a mappák felsorolásához, használja a ▲/▼ gombokat a ■-kijelöléséhez, majd a SELECT/ENTER-rel térjen vissza az előző menüképernyőhöz.

5 Ha a lejátszást menet közben akarja megállítani, nyomja meg a STOP gombot.

Megjegyzések az MP3/WMA-felvételekkel kapcsolatban

Mit kell tudni az MP3-ról

- Az MP3-fájlok az „MPEG1 audio layer-3” fájlkódolási rendszerben készült tömörített audio-adatállományok. Az „.mp3” kiterjesztéssel rendelkező állományokat „MP3-fájloknak” nevezzük.
- A lejátszó az MP3-fájlt csak akkor tudja lejátszani, ha annak kiterjesztése „.mp3”.

Mit kell tudni a WMA-ról (Windows Media Audio)

- A WMA az egyik Microsoft hangtömörítési technológia.
- A WMA (Windows Media Audio) az MP3 formátumhoz képest kétszeres hangtömörítést kínál.

Az MP3/WMA-lemezek kompatibilitásának korlátai a lejátszón:

1. Kizárólag 44.1 kHz-es mintavételezési frekvencia (MP3), 22.05-44.1 kHz (WMA).
2. Bitráta 32-320 kbps között (MP3), 32-128 kbps (WMA).
3. A CD-R fizikai formátumának „ISO 9660”-asnak kell lennie.
4. Azokat az MP3/WMA-fájlokat, amelyeket olyan szoftverrel hoztak létre, amelyek nem készítenek FÁJLRENDSZERT – pl. Direct-CD stb. –, a készülékkel nem lehetséges lejátszani. Ajánljuk az „Easy CD Creator”-t, amely ISO 9660-as fájlrendszert hoz létre.
5. Egyszeres lemez esetében az MP3/WMA fájloknak kell lenniük az első sávon. Ha az első sávon nincs MP3/WMA-fájl, a készülék nem játssza le az MP3/WMA-fájlokat. Ha MP3/WMA-fájlokat kíván lejátszani, formázza a lemezen található összes korábbi adatot, vagy használjon új lemezt.
6. A fájlnevek legfeljebb nyolc karakterből állhatnak, a kiterjesztésnek pedig „.mp3”-nak vagy „.wma”-nak kell lennie. Pl.: „*****.MP3”, ill. „*****.WMA”.
7. Különleges karakterek, pl. „/ : * ? < >” stb. nem használhatók.
8. A lemezre rögzített fájlok számának 650 alatt kell lennie.

Ahhoz, hogy a DVD-lejátszó a legjobb minőségben játsszon le, szükséges, hogy a lemezek és a felvételek bizonyos műszaki szabványoknak megfeleljenek. A gyári DVD-k eleve ezek szerint a szabványok szerint vannak beállítva. Az írható lemezformátumoknak (köztük az MP3- és WMA-fájlokat hordozó CD-R-nak) többféle típusa létezik. Mindez szükségessé teszi, hogy a lejátszhatóság érdekében bizonyos feltételek (lásd feljebb) már eleve teljesüljenek.

Ne feledje, hogy az internetről származó MP3/WMA-fájlok letöltéséhez engedély szükséges. Vállalatunk ilyen engedélyt nem tud adni. Az engedélyt minden esetben a jogtulajdonostól kell kérni.

Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel (folytatás)

Pauza

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a PAUSE/STEP gombot.
- 2 A lejátszás újbóli elindítása céljából ismételten nyomja meg a PLAY vagy a PAUSE/STEP gombot.

Átlépés a következő műsorszámra

- Lejátszás közben röviden nyomja meg a SKIP/SCAN **⏮** vagy **⏭** gombot a következő műsorszám lejátszása, vagy az aktuális műsorszám előlről történő lejátszása céljából.
- Nyomja meg kétszer röviden a SKIP/SCAN **⏮** gombot az előző műsorszám lejátszása céljából.
- Az audió CD esetében, amennyiben egy adott műsorszámot kíván lejátszani, lejátszás közben a számbillentyűk (0-9) segítségével adja meg a kiválasztott műsorszám számát.

Ismétlés Műsorszám/

Összes/Kikapcsolás

- 1 Az éppen játszott sáv ismétléséhez nyomja meg a REPEAT (ismétlés) gombot.
A menüképernyőn megjelenik a Repeat (ismétlés) ikon és a TRACK (sáv) jelzés.
- 2 A lemezen szereplő valamennyi sáv megismétléséhez nyomja meg másodszor is a REPEAT gombot.
A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az „ALL” (mind) jelzés.
- 3 Az ismétlés módból a REPEAT harmadszori megnyomásával léphet ki.
A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az „OFF” (kikapcsolva) jelzés.

Keresés

- 1 Lejátszás közben nyomja le és tartsa lenyomva kb. két másodpercig a SKIP/SCAN **⏮** vagy **⏭** gombot.
A lejátszó SEARCH (Keresés) üzemmódba tér át.
- 2 Nyomja le ismételten a SKIP/SCAN **⏮** vagy **⏭** gombot a megfelelő sebesség kiválasztása céljából:
⏮X2, **⏮X4**, **⏮X8** (hátra) vagy **⏭X2**, **⏭X4**, **⏭X8** (előre).
A keresés iránya és sebessége megjelenik a menüképernyőn.
- 3 Amennyiben ki kíván lépni a SEARCH módból nyomja meg a PLAY gombot.

Véletlenszerű lejátszás

- 1 Lejátszás közben vagy amikor az le van állítva, nyomja le a RANDOM gombot. A berendezés automatikusan elkezd a véletlenszerű lejátszást és megjelenik a RANDOM vagy „RAND.” felirat a képernyőn és a kijelzőn.
- 2 A normál lejátszási módba történő visszaállítás úgy történik, hogy többször lenyomandó a RANDOM gomb addig, amíg a RANDOM vagy „RAND.” felirat el nem tűnik a képernyőn és a kijelzőn.

A-B Ismétlés

Egy jelenet megismétlése.

- 1 A lemez lejátszása közben nyomja meg az A-B gombot a kiválasztott kezdőpontnál.
A menüképernyőn rövid időre megjelenik a Repeat (ismétlés) ikon és az „A” felirat.
- 2 Nyomja meg az A-B gombot a befejezési pont kijelölése céljából.
Röviden megjelenik az A-B jelzés a és a Repeat ikon televízió képernyőjén és az ismételt műsor rész ismételten elkezdődik.
- 3 A műsor részből történő kilépés és a normál lejátszásba történő visszaállítás céljából nyomja meg az A-B gombot.
A Repeat ikon és az „OFF” felirat jelenik meg a televízió képernyőjén.

3D Surround

Ez a berendezés képes 3D Surround effektus létrehozására vagyis többcsatornás audió lejátszás modellezésére egy hagyományos kétcsatornás sztereó hangfalpár segítségével ahelyett, hogy öt vagy hat hangfalat kellene a többcsatornás házimozis rendszer felépítéséhez alkalmazni.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a SOUND gombot a „3D SUR” funkció kiválasztása céljából.
- 2 A 3D Surround térhatású effektus kikapcsolása céljából újra nyomja meg a SOUND gombot a „NORM” funkció kiválasztása céljából.

Az Audió csatorna megváltoztatása

Az egyes hangcsatornák közt az AUDIO gomb ismételt megnyomásával válthat lejátszás közben (STER., LEFT vagy RIGHT – sztereó, bal, jobb).

Használat JPEG-lemezzel

JPEG-lemez megjelenítése

A DVD-lejátszó képes JPEG-fájlokat tartalmazó lemezek és „Kodak picture CD”-k megjelenítésére is. Mielőtt JPEG-felvételeket játszana le, olvassa el az MP3-felvételekre vonatkozó megjegyzéseket a jobb oldalon.

- 1 Helyezze be a lemezt, és csukja be a tálcát.**
Az MP3/WMA-JPEG választómenü jelenik meg a TV képernyőjén.



- 2 A ▲/▼ gombokkal válassza a JPEG opciót, majd nyomja meg a SELECT/ENTER-t.**
A TV képernyőjén megjelenik az JPEG menü.



- 3 Press ▲/▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg a SELECT/ENTER-t.**
Megjelenik a mappában található fájlok listája. Az MP3/WMA-JPEG választómenühöz való visszatéréshez nyomja meg a RETURN-t (vissza).

Tanács

Ha a fájllistából vissza akar lépni a mappák felsorolásához, használja a ▲/▼ gombokat a „■” kijelöléséhez, majd a SELECT/ENTER-rel térjen vissza az előző menüképernyőhöz.

- 4 Ha egy bizonyos fájlt kíván megjeleníteni, a kijelöléshez használja a ▲/▼ gombokat, majd nyomja meg a SELECT/ENTER-t vagy a PLAY-t (lejátszás).**

A megjelenítés megkezdődik.

A megjelenítés közben a RETURN (vissza) megnyomásával lehet visszatérni az előző menübe (JPEG menü).

Nyomja meg a TITLE-t, ha a következő lapra kíván lépni.

Nyomja meg a MENU-t, ha az előző lapra kíván lépni.



Tanács

A diaváltáshoz három sebesség választható: gyors (Fast), normál (Normal) és lassú (Slow), valamint a kikapcsolt állapot (Off). Az ◀▶ gombokkal jelölje ki a diaváltás sebessége pontot (Slide Speed), majd a ▲/▼ gombokkal válasszon sebességet, végül nyomja meg a SELECT/ENTER-t.

- 5 A megjelenítést bármikor leállíthatja a STOP megnyomásával.**

Megjelenik a JPEG menü.

Továbblépés újabb fájlhoz

A kép megjelenítése közben nyomja meg a SKIP/SCAN ◀◀ vagy ▶▶ gombokat, ha a következő vagy a megelőző fájlra akar lépni.

Állókép

- Nyomja meg a PAUSE/STEP (szünet/léptetés) gombot a diavetítés közben.
A lejátszó PAUSE (szünet) módba kerül.
- A vetítés folytatásához nyomja meg a PLAY-t, vagy ismételten a PAUSE/STEP gombot.

A kép tükrözése

A kép vízszintes vagy függőleges tükrözéséhez használja a ▲/▼ gombokat.

A kép elforgatása

A kép óramutató járásával egyező vagy azzal ellentétes irányba történő elforgatásához használja az ◀▶ gombokat.

Megjegyzések a JPEG-felvételekkel kapcsolatban

- A JPEG-fájlok számától és méretétől függően időbe telhet, amíg a DVD-lejátszó a lemez tartalmát beolvassa. Ha néhány perc után sem jelenik meg semmi a képernyőn, akkor a képek némelyike túl nagy – csökkentse a JPEG-fájlok felbontását 2 megapixel alá, és írjon új CD-t.
- A lemezre rögzített fájlok és mappák számának 650 alatt kell lennie.
- Előfordulhat, hogy az eltérő rögzítési formátum vagy a lemez állapota miatt a lemez inkompatibilisnek bizonyul.
- Amikor a JPEG-állományok CD-R-ra történő rögzítéséhez CD-író szoftvert – pl. Easy CD Creator – használ, ügyeljen rá, hogy a CD-re másolt fájlok kiterjesztése „.jpg” legyen.
- A „.jpe” vagy „.jpeg” kiterjesztést át kell nevezni „.jpg”-re.
- Jóllehet a Windows Explorer (Intéző) az ilyen állományokat is JPEG-képfájloknak mutatja, a DVD-lejátszó a „.jpg” kiterjesztés nélküli fájlokat nem tudja beolvasni.

Programozott lejátszás

Audio-CD és MP3/WMA-lemez programozott lejátszása

A Program funkció segítségével kedvenc számait kiválaszthatja a lemezről, és eltárolhatja a lejátszó memóriájában.

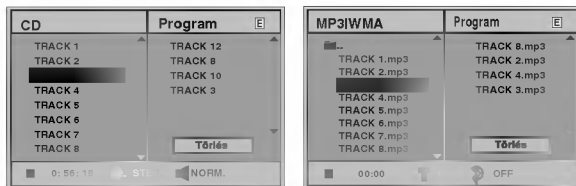
A Program funkció 30 sávot (számot) képes tárolni.

- 1** Nyomja meg a RPROGRAM gombot lejátszás közben vagy amikor a készülék áll. Ezzel belép a Program Edit (programszerkesztés) módba. A menüképernyő jobb oldalán, a Program szótól jobbra az [E] jelzés jelenik meg.

N Megjegyzés

A Program Edit (programszerkesztés) módból a PROGRAM újbóli megnyomásával léphet ki. Az [E] jelzés eltűnik.

- 2** Válasszon sávot (számot), majd nyomja meg a SELECT/ENTER-t. A kiválasztott sáv a programlistára kerül.
- 3** A 2. lépés megismétlésével további sávok vehetők fel a programlistára.



Audio-CD menü

MP3/WMA menü.

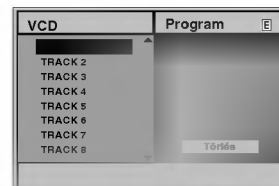
- 4** Nyomja meg a ► gombot. A legutoljára kiválasztott sáv a programlistán kijelölve jelenik meg.
- 5** A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt sávot (számot). Nyomja meg a TITLE-t, ha a következő lapra kíván lépni. Nyomja meg a MENU-t, ha az előző lapra kíván lépni.
- 6** A lejátszás megkezdéséhez nyomja meg a PLAY-t (lejátszás). A lejátszás abban a sorrendben kezdődik el, ahogy a programozás történt. A menüképernyőn megjelenik a „PROG.” jelzés. A teljes programlista egyszeri lejátszása után a lejátszás befejeződik.
- 7** Ha a programozott lejátszástól vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, válassza ki a CD (vagy az MP3-lista) egyik számát, majd nyomja meg a SELECT/ENTER-t. A „PROG.” jelzés eltűnik a menüképernyőről.

Video-CD programozott lejátszása

N Megjegyzés

PBC-vel (lejátszás közbeni vezérléssel) ellátott video-CD esetében a PBC funkciót a beállításokban ki kell kapcsolni a Program funkció használatához. Lásd a 13. oldalt.

- 1** Helyezze be a video-CD-t, és csukja be a tálcát.
- 2** Nyomja meg a PROGRAM gombot, amikor a lejátszás áll. Megjelenik a VCD Program (video-CD-programozás) menü.



N Megjegyzés

A Program menüből történő kilépéshez nyomja meg a RETURN (vissza) vagy ismételten a PROGRAM gombot.

- 3** Kövesse a bal oldalon, az „Audio-CD és MP3/WMA-lemez programozott lejátszása” alatt ismertetett 2–6. lépést.
- 4** Ha a programozott lejátszástól vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, nyomja meg a PROGRAM gombot.

A „PROG.” jelzés eltűnik a kijelzőablakról.

Programozott sávok ismétlése

- Az éppen játszott sáv ismétléséhez nyomja meg a REPEAT (ismétlés) gombot. A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és a „TRACK” (sáv) jelzés.
- A programlistára helyezett valamennyi sáv ismétléséhez nyomja meg másodszor is a REPEAT gombot. A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az „ALL” (mind) jelzés.
- Az ismétlés módból a REPEAT harmadszori megnyomásával léphet ki. A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az „OFF” (kikapcsolva) jelzés.

Sáv törlése a programlistáról

- 1** Nyomja meg a PROGRAM gombot a lejátszás alatt (csak audio-CD és MP3-lemez esetében) vagy álló helyzetben. Ezzel a Program Edit (programszerkesztés) módba lép. Megjelenik az [E] jelzés.
- 2** A ► gomb megnyomásával lépjen a programlistába.
- 3** A ▲▼ gombokkal válassza ki a programlistáról törölni kívánt sávot.
- 4** Nyomja meg a CLEAR (töröl) gombot. A sáv törlődik a programlistáról.

A teljes programlista törlése

- Kövesse a fenti, „Sáv törlése a programlistáról” cím alatt ismertetett 1–2. lépést.
- A ▲▼ gombbal válassza ki a „Törlés” (mindent töröl) opciót, és nyomjon SELECT/ENTER-t. A teljes lemezprogram törlődik a listáról. A programok akkor is törlődnek, ha a lemezt eltávolítjuk a készülékből.

További Információk

Az Utolsó Beállítások Memóriája

A lejátszó megjegyzi azokat a beállításokat, amelyeket a felhasználó a legutolsó lemez megjelenítésekor használt. Ezek a beállítások akkor is a memóriában maradnak, ha a lemezt eltávolítjuk, vagy kikapcsoljuk a készüléket. Ha azt a lemezt tesszük a készülékbe, amelyiknek a beállításait őrzi, automatikusan az utolsó megállítási helyére áll.

Megjegyzések

- Minden újbóli alkalmazás után a beállítások törlődnek a memóriából.
- A berendezés nem jegyzi meg a lemez paramétereit ha a lejátszás előtt kikapcsolja a lejátszót.

Képernyővédő

A képernyővédő képek akkor jelennek meg, ha a DVD lejátszó öt percnél tovább STOP üzemmódban marad. A képernyővédő megjelenése után kb. öt perccel a berendezés automatikusan kikapcsol.

Rendszer kapcsoló

Lényeges, hogy beállítsa a televíziókészüléknek megfelelő képátviteli rendszert. Ha a kijelzőablakban a NO DISK (nincs lemez) jelzés jelenik meg, tartsa lenyomva a PAUSE (szünet) gombot az elülső panelen legalább 5 másodpercig. Ezután képátviteli rendszert választhat (PAL, NTSC vagy AUTO).

- Ha a beállított kódolási rendszer nem egyezik a televíziókészülék rendszerével, a képernyőn a megfelelő színes kép nem jelenik meg.
- AUTO:** Erre a beállításra akkor van szükség, ha a DVD-lejátszó különféle rendszerek vételére alkalmas televíziókészülékhez van csatlakoztatva.
- NTSC:** Abban az esetben, ha a DVD-lejátszó NTSC televíziókészülékhez van csatlakoztatva.
- PAL:** Abban az esetben, ha a DVD-lejátszó PAL televíziókészülékhez van csatlakoztatva.

A televízió irányítása

A távirányító berendezés a DVD és az LG cég által gyártott televíziók némelyik funkciójának kezeléséhez alkalmazható. Az alábbi utasításokat követve irányíthatja LG televízióját.

1 A távirányító használata előtt a szabályozandó kszyk kiválasztása céljából nyomja le a **DVD** vagy a **TV** gombot. A távirányítás elindítása céljából (más berendezés esetében) először győződjön meg arról, hogy a **DVD** vagy **TV** gombok közül a megfelelőt nyomta le.

2 Az LG televíziókészüléket a távirányítón található **POWER (főkapcsoló), PR./CH.(▼/▲) (csatornaváltó), VOL (◀/▶) (hangerő), MUTE (elnémítás) és TV AV (TV audio/video)** gombokkal lehet irányítani.

Az LG cég által gyártott televízió Távirányítási Kódjainak beállítása

- Ez a távirányító kétféle, Az LG cég által gyártott televíziók részére kifejlesztett Távirányítási Kóddal dolgozik: az 1 Kóddal és a 2 Kóddal.
- A gyártóüzemet elhagyó berendezések távirányítói gyárilag az 1 Kódra vannak beállítva. Amennyiben az Ön LG cég által gyártott televíziója nem működik együtt a távirányítóval, szíveskedjék átkapcsolni azt a 2 Kódra.
- A távirányító 2-es kódra történő állításához nyomja le egyszerre a TV gombot és a távirányító 2-es billentyűjét. (Ha a távirányítóban elemet cserél, a beállítás visszaáll 1-esre.)
- Ha a kódot vissza kívánja váltani 1-esre, nyomja le egyszerre a TV gombot és a távirányító 1-es billentyűjét.

Megjegyzés

Ha a távirányító nem működteti a televíziót, próbálja ki a másik kódot, vagy használja az LG televízió saját távirányítóját. Mivel a gyártók többféle kódolást használnak, cégünk nem garantálja, hogy a távirányító valamennyi LG televízió működtetésére alkalmas lesz.

Probléma esetén

Mielőtt kapcsolatba lépne a szervizzel olvassa el az esetleges problémák megoldásával kapcsolatos tanácsainkat.

Jelenség	Ok	Megoldás
Nincs Áram	<ul style="list-style-type: none"> A tápvezeték nincs csatlakoztatva. 	<ul style="list-style-type: none"> Helyezze pontosan a tápvezeték dugóját a fali csatlakozóaljzatba.
Van áram, de a DVD lejátszó nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> Nincs lemez behelyezve. 	<ul style="list-style-type: none"> Helyezze be a lemezt. (Ellenőrizze azt, hogy a kijelzőn megjelenik-e a DVD vagy CD felirat.)
Nincs kép	<ul style="list-style-type: none"> A televízió nincs beállítva a DVD lejátszó jeleinek vételére. 	<ul style="list-style-type: none"> Válassza ki a megfelelő videó bemenetet a televízióban, ami a DVD lejátszó képének megjelenését okozza a televízió képeműjén.
	<ul style="list-style-type: none"> A videokábel nincs pontosan csatlakoztatva. 	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztassa jól a videokábelt
	<ul style="list-style-type: none"> A televízió ki van kapcsolva. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja be a televíziót.
Nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> Az audió kábellel összekötött berendezés nincs beállítva a DVD lejátszó kimenő jeleinek fogadására. 	<ul style="list-style-type: none"> Válassza ki a megfelelő audió bemenetet az erősítőben, ami a DVD lejátszó hangjának megjelenését okozza a hangszóróban.
	<ul style="list-style-type: none"> Az audió kábel nincs tökéletesen bekötve. 	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztassa jól az audiókábelt.
	<ul style="list-style-type: none"> Az audió kábellel összekötött berendezés ki van kapcsolva. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja be az audió kábelre kötött berendezést.
	<ul style="list-style-type: none"> A Digitális Audió Kimenet rossz pozícióba van beállítva. 	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa a Digitális Audió Kimenetet a megfelelő pozícióba, majd kapcsolja be a DVD lejátszót a POWER gomb lenyomásával.
A lejátszott kép fakó.	<ul style="list-style-type: none"> A lemez szennyezett. 	<ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg a lemezt.
A DVD lejátszó nem kezdi el a lejátszást.	<ul style="list-style-type: none"> Nincs lemez behelyezve. 	<ul style="list-style-type: none"> Helyezze be a lemezt. (Ellenőrizze azt, hogy a kijelzőn megjelenik-e a DVD vagy CD felirat.)
	<ul style="list-style-type: none"> Nem lejátszható lemez van behelyezve. 	<ul style="list-style-type: none"> Helyezzen be egy lejátszható lemezt (Ellenőrizze a lemez fajtáját, a színrendszert és az országkódot.)
	<ul style="list-style-type: none"> A lemez fordítva van behelyezve. 	<ul style="list-style-type: none"> Helyezze a lemezt lejátszási oldalával lefelé a tálcára.
	<ul style="list-style-type: none"> A lemez nem pontosan fekszik a tálcán. 	<ul style="list-style-type: none"> Helyezze a lemezt nyomtatott oldalával felfelé a tálcára.
	<ul style="list-style-type: none"> A lemez szennyezett. 	<ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg a lemezt.
	<ul style="list-style-type: none"> Az értékhatár be van állítva. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja ki az Értékelési funkciót, vagy csökkentse az értékhatárt.
A távirányító nem megfelelően működik.	<ul style="list-style-type: none"> A távirányító nincs a DVD lejátszó irányába célozva. 	<ul style="list-style-type: none"> Célozza meg a távirányítóval a távirányító érzékelőt a DVD lejátszón.
	<ul style="list-style-type: none"> A távirányító túl messze van a DVD lejátszótól. 	<ul style="list-style-type: none"> Használja a távirányítót 7 m távolságon belül.
	<ul style="list-style-type: none"> Akadály fekszik a távirányító és a DVD lejátszó között. 	<ul style="list-style-type: none"> Távolítsa el az akadályt.
	<ul style="list-style-type: none"> A távirányító elemei le vannak merülve. 	<ul style="list-style-type: none"> Cserélje ki újra az elemeket.

A Hangszórók beállítása

A következő módon állítsa be a beépített 5.1 csatornás surround dekódert.



- 1** A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a "Hangfalak Beállítása" menüpontot.
- 2** Az "Hangfalak Beállítása" opció kiválasztása után nyomja meg a **▶** gombot.
- 3** A **◀▶** gombok segítségével válassza ki a megfelelő hangfalat.
- 4** A **▲▼▶◀** gombok segítségével állítsa be az adott opciót.

A hangszóró kiválasztása

Válassza ki a beállítandó hangszórót. (Első hangszórók (Bal), Első hangszórók (Jobb), Középső hangszóró, Hátsó hangfalak (Bal), Hátsó hangfalak, vagy Subwoofer)

N Figyelem

A Dolby Digital licenzszerződés értelmében a hangszórók egyes beállításai tiltottak.

Hangerő

A **◀/▶** gombok segítségével állítsa be a kiválasztott hangszóró kimeneti jelszintjét (-10 dB ~ 0 dB)

Méret

- A **◀/▶** gombok segítségével válassza ki a módot (Large (Nagy), Small (Kicsi) vagy None (Nincs))
- Amennyiben a rendszert alacsony vagyis 100 Hz vagy annál kisebb frekvenciájú hangszóróra kötötte, válassza a „Large” (Nagy) beállítást.
- Amennyiben a bekötött hangszóró nem rendelkezik alacsony vagyis 100 Hz vagy annál kisebb frekvencia átvitelével, válassza a „Small” (Kicsi) beállítást. Amennyiben nincs a rendszerre kötve subwoofer (mélynyomó) hangszóró, minden esetben válassza a „Large” (Nagy) paramétert a Front speaker (L/R – bal/jobb) (Első hangszórók) részére.
- Amennyiben nem csatlakoztatta az adott hangfalat, válassza a „None” (Nincs) opciót.
- A Front (Első) (L/R – Bal/Jobb) hangszórók méretét "Large" (Nagy) vagy "Small" (Kicsi) paraméterekre állíthatja be.
- Amennyiben a Front (Első) (L/R – Bal/Jobb) hangszórók mérete „Small” (Kicsi) paraméterre lett beállítva, a Rear (Hátsó) és Center (Középső) hangszórókat "Small" (Kicsi), vagy „None” (Nincs) paraméterekre állíthatjuk be.
- A Subwoofer (Mélynyomó) hangfal méretét csak „Large” (Nagy) vagy „None” (Nincs) paraméterrel lehet beállítani.

Távolság

Ha DVD-lejátszóhoz hangszórókat csatlakoztat, a távolság (Distance) beállításával a hangszórók tudják, milyen távolságra kell eljuttatniuk a hangot a rögzített hallgatási ponthoz. Így valamennyi hangszóróból egyidőben érkezik a hang a hallgatóhoz. (1ft = 1 láb = 30,48 cm)

Tesztelés

A hangszórók jelének ellenőrzése céljából nyomja meg a SELECT/ENTER gombot. Állítsa be úgy a hangerősséget, hogy megegyezzen a rendszerben beprogramozott jel hangerejével.

- Front Left (L) (Első Bal) → Front Right (R) (Első Jobb) → Center (Középső) → Rear Left (L) (Hátsó Bal) → Rear Right (R) (Hátsó Jobb)

Visszatérés

A SELECT/ENTER gomb lenyomásával térhetünk vissza az előző menüpontba.

Nyelvkód Lista

Adja meg a kiválasztott kódszámot a "Disc Audio", "Disc Subtitle" és/vagy "Disc Menu" opciókban (Lásd 12. oldal)

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
6565	Afar	7079	Faroese	7678	Lingala	8375	Szlovák
6566	Abkházi	7082	Francia	7679	Laoszi	8376	Szlovén
6570	Afrikaans	7089	Frisian	7684	Litván	8377	Szamoá
6577	Amehár	7165	Ír	7686	Lett	8378	Sona
6582	Arab	7168	Skót	7771	Malagazi	8379	Szomáli
6583	Assam	7176	Gall	7773	Maori	8381	Albán
6588	Aymara	7178	Guaran	7775	Makedón	8382	Szerb
6590	Azerbajdzán	7185	Gujarat	7776	Malayalam	8385	Szudáni
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongol	8386	Svéd
6669	Belorusz	7273	Hindi	7779	Moldovai	8387	Swahil
6671	Bulgár	7282	Horvát	7782	Marati	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Magyar	7783	Maláj	8469	Telugu
6678	Bengáli, Banga	7289	Örmény	7784	Máltai	8471	Tajik
6679	Tibeti	7365	Internyelv	7789	Burmai	8472	Thai
6682	Breton	7378	Indonéz	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Katalán	7383	Izlandi	7869	Nepáli	8475	Türkmen
6779	Korzikai	7384	Olasz	7876	Holland	8476	Tagalog
6783	Cseh	7387	Héber	7879	Norvég	8479	Tonga
6789	Welszi	7465	Japán	7982	Orija	8482	Török
6865	Dán	7473	Yiddish	8065	Panjabi	8484	Tatár
6869	Német	7487	Javanéz	8076	Lengyel	8487	Twi
6890	Bhutáni	7565	Grúz	8083	Pasto	8575	Ukrán
6976	Görög	7575	Kazah	8084	Portugál	8582	Urdu
6978	Angol	7576	Greenlandi	8185	Kecsua	8590	Üzbég
6979	Észt	7577	Kambodzsai	8277	Reto	8673	Vietnámi
6983	Spanyol	7578	Kannadai	8279	Román	8679	Volapük
6984	Észt	7579	Koreai	8285	Orosz	8779	Wolof
6985	Baski	7583	Kasmír	8365	Szankszrít	8872	Xóza
7065	Perzsa	7585	Kurd	8368	Szindi	8979	Yoruba
7073	Finn	7589	Kirgíz	8372	Szerb-Horvát	9072	Kínai
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Szingáli	9085	Zulu

Országkód Lista

Adja meg a kiválasztott kódot a "Country Code" funkció beállításakor (Lásd 14. oldal)

Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország
AD	Andorra	ER	Eritrea	LR	Liberia	SG	Szingapúr
AE	Egyesült Arab Emírátságok	ES	Spanyolország	LS	Lesotho	SH	St. Helen
AF	Afganisztán	ET	Etiópia	LT	Litvánia	SI	Szlovénia
AG	Antigua és Barbuda	FI	Finnország	LU	Luxemburg	SJ	Svalbard, Jan Mayen-szk.
AI	Anguilla	FJ	Fidzsi-szigetek	LV	Lettország	SK	Szlovákia
AL	Albánia	FK	Falkland-szigetek (Malvin)	LY	Libia	SL	Sierra Leone
AM	Örményország	FM	Micronesia	MA	Marokkó	SM	San Marino
AN	Antillák	FO	Faröer-szigetek	MC	Monaco	SN	Szenegal
AO	Angola	FR	Franciaország	MD	Moldova	SO	Szomália
AQ	Antarktisz	FX	Franciaország, Párizs	MG	Madagaszkár	SR	Suriname
AR	Argentína	GA	Gabon	MH	Marshall-szigetek	ST	Sao Tome és Príncipe
AS	Amerikai Szamoa	GB	Nagy-Britannia	MK	Macedónia	SU	Volt Szovjetunió
AT	Ausztria	GD	Grenada	ML	Mali	SV	Salvador
AU	Ausztrália	GE	Grúzia	MM	Myanmar	SY	Szíria
AW	Aruba	GF	Francia Guyana	MN	Mongólia	SZ	Szvázföld
AZ	Azerbajdzsán	GH	Ghána	MO	Macao	TC	Turksz –és Kaikosz-szk
BA	Bosznia-Hercegovina	GI	Gibaltár	MP	Észak Mariana-szigetek	TD	Csád
BB	Barbados	GL	Zöldfoki-szigetek	MQ	Martinique	TF	Franciaország, déli terület
BD	Banglades	GM	Gambia	MR	Mauritánia	TG	Togo
BE	Belgium	GN	Guinea	MS	Montserrat	TH	Thaiföld
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe	MT	Málta	TJ	Tadzsisztán
BG	Bulgária	GQ	Egyenlítői Guinea	MU	Mauritius	TK	Tokleau
BH	Bahrein	GR	Görögország	MV	Maldív-szigetek	TM	Türkmenisztán
BI	Burundi	GS	Dél-Georgia, Dél-Sandwich-szk.	MW	Malawi	TN	Tunézia
BJ	Benin	GT	Guatemala	MX	Mexikó	TO	Tonga
BM	Bermuda	GU	Guam	MY	Malaysia	TP	Kelet-Timor
BN	Brunei	GW	Bissau Guinea	MZ	Mozambik	TR	Törökország
BO	Bolívia	GY	Guyana	NA	Namíbia	TT	Trinidad és Tobago
BR	Brazília	HK	Hong Kong	NC	Új-Kaledónia	TV	Tuvalu
BS	Bahama	HM	Heard- és McDonald-szk.	NE	Niger	TW	Taivan
BT	Bhutan	HN	Honduras	NF	Norfolk-szigetek	TZ	Tanzánia
BV	Bouvet-szigetek	HR	Horvátország	NG	Nigéria	UA	Ukrajna
BW	Botswana	HT	Haiti	NI	Nicaragua	UG	Uganda
BY	Belarusz	HU	Magyarország	NL	Hollandia	UK	Nagy-Britannia
BZ	Belize	ID	Indonézia	NO	Norvégia	UM	US Minor Outlying-szk.
CA	Kanada	IE	Irország	NP	Nepál	US	Egyesült Államok
CC	Cocos-szigetek	IL	Izrael	NR	Nauru	UY	Uruguay
CF	Közép-Afrikai Közt	IN	India	NU	Niue	UZ	Üzbegisztán
CG	Kongó	IO	British Indian Ocean Terr.	NZ	Új-Zéland	VA	Vatikan
CH	Svájc	IQ	Irak	OM	Omán	VC	Saint Vincent, Grenadines
CI	Elefántcsontpart	IR	Irán	PA	Panama	VE	Venezuela
CK	Cook-szigetek	IS	Izland	PE	Peru	VG	Virgin-szigetek (Nagy-Brit.)
CL	Chile	IT	Olaszország	PF	Francia Polinézia	VI	Virgin-szigetek (USA)
CM	Kamerun	JM	Jamaica	PG	Papua Új-Guinea	VN	Vietnam
CN	Kína	JO	Jordánia	PH	Fülöp-szigetek	VU	Vanuatu
CO	Kolumbia	JP	Japán	PK	Pakisztán	WF	Wallis és Futuna-szk.
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PL	Lengyelország	WS	Szamoa
CS	a volt Csehszlovákia	KG	Kirgizsztan	PM	St. Pierre és Miquelon	YE	Jemen
CU	Kuba	KH	Kambodzsa	PN	Pitcairn	YT	Mayotte
CV	Cabo Verde	KI	Kiribati	PR	Puerto Rico	YU	Jugoszlávia
CX	Karácsony-szigetek	KM	Comore-szigetek	PT	Portugália	ZA	Dél-Afrika
CY	Ciprus	KN	Saint Kitts és Nevis	PW	Palau	ZM	Zambia
CZ	Cseh Köztársaság	KP	Észak-Korea	PY	Paraguay	ZR	Zaire
DE	Németország	KR	Dél-Korea	QA	Katar	ZW	Zimbabwe
DJ	Dzsibuti	KW	Kuwait	RE	Reunion		
DK	Dánia	KY	Kajmán-szigetek	RO	Románia		
DM	Dominika	KZ	Kazahsztán	RU	Orosz Föderáció		
DO	Dominikai Köztársaság	LA	Laosz	RW	Ruanda		
DZ	Algéria	LB	Libanon	SA	Szauz-Arábia		
EC	Ecuador	LC	St. Lucia	SB	Solomon-szigetek		
EE	Észtország	LI	Lichtenstein	SC	Seychell-szigetek		
EG	Egyiptom	LK	Sri Lanka	SD	Szudán		
EH	Nyugat-Szahara			SE	Svédország		



Specifikáció

Általános adatok

Tápfeszültség igény	AC 110-240V , 50/60 Hz
Fogyasztás	14W
Méret (kb.)	430 X 48 X 242 mm (sz/m/v)
Tömeg (kb.)	2.34 kg
Működési hőmérséklet	5°C és 35°C (41°F és 95°F között)
Működési páratartalom	5 % és 90 % között

Rendszer

Lézer	Févezető lézer, hullámhossz 650nm
Jelrendszer	PAL/NTSC
Megfelelő frekvenciák	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz és 44 kHz között DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz és 22 kHz között CD: 8 Hz és 20 kHz között
Jel-zaj arány	Több mint 100dB (csak az ANALOG OUT csatlakozók)
Harmónikus disztorzio	kisebb mint 0.008%
Dinamikai tényező	Több mint 100 dB (DVD) Több mint 95 dB (CD)

Kimenetek

VIDEÓ KIMENET	1.0 Vp-p 75 Ω, negatív szinkron, RCA jack x 1/SCART(A TELEVÍZÍÓHOZ)
S-VIDEÓ KIMENET	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
Audió kimenet (digitális audió)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1
Audio kimenet (optikai audio)	5 V (p-p), 75 Ω, Optikai csatlakozó x 1
Audió kimenet (Analog audió)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1/SCART(A TELEVÍZÍÓHOZ)

Tartozékok

Videó kábel	.....1
Audió kábel	.....1
Távírányító	.....1
Elemek	.....2

- A Specifikáció és design minden előzetes bejelentés nélkül megváltozhat.

A Dolby Laboratories licensze alapján gyártva. A "Dolby" és a dupla D jelzés a Dolby Laboratories védjegyei. Bizalmasan kiadatlan munkák. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Minden jog fentartva.

A "DTS" és "DTS Digital Out" a Digital Theatre Systems, Inc. védjegye.



DVD SOITIN

KÄYTTÖOHJEKIRJA

MALLI : DVD6196



Ennen tämän tuotteen liitintää, käyttöä tai säätöä lue tämä ohjekirja huolella läpi.



Turvatoimet



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KUORTA (TAI TAKALEVYÄ) SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA JÄTÄ HUOLTOTOIMET VALTUUTETUN HUOLLON TEHTÄVÄKSI.



Tämä nuolikärkinen salama tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kuoren sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, jonka voimakkuus voi riittää aiheuttamaan ihmisille sähköiskun vaaran.



Huutomerkki tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu herättämään käyttäjä huomioimaan tärkeitä käyttö- ja huolto-ohjeet tuotteen mukana tulleessa kirjallisuudessa.

VAROITUS: TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ JÄTÄ TÄTÄ LAITETTA ALTTIIKSI SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.

VAROITUS: Älä asenna laitetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan tilaan.

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

VAARA:

Tämä digitaalinen videolevyjen soitin käyttää laserjärjestelmää.

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen - lisätietoja kohdassa huoltotoimet.

Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko voi saada aikaan altistuksen vaaralliselle säteilylle.

Vältä lasersäteiden kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloa. Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.

VAARA: Laitteelle ei saa tippua tai roiskahtaa vettä, eikä sen päälle saa asettaa mitään nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakoita.



Tämä tuote on valmistettu vastaamaan EEC DIREKTIIVIEN 89/336/EEC, 93/68/EEC ja 73/23/EEC radiohäiriövaatimuksia.



Huomautus tekijänoikeuksista:

Laki kieltää kopioimasta, lähettämästä radiolla, esittämästä, jakelemasta kaapeliteitse, esittämästä julkisesti tai vuokraamasta tekijänoikeuden alaista aineistoa luvatta.

Tämä tuote käyttää Macrovisionin kehittämää kopioinninsuojatoimintoa. Joillekin levyille on tallennettu kopiosuojasignaaleja. Tallennettaessa ja toistettaessa näiltä levyiltä kuvia videonauhurilla kuviin voi tulla häiriöitä. Tämä tuote sisältää tekijänoikeuksien suojaustekniikkaa, joka on suojattu eräillä yhdysvaltalaisilla patenttihakemuksissa ja muilla oikeuksilla henkiseen omaisuuteen, jotka ovat Macrovision Corporationin ja muiden oikeudenomistajien omaisuutta. Tämän tekijänoikeuksien suojaustekniikan käyttöön täytyy olla Macrovision Corporationin lupa ja se on tarkoitettu ainoastaan koti- ja muuhun rajoitettuun katseluun, ellei Macrovision Corporation ole antanut toisenlaista lupaa. Ohjelmakoodin purku tai laitteiston purkaminen on kielletty.

SARJANUMERO: Sarjanumero sijaitsee tämän laitteen takana. Sarjanumero on tälle laitteelle yksilöllinen, eikä sitä ole käytetty muihin laitteisiin. Kirjoita pyydetty tiedot muistiin tähän ja pidä tämä käyttöohje tallessa pysyvänä tallenteena ostostasi.

Mallinro. _____

Sarjanro. _____

Sisällys

Johdanto

Turvatoimet	2
Sisällys	3
Ennen käyttöä	4-5
Sopivat levyt	4
Varotoimet	5
Huomautuksia levyistä	5
Merkinnöistä	5
Etupaneeli ja näyttöruutu	6
Kaukosäädin	7
Takapaneeli	8

Valmistelut

Liittännät	9-10
Liittäminen televisioon	9
Liittäminen lisälaitteisiin	10
Ennen käyttöä	11-14
Yleistä seikkoja	11
TV-ruutunäyttö	11
Alkuasetukset	12-14
• Peruskäytön alkuasetukset	12
• Kieli	12
• Kuva	12
• Ääni	13
• Muuta	13
• Vanhemmat valvovat	14

Käyttö

Käyttö DVD:llä ja Video CD:llä	15-17
Toisto DVD:llä ja Video CD:llä	15
Perusominaisuudet	15
• Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN	15
• Siirtyminen toiseen KAPPALEESEEN/RAIDALLE	15
• Haku	15
• Pysäytyskuva ja kuva kovalta toisto	16
• Hidastus	16
• satunnais	16
• Uudestaan	16
• Uudestaan A-B	16
• Aikahaku	16
• 3D Surround	16
• Zoom	17
• Merkkihaku	17
DVD:n erikoisominaisuudet	17
• Nimikevalikko	17
• Levyvalikko	17
• Kamerakulma	17
• Audiokielen vaihtaminen	17
• Audiokanavan vaihtaminen	17
• Alanimikkeet	17

Audio CD- ja MP3/WMA-levyjen käyttö

Audio CD- ja MP3/WMA-levyjen toistaminen	18
Huomautuksia MP3/WMA-levyistä	18
• Tauko	19
• Siirtyminen toiselle raidalle	19
• Uudestaan raita/kaikki/ei	19
• Haku	19
• Satunnais	19
• Uudestaan A-B	19
• 3D Surround	19
• Audiokanavan vaihtaminen	19

JPEG-levyjen käyttö

JPEG-levyn katselu	20
• Siirtyminen toiseen tiedostoon	20
• Pysäytyskuva	20
• Kuvan kääntäminen	20
• Kuvan kierto	20
• Huomautuksia JPEG-tallenteista	20

Ohjelmoitu toisto

Audio CD ja MP3/WMA -levyjen ohjelmoitu toisto	21
Video CD:n ohjelmoitu toisto	21
• Ohjelmoidut raidat uudestaan	21
• Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta	21
• Koko ohjelmaluettelon poistaminen	21

Lisätietoja

Viime tilan muisti	22
Ruudunsäästäjä	22
Järjestelmä Valitse	22
Näin ohjaat televisiota	22

Viitetiedot

Vianetsintä	23
Kaiutinasetukset	24
Kielikoodien luettelo	25
Maakoodien luettelo	26
Tekniset tiedot	27

Ohjeiden kuvakkeet



Ilmaisee vaaroja, jotka voivat aiheuttaa haittaa laitteelle tai muita aineellisia vahinkoja.






Ilmaisee tämän laitteen erikoiskäyttöominaisuuksia.



Ilmaisee vihjeitä tehtävän helpottamiseksi.

Ennen käyttöä

Sopivat levyt

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

Lisäksi tällä laitteella voi toistaa audionimikkeitä tai MP3, WMA, tai JPEG-tiedostoja sisältäviä DVD-R, DVD±RW, Kodak PICTURE CD ja SVCD, CD-R tai CD-RW -levyjä.



Huomautuksia

- Tallennuslaitteen tekniikasta tai CD-R/RW (tai DVD-R/±RW) -levystä itsestään riippuen ei eräitä CD-R/RW (tai DVD-R/±RW) -levyjä voi toistaa tällä laitteella.
- Laite ei voi toistaa CD-R/RW -levyjä, joilla ei ole lainkaan tietoja tai ne sisältävät muulla tavoin formatoitua tietoja kuin MP3 tai CD-DA -tietomuodot.
- Älä kiinnitä mitään tarraoja levyn kummallekaan puolelle (etikettipuolelle tai tallennuspuolelle).
- Älä käytä muodoiltaan säännöttömiä CD-levyjä (esim. sydämenmuotoisia tai kahdeksankulmaisia). Seurauksena voi olla virhetoimintoja.



Huomautuksia DVD- ja Video CD -levyistä

Ohjelmistovalmistajat ovat saattaneet tarkoituksella järjestää jotkin DVD- ja Video CD -levyjen toistotoiminnot kiinteiksi.

Koska tämä laite toistaa DVD ja Video CD -levyjä ohjelmistovalmistajien suunnitteleminen levysisältöjen mukaan, saattavat jotkin laitteen toisto-ominaisuudet olla pois käytöstä tai joitakin muita toimintoja on lisätty. Lue myös DVD ja Video CD -levyjen mukana tulleet ohjeet. Eräitä liiketoimintaan tarkoitettuja DVD-levyjä ei ehkä voi toistaa tällä laitteella.

DVD-soittimen ja DVD-levyjen aluekoodi

Tämä DVD-soitin on suunniteltu ja valmistettu toistamaan alueelle "2" koodattua DVD-ohjelmistoa.

Eräiden DVD-levyjen etikettien aluekoodi kertoo, minkä tyyppisellä soittimella kyseisiä levyjä voi toistaa. Tämä laite voi toistaa vain sellaisia DVD-levyjä, joiden tarrassa on "2" tai "ALL".

Jos yrität toistaa muunlaisia levyjä, tv-ruudulle tulee viesti "Check Regional Code".

Joissakin DVD-levyissä ei ehkä ole aluekooditarraa, vaikka niiden toisto on estetty aluerajoituksilla.



Levyjen sanastoa

Nimike (vain DVD)

Tärkein levyn sisältämä elokuva tai siihen liittyvä viihdesisältö tai lisäviihdesisältö tai musiikkialbumi. Jokaiselle nimikkeelle on annettu nimikeviitenumero, jolla löydät nimikkeen helposti.

Kappale (vain DVD)

Elokuvan tai musiikkiesityksen osa, joka on nimikettä pienempi.

Nimikkeen alle on koottu yksi tai useampia kappaleita. Jokaiselle kappaleelle on annettu kappalenumero, jolla löydät haluamasi kappaleen. Levystä riippuen sille ei ehkä tallenneta kappaleita lainkaan.

Raita (vain Video CD ja audio-CD)

Kuvan tai musiikkikappaleen sijaintipaikka video-CD:llä tai audio-CD:llä. Jokaiselle raidalle on annettu raitanumero, jolla löydät haluamasi raidan.

Kohtaus

PBC-toiminnoilla (toistonhallinta) varustetulla Video CD:llä liikkuva kuva ja pysäytyskuvat on jaettu lohkoihin, joiden nimitys on "Kohtaukset", Jokainen kohtaus sisältyy valikkonäyttösivulle, ja jokaiselle on annettu kohtausnumero, jolla löydät haluamasi kohtauksen. Kohtaus koostuu yhdestä tai useammasta raidasta.

Video CD -tyypit

Video CD -tyyppejä on kaksi

PBC:llä varustetut Video CD:t (Versio 2.0)

PBC (toistonhallinta) -toiminnolla voit vuorovaikuttaa järjestelmän kanssa valikoiden, hakutoimintojen tai muiden tietokoneille tyyppisten toimintojen avulla. Lisäksi voidaan toistaa suuritehokuvia pysäytyskuvia, jos levy sisältää sellaisia.

Video CD:t ilman PBC:tä (Versio 1.1)

Käytetään samaan tapaan kuin audio-CD-levyjä, ja näiltä levyiltä voi toistaa videokuvia sekä ääntä, mutta niillä ei ole PBC-toistonhallintatoimintoa.

Ennen käyttöä (jatkoa)

Varotoimet

Laitteen käsittely

Laitteen kuljettaminen

Alkuperäisestä tehtaan pahvilaatikosta ja pakkausmateriaaleista on apua. Parhaan suojan esim. muutossa saat, kun pakkaat laitteen takaisin tehtaan alkuperäispakkaukseen.

Laitteen paikka

Lähellä olevan television, videonaururin tai radion kuva tai ääni voivat vääristyä toiston aikana. Siirrä tässä tapauksessa laite kauemmaksi televisiosta, videonaururista tai radiosta tai ota levy pois ja sammuta laite.

Näin puhdistat ulkopintaa

Älä käytä laitteen lähellä haihtuvia nesteitä, kuten hyönteissumutteita. Älä jätä kumi- tai muoviesineitä kosketukseen laitteen kanssa pitkäksi ajaksi. Ne jättävät merkkejä pintaan.

Laitteen puhdistus

Kotelon puhdistaminen

Käytä pehmeää, kuivaa kangasta. Jos pinnat ovat erittäin likaiset, kostuta pehmeä kangas miedolla pesuaineella. Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai ohenteita, koska voivat vaurioittaa laitteen pintaa.

Toistokuvan selkeys

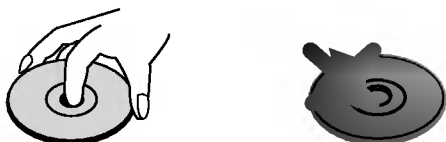
DVD-soitin on korkeatekninen tarkkuuslaite. Jos optinen lukulinssi ja levyaseman osat ovat likaiset tai kuluneet, kuvan laatu huononee.

Suosittetaan säännöllistä tarkastusta ja huoltoa 1000 tunnin käyttövälein. (Tämä riippuu käyttöolosuhteista.) Kysy tietoja lähimmästä myyjäliikkeestä.

Huomautuksia levyistä

Levyjen käsittely

Älä koske levyjen toistopuoleen. Pitele levyjä reunoista niin, ettei pintoihin jää sormenjälkiä. Älä kiinnitä tarroja tai teippiä levyihin.

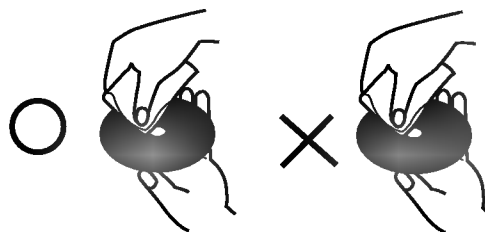


Levyjen säilytys

Säilytä levy käytön jälkeen kotelossaan. Älä jätä levyä suoraan auringonpaahteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai jätä suoraan auringonpaahteeseen pysäköityyn autoon, koska lämpötila voi nousta auton sisällä merkittävästi.

Levyjen puhdistus


Sormenjäljet tai pöly levyillä voi heikentää kuvan laatua ja vääristää ääntä. Puhdista levy pehmeällä kankaalla ennen toistokäyttöä. Pyyhi levyä keskiöstä ulospäin.



Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä, ohenteita, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vanhalle muoville tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.








Merkinnöistä

Kun kuvake näkyy näytössä

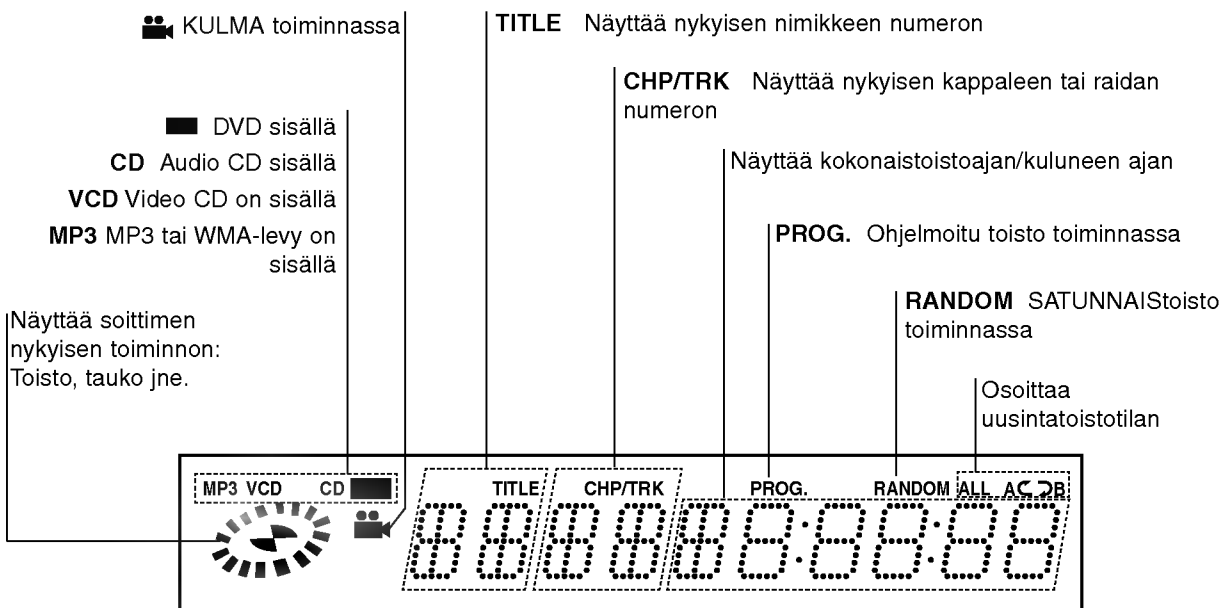
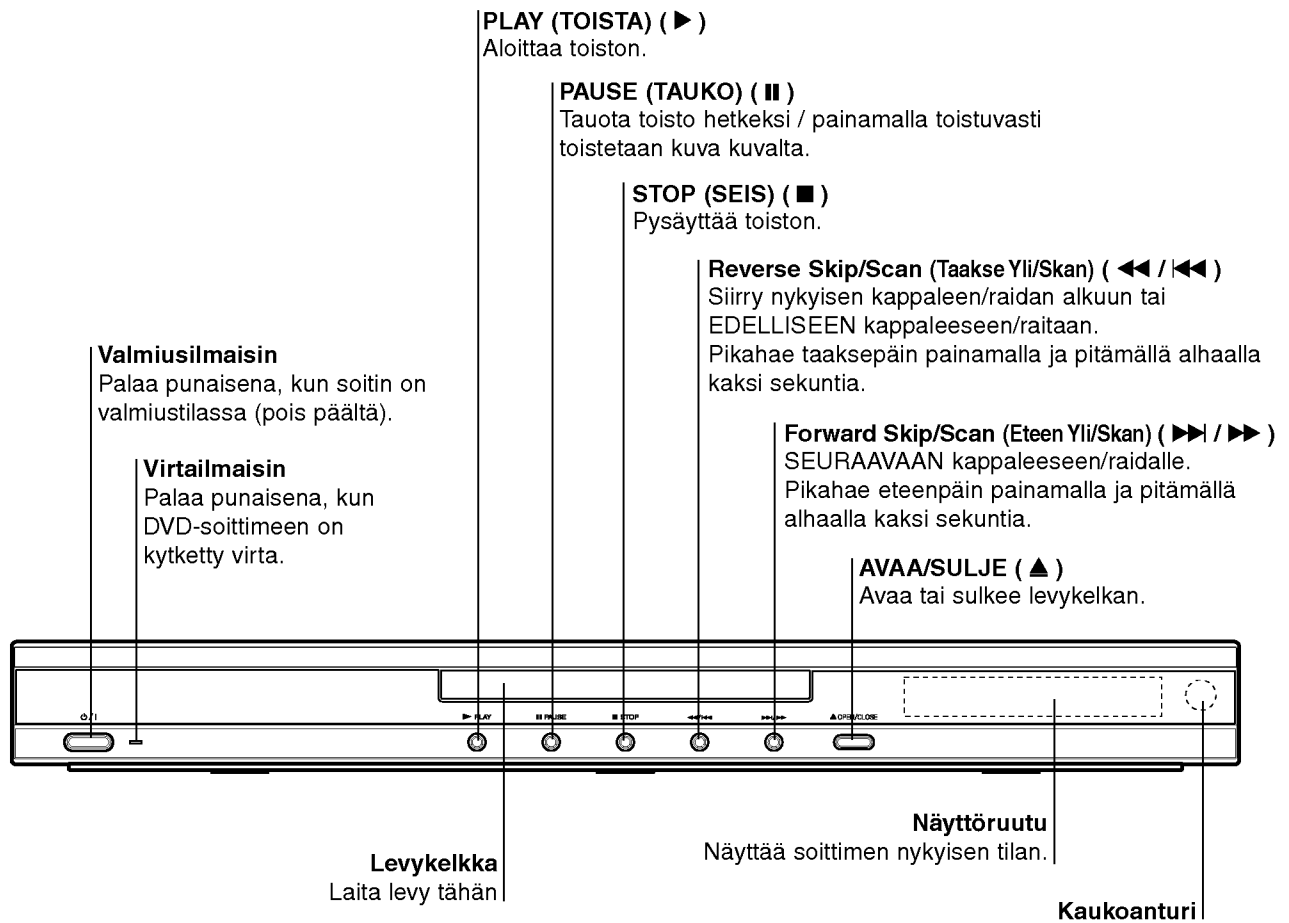
"" saattaa näkyä televisioruudussa käytön aikana. Tämä kuvake tarkoittaa, ettei tässä käyttöohjekirjassa selitetty toiminto ole käytettävissä tällä DVD-videolevyllä.

Ohjeiden levykuvakkeet

Jakso, jonka nimikkeessä on jokin seuraavista kuvakkeista, koskee ainoastaan kuvakkeen edustamaa levyä.

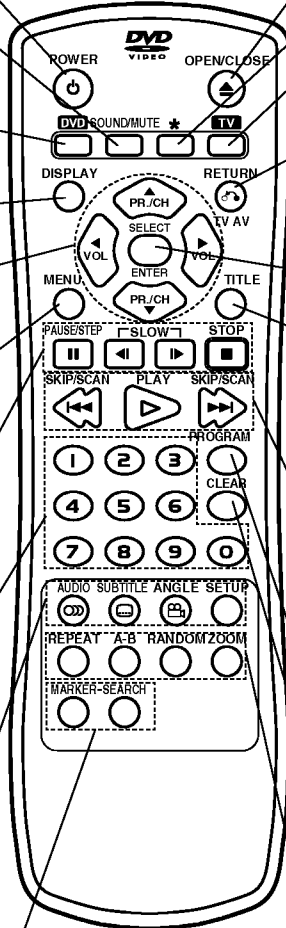
-  DVD
-  PBC-toiminnolla (toistonhallinta) varustetut Video CD:t.
-  Video CD:t ilman PBC-toiminto (toistonhallintaa).
-  Audio CD:t.
-  MP3-levyt.
-  WMA-levyt.
-  JPEG-levyt.

Etupaneeli ja näyttöruutu



Kaukosäädin

- POWER (VIRTA)**
Kytkee DVD-soittimen PÄÄLLE tai POIS.
- SOUND/MUTE (ÄÄNI/MYKISTYS)**
- Valitse 3D SURROUND levyn toiston aikana.
- mykistä tv:n ääni.
- DVD**
Valitsee kaukosäätimen toimintotilan DVD:lle.
- DISPLAY (NÄYTTÖ)**
TV-ruutunäytön käyttönäppäin
- ◀ ▶ ▲ ▼ (vas/oik/ylös/alas)
- Valitse valikon kohta
- Valitse tv-kanava ja muuta tv:n äänenvoimakkuutta.
- MENU (VALIKKO)**
DVD-levyn valikon käyttönäppäin.
- PAUSE/STEP (TAUKO) (II) •**
Tauota toisto hetkeksi / painamalla toistuvasti toistetaan kuva kuvalta.
- SLOW (◀ / ▶) •**
Hidastettu eteen- ja taaksepäintoisto.
- STOP (SEIS) (■) •**
Pysäyttää toiston.
- 0-9 numeronäppäimet**
Valitse valikon numeroituja kohtia.
- AUDIO •**
Valitse audiotoston kieli (DVD) tai audiokanava (CD).
- SUBTITLE (ALANIMIKE) •**
Valitse alanimikkeen kieli.
- ANGLE (KULMA) •**
Valitse DVD:llä kamerakulma, jos käytettävissä
- SETUP (ASETUKSET) •**
Käytä asetusvalikkoa tai poistu siitä.
- MARKER (MERKKI) •**
Merkitse mikä tahansa kohta toistossa.
- SEARCH (HAKU) •**
Näyttää MERKKIHAKU-valikon



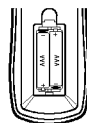
- OPEN/CLOSE (AVAA/SULJE)**
Avaa tai sulkee levykelkan.
Tämä painike ei ole käytössä.
- TV**
Valitsee kaukosäätimen toimintotilan TV:lle.
- RETURN/TV AV (PALUU/TV-SYÖTTÖ)**
- Poistu asetusvalikosta.
- Näyttää video-CD:n valikon PBC-toistonhallintatoiminnolla.
- Valitsee AUX A/V syöttökanavan.
- SELECT/ENTER (VALITSE/ENTER)**
Hyväksy valinta valikossa.
- TITLE**
Näyttää levyn nimikevalikon, jos sellainen on.
- Forward SKIP/SCAN (Eteen YLI/SKAN) (▶▶) Haku eteenpäin* / siirry seuraavaan kappaleeseen tai raidalle.
 - PLAY (TOISTA) (▶) Aloittaa toiston.
 - Reverse SKIP/SCAN (Taakse YLI/SKAN) (◀◀) Haku taaksepäin* / siirry nykyisen kappaleen tai raidan alkuun tai edelliseen kappaleeseen tai raidalle.
- * Paina ja pidä näppäintä alhaalla noin kaksi sekuntia.
- PROGRAM (OHJELMA)**
Siirtyy ohjelman muokkaustilaan tai poistuu siitä.
- CLEAR (TYHJÄÄ)**
Poistaa raitanumeron ohjelmaluettelossa tai merkin MERKKIHAKU-valikossa.
- REPEAT (UUDESTAAN) Toista uudestaan kappale, raita, nimike, kaikki.
 - A-B Toista jakso uudestaan.
 - RANDOM (SATUNNAIS) Toista raidat satunnaisjärjestyksessä.
 - ZOOM Suurena videokuvaa.

Kaukosäätimen käyttöetäisyys

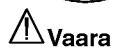
Kohdistaa kaukosäädin kaukoanturiin ja paina näppäimiä.

- **Etäisyys:** Noin 7 m kaukoanturiin edessä
- **Kulma:** Noin 30° kaikkiin suuntiin kaukoanturista sen edessä.

Kaukosäätimen paristojen asennus



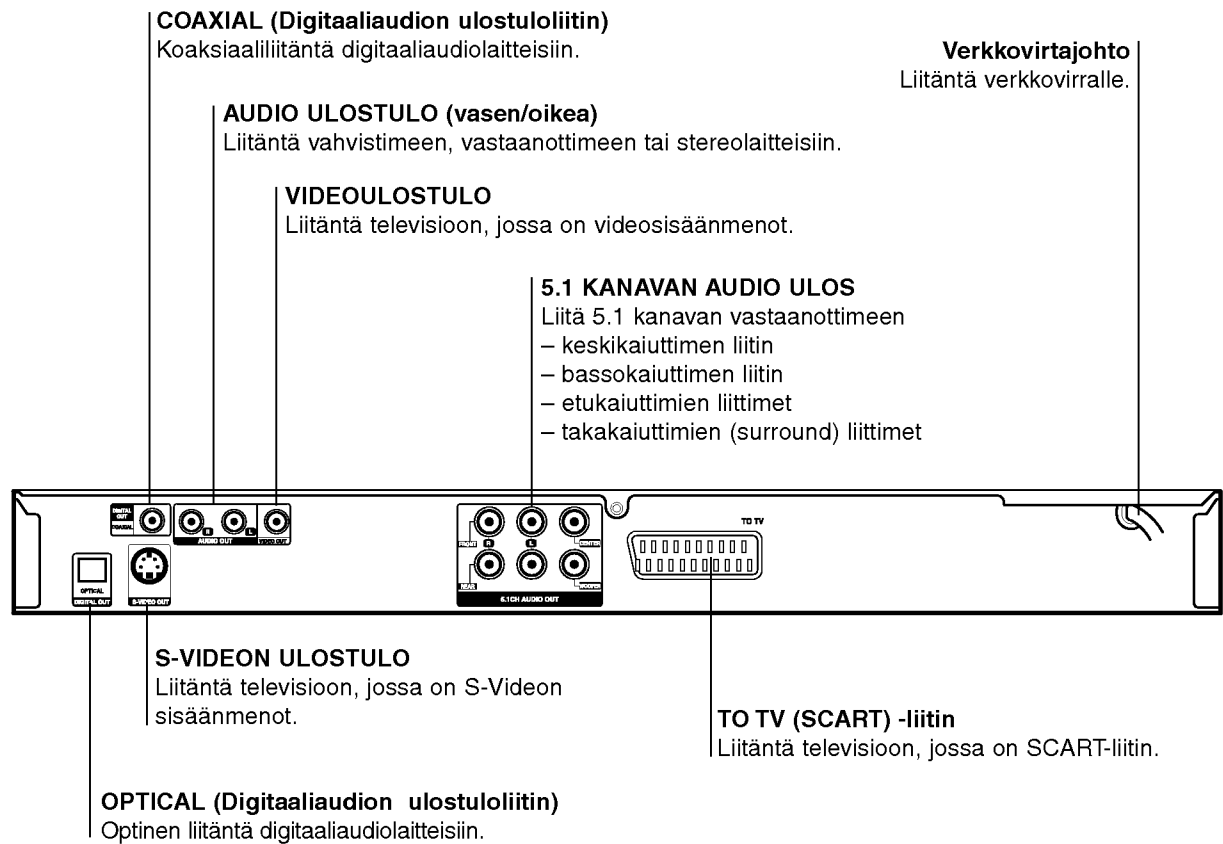
Irrota paristokotelon kuori kaukosäätimen takaa ja laita sisään kaksi R03 (koko AAA) paristoa + ja - oikein suunnattuina.



Vaara

Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja. Älä koskaan käytä sekaisin eri tyyppin paristoja (vakio, alkaali jne.)

Takapaneeli



Älä koske takapaneelin liittimien sisällä olevia piikkejä. Staattisen varauksen purkautuminen voi vaurioittaa laitetta pysyvästi.

Liitännät

Vihjeitä

- Soitin voidaan liittää monella tavalla riippuen televisiostasi ja niistä laitteista, joita haluat soittimeen liittää. Käytä ainoastaan alla kuvailtuja liitäntöjä.
- Teet liitännät parhaiten lukemalla television, videonauhurin sekä stereo- ja muiden laitteiden käyttöohjeet tarvittaessa.
- Parhaan äänentoiston saat liittämällä soittimen AUDIO OUT -ulostuloliittimistä kaapelit vahvistimeen, vastaanottimeen, stereolaitteisiin tai audio/videolaitteisiin. Lisätietoja kohdassa "Liittäminen lisälaitteisiin" sivulla 10.

Vaara

- Varmista, että DVD-soitin on liitetty suoraan televisioon. Säädä televisio oikealle videon sisääntulokanavalle.
- Älä liitä DVD-soittimen AUDIO OUT -ulostuloa audiolaitteesi (nauhurin) äänisignaalin sisäänmenoliittimeen.
- Älä liitä DVD-soitinta televisioon videonauhurin kautta. Kopiointisuojausjärjestelmä saattaa vääristää DVD:n tuottamaa kuvaa.

Liittäminen televisioon

- Tee jokin seuraavista liitännöistä riippuen nykyisen laitteistosi ominaisuuksista.

Videoliitäntä

- 1** Kytke DVD-soittimen VIDEO OUT -liitin mukana toimitetulla kaapelilla (**V**) television videosisäänmenon liittimeen.
- 2** Kytke DVD-soittimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä mukana toimitetut audiokaapelit television (**A**) vasempaan ja oikeaan audiosisäänmenoliittimeen.

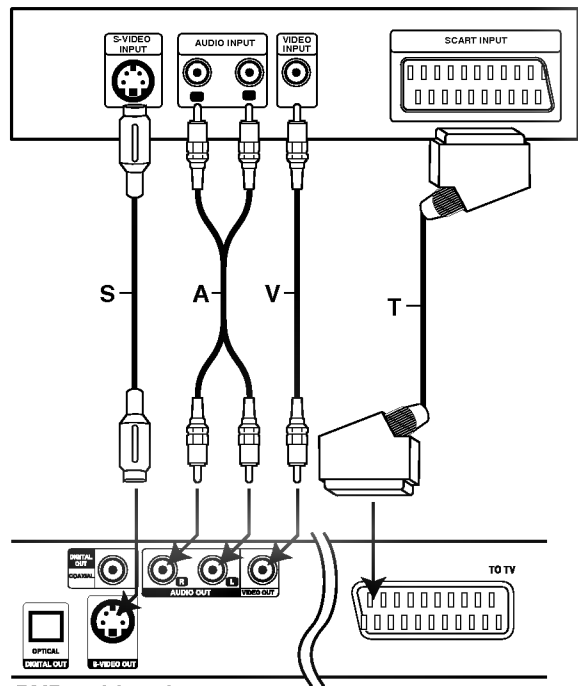
S-Videoliitäntä

- 1** Kytke DVD-soittimen S-VIDEO OUT -liitin toimitetulla S-Videokaapelilla (**S**) television S-Videosisäänmenoon.
- 2** Kytke DVD-soittimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä toimitetut audiokaapelit television (**A**) vasempaan ja oikeaan audiosisäänmenoliittimeen.

SCART-liitäntä

Kytke DVD-soittimen TO TV -scartliittimestä lisävarusteena saatava scartkaapeli (**T**) television vastaaviin liittimiin.

TV takaa



DVD-soitin takaa

Liitännät (jatkoa)

Liittäminen lisälaitteisiin

Liitäntä vahvistimeen, jossa on kaksikanavainen analoginen stereo tai Dolby Pro Logic II/Pro Logic

Kytke DVD-soittimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä mukana toimitetut audiokaapelit (A) vahvistimen, vastaanottimen tai stereolaitteiden vasempaan ja oikeaan audiosisäänmenoliittimeen.

Liitäntä vahvistimeen, jossa on kaksikanavainen digitaalistereo (PCM) tai audio/video-vastaanottimeen, jossa on monikanavadekooderi (Dolby Digital™, MPEG 2 tai DTS)

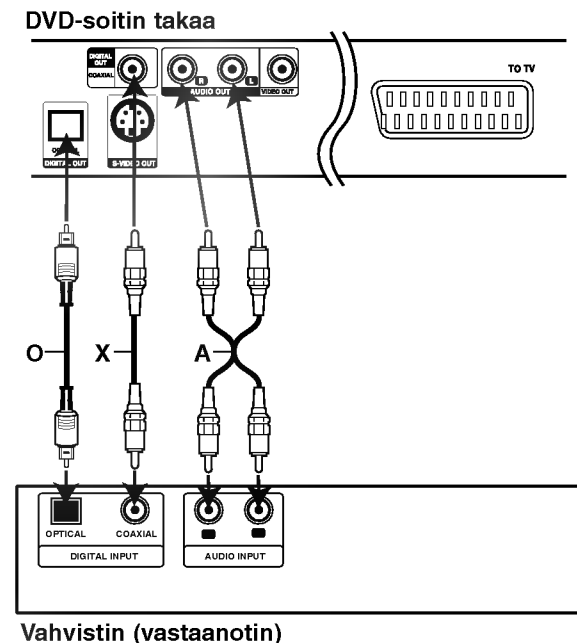
- 1 Kytke yksi DVD-soittimen DIGITAL AUDIO OUT -liittimistä (OPTINEN O tai KOAKSIAALI X) vastaavaan liittimeen vahvistimessa. Käytä lisävarusteena saatavaa digitaalista (optinen O tai koaksiaali X) audiokaapelia.
- 2 Sinun täytyy aktivoida soittimen digitaalinen ulostulo. (Lisätietoja kohdassa "Digitaalinen audioulostulo" sivulla 13).

Digitaalinen monikanavaääni

Digitaalinen monikanavaääni antaa parhaan äänenlaadun. Tätä varten tarvittavat monikanavaisen audio/videovastaanottimen, joka tukee yhtä tai useampaa DVD-soittimesi tukemaa audioformaattia (MPEG 2, Dolby Digital ja DTS) Tarkista tiedot vastaanottimen käyttöohjeista ja merkeistä vastaanottimen etulevyssä.

VAROITUS:

DTS-lisenssisopimuksista johtuen digitaalinen ulostulo on DTS-digitaalitulossa, kun DTS-audiovirtaustoisto on valittu.



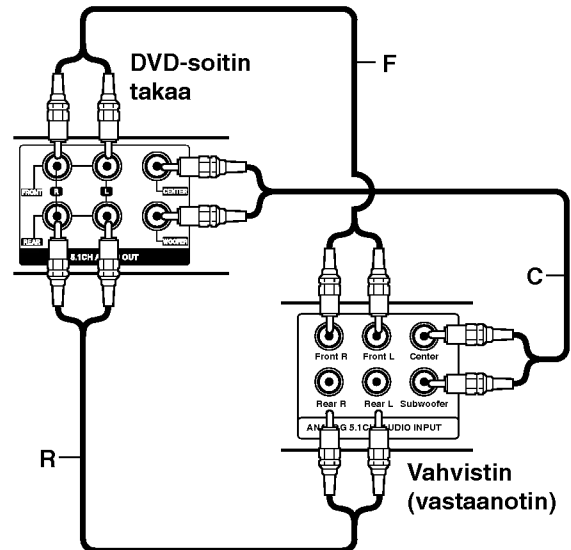
Huomautuksia

- Jos digitaalisen ulostulon audioformaatti ei vastaa vastaanottimesi ominaisuuksia, vastaanotin tuottaa kovaa, vääristynyttä ääntä tai ei tuota ääntä lainkaan.
- Kuusikanavainen Digital Surround -ääni on saatavissa digitaaliliitännän kautta vain, jos vastaanotin on varustettu digitaalisella monikanavadekooderilla.
- Painamalla AUDIO näet tv-ruutunäytössä nykyisen DVD:n audioformaatin.

Analoginen liitäntä monikanava-AV-vastaanottimeen 6 kanavaliittimellä (Dolby Digital)

Tässä DVD-soittimessa on monikanavadekooderi. Se mahdollistaa monikanavasurroundilla tallennettujen DVD-levyjen toiston ilman valintaista dekooderia.

- 1 Liitä CENTER ja WOOFER liittimet keskikaiuttimeen (Center) ja bassokaiutin (C) vastaaviin liittimiin vastaanottimessasi.
- 2 Liitä vasen ja oikea FRONT- (ETU-) kaiutinliitin (F) vastaaviin liittimiin vastaanottimessasi.
- 3 Liitä vasen ja oikea REAR- (TAKA-) kaiutinliitin (R) vastaaviin liittimiin vastaanottimessasi.
- 4 Tee analogiselle ulostulolle asianmukaiset ääniasetukset ja kaitinasetukset asetusvalikossa. Ks. sivu 13.




Before Käyttö

VAROITUS

Ennen kaukosäätimen käyttöä valitse käytettävä laite painamalla DVD- tai TV-painiketta

Yleisiä seikkoja



Tässä ohjekirjassa on perusohjeet DVD-soittimen käytöstä. Jotkut DVD-levyt edellyttävät erikoistoimintoja tai niiden toimintoja on toiston aikana rajoitettu. Tässä tapauksessa tv-ruutuun tulee -kuvake sen merkiksi, ettei DVD-soitin salli tätä toimintoa tai sitä ei ole saatavissa levyllä.



Tv-ruutunäyttö

Tv-ruutunäytössä voidaan nähdä toiston yleistilanne. Valikosta voidaan muuttaa joitakin kohteita.









Tv-ruutunäytön käyttö

1 Paina toiston aikana DISPLAY.

2 Valitse kohde painamalla  .
Valittu kohde korostetaan.






















3 Vaihda kohteen asetuksia painamalla  .
Numeronäppäimillä voi syöttää myös numeroita (esim. nimikenumerot). Joidenkin toimintojen asetuksen suoritetaan painamalla SELECT/ENTER.













Tilapäiset palautekentän kuvakkeet

-  Nimike uudestaan
-  Kappale uudestaan
-  Toista raita (vain Video CD:t ilman PBC:tä)
-  Toista kaikki raidat (vain Video CD:t ilman PBC:tä)
-  Uudestaan A-B
-  Ei uudestaan
-  Jatka toistoa tästä kohdasta
-  Toiminto estetty tai ei ole käytettävissä.

Huomautuksia

- Joillakin levyillä ei ehkä ole alla olevaa tv-ruutunäyttöä kokonaan.
- Tv-ruutunäyttö häviää, kun mitään näppäintä ei paineta 10 sekuntiin.

Kohteet	Toiminto (Valitse haluttu kohde painamalla  )	Valintatapa
Nimikkeen numero	 1 / 3 Näyttää nykyisen nimikkeen numeron ja nimikkeiden kokonaismäärän ja siirtyy haluttuun nimikenumeroon.	  , tai numeronäpp, SELECT/ENTER
Kappaleen numero	 1 / 12 Näyttää nykyisen kappaleen numeron ja kappaleiden kokonaismäärän ja siirtyy haluttuun kappaleennumeroon.	  , tai numeronäpp, SELECT/ENTER
Aikahaku	 0:20:09 Näyttää kuluneen toistoajan ja hakee kohdan suoraan kuluneen ajan perusteella.	numeronäpp, SELECT/ENTER
Audiokieli ja digitaalitaaliodion ulostulotila	 1 ENG □□□ 5.1 CH Näyttää nykyisen ääniraidan kielen, koodausmenetelmän, kanavan numeron ja muuttaa asetuksia.	  , tai AUDIO
Alanimikkeen kieli	| Näyttää nykyisen alanimikkeiden kielen ja kokonaismäärän sekä muuttaa asetuksia.	  , tai TEKSTITYS
Kulma	| Näyttää nykyisen kulman numeron ja kulmien ja muuttaa kulmanumeroa.	  , tai KULMA
Ääni	 NORM. Näyttää nykyisen äänitilan ja muuttaa asetuksia.	  , tai ÄÄNI

Kohteet	Toiminto (Valitse haluttu kohde painamalla  )	Valintatapa
Raidan numero	 1 / 4 Näyttää nykyisen raidan numeron, raitojen kokonaismäärän ja PBC päällä-tilan sekä hyppää haluttuun raitanumeroon.	  , tai numeronäpp, SELECT/ENTER
Kellonaika	 0:20:09 Näyttää kuluneen toistoajan (vain näytössä)	-
Audiokanava	 STER. Näyttää audiokanavan ja vaihtaa audiokanavan.	  , tai AUDIO
Ääni	 NORM. Näyttää nykyisen äänitilan ja vaihtaa asetuksia.	  , tai SOUND

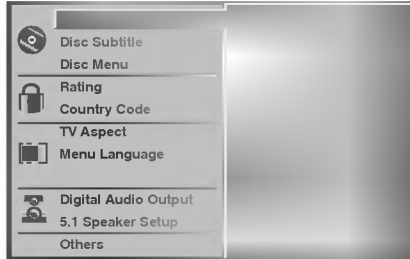
Ennen käyttöä (jatkoa)

Alkuasetukset

Voit tehdä soittimeen omat suosikkiasetuksesi.

Peruskäytön alkuasetukset

- 1** Paina **SETUP**.
Esiin tulee asetusvalikko.



- 2** Valitse haluttu kohde painamalla **▲▼**.
Ruudussa näkyvät valitun kohteen nykyiset asetukset sekä asetusvaihtoehto (-ehdot).
- 3** Kun haluttu kohde on valittu, paina **▶** valitse sitten haluttu asetus painamalla **▲▼**.
- 4** Vahvista valinta painamalla **SELECT/ENTER**.
Jotkut kohteet vaativat lisätoimia.
- 5** Palaa asetusvalikkoon painamalla **SETUP**, **RETURN** tai **PLAY**.

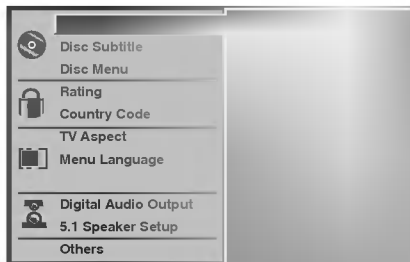
Kieli

Levyn kieli

Valitse levyn valikon, audion ja alanimikkeen kieli.

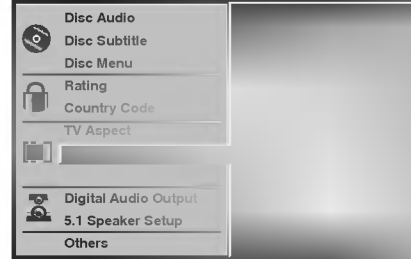
Alkuperäinen : Levylle määritetty alkuperäiskieli on valittu.

Muu : Valitse jokin toinen kieli syöttämällä numeronäppäimillä vastaava 4-numeroinen luku sivun 25 kielikoodien luettelosta.
Jos syötät väärän kielen, paina **CLEAR**.



Valikkokieli

Valitse kieli asetusvalikolle. Tämän valikon näet painaessa **SETUP**.



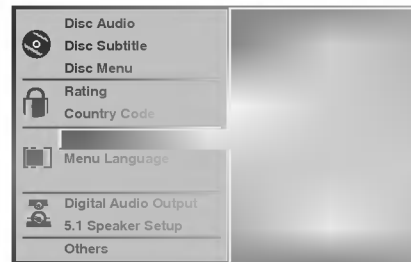
Kuva

TV:n kuvasuhde

4:3 Letterbox: Valitse tämä, kun 4:3 vakio televisio on liitetty. Kuva näyttää teatterimaiselta, kun rajauspalkit ovat kuvan ylä- ja alapuolella.

4:3 Panscan: Valitse tämä, kun perinteinen televisio on liitetty. Videoaineisto, joka on Pan & Scan -muodossa, toistetaan siinä muodossa (kuvan molemmat reunat on leikattu pois).

16:9 Wide: Valitse tämä, kun 16:9 laajakulmatelevisio on liitetty.



Ennen käyttöä (jatkoa)

Ääni

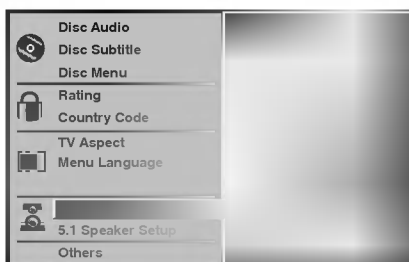
Digitaalinen audioulostulo

Kullakin DVD-levyllä on monia erilaisia vaihtoehtoja audioulostulolle. Säädä soittimen digitaalinen audioulostulo käyttämäsi äänentoistojärjestelmän mukaiseksi.

DOLBY DIGITAL/PCM: Valitse "DOLBY DIGITAL/PCM", jos liität DVD-soittimen DIGITAL OUT -liittimen Dolby Digital -dekooderiin (tai vahvistimeen tai muuhun laitteeseen, jossa on Dolby Digital -dekooderi).

Stream/PCM: Valitse "Stream/PCM", jos liität DVD-soittimen DIGITAL OUT -liittimen vahvistimeen tai muuhun laitteeseen, jossa on DTS-dekooderi, Dolby Digital -dekooderi tai MPEG-dekooderi.

PCM: Valitse tämä, kun laitteeseen on liitetty 2-kanavainen digitaalistereovahvistin. DVD-soitin tuottaa ääntä PCM 2-kanavamuodossa, kun toistat DVD-videolevyjä, joille on tallennettu Dolby Digital, MPEG1 tai MPEG2 -järjestelmillä.



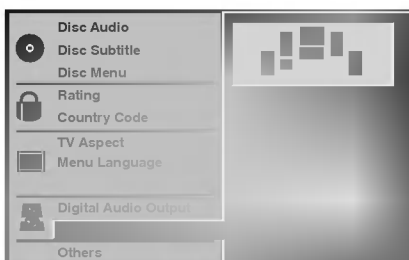
Näytteystaajuus

Jos haluat muuttaa näytteystaajuutta, valitse ensin haluttu digitaalinen audioulostulo kuten edellä kuvaillaan.

Jos vastaanottimesi tai vahvistimesi EI kykene käsittelemään 96 KHz signaaleja, valitse 48 KHz. Kun tämä valinta on tehty, tämä laite muuntaa automaattisesti kaikki 96 KHz signaalit 48KHz signaaleiksi, jotta järjestelmä voi dekodata ne. Jos vastaanottimesi tai vahvistimesi kykenee käsittelemään 96 KHz signaaleja, valitse 96 KHz. Kun tämä valinta on tehty, laite päästää kaikki signaalityypit läpi muuntamatta niitä enempää.

5.1 Kaiutinasetukset

Valitse kaiutinasetukset, kuten voimakkuustasapaino ja viiveaika tai testaa kaiutinasetuksia. Kaiutinasetukset ovat voimassa ainoastaan analogisessa monikanavalähdössä. (Ks. "Kaiutinasetukset", sivu 24.)



Muuta

DRC-, Vocal-, PBC- ja autotoiston asetuksia voi muuttaa.

- Valitse haluttu kohde painamalla ▲/▼ ja paina SELECT/ENTER. Valitun kohteen asetus vaihtuu tiloissa On (Päällä) ja Off (Pois).



Dynamiikka-alueen säätö (DRC)

DVD-tallennusmuodossa kuulet ohjelman ääniraidan mahdollisimman tarkkana ja todenmukaisena esityksenä digitaalisen audiotekniikan ansiosta. Saatat kuitenkin haluta supistaa audioulostulon dynamiikka-aluetta (kovimpien ja hiljaisimpien äänien välistä eroa). Silloin voit kuunnella elokuvan ääntä alemmalla äänenvoimakkuudella menettämättä äänen selkeyttä. Aseta DRC päälle tätä ominaisuutta varten.

Vocal

Aseta Vocal päälle vain silloin, kun toistetaan monikanavaista karaoke-DVD-levyä. Levyn karaokekanavat sekoittuvat normaaliin stereoääneen.

PBC

Aseta toistonhallinta (PBC) päälle (On) tai pois (Off).
On: PBC-toiminnolla varustetut Video CD:t toistetaan PBC:n mukaan.

Off: PBC-toiminnolla varustetut Video CD:t toistetaan samaan tapaan kuin audio-CD:t.

Automaattitoisto

Voit säätää DVD-soittimen niin, että DVD-levyn toisto alkaa automaattisesti aina, kun DVD-levy laitetaan sisään.

Jos Auto Play -automaattitoisto on päällä (On), tämä DVD-soitin etsii nimikkeen, jonka soittoaika on pisin, ja soittaa sitten nimikkeen automaattisesti.

On: Auto Play -toiminto on päällä.

Off: Auto Play -toiminto ei ole päällä.



Huomautus

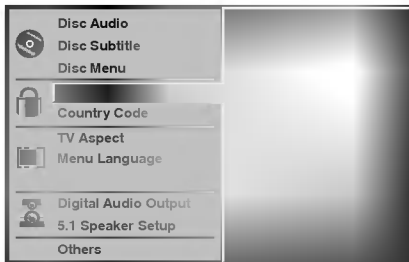
Auto Play -toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyillä.

Before Käyttö (Continued)

Vanhemmat valvovat

Luokitus

DVD-levyjien elokuvissa saattaa olla lapsille sopimattomia kohtauksia. Siksi levyt voivat sisältää Parental Control -vanhempien valvontatietoja, jotka koskevat koko levyä tai sen joitakin kohtauksia. Nämä kohtaukset on luokitettu asteikolla 1 - 8 ja vaihtoehtoisesti eräillä levyillä on valittavana sopivampia kohtauksia. Luokitukset ovat maakohtaisia. Parental Control -toiminnolla voit estää lapsiasi toistamasta levyjä tai sallia tiettyjen levyjen toiston vaihtoehtoisilla kohtauksilla.



1 Valitse luokitus (Rating) asetusvalikosta käyttämällä **▲▼**.

2 Kun luokitus on valittu paina **▶**.

3 Jos et ole vielä syöttänyt salasanaa; Syötä numeronäppäimillä 4-numeroinen salasana henkilökohtaiseksi 4-numeroiseksi turvasalasanaksi ja paina sitten SELECT/ENTER. Ja syötä 4-numeroinen salasana uudelleen ja vahvista se painamalla SELECT/ENTER uudelleen.
Jos olet jo syöttänyt salasanan; Syötä numeronäppäimillä 4-numeroinen salasana henkilökohtaisen 4-numeroisen turvasalasanan vahvistukseksi ja paina sitten SELECT/ENTER.

Jos teet virheen ennen kuin painat SELECT/ENTER, paina CLEAR ja syötä 4-numeroinen turvasalasanana uudelleen.

4 Valitse luokitus väliltä 1 - 8 näppäimillä **▲▼**. Ykkösellä (1) on vähiten toistorajoituksia. Kahdeksalla (8) on eniten toistorajoituksia.

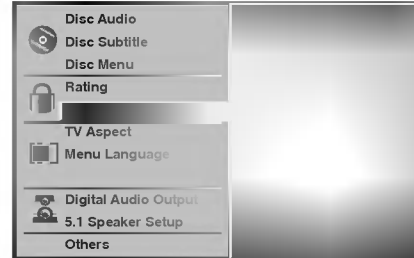
Unlock (Avaa lukitus): Jos valitset lukituksen avauksen, Parental Control -valvonta ei ole toiminnassa. Koko levy toistetaan.

Luokitukset 1 - 8: Eräillä levyillä on lapsille sopimattomia kohtauksia. Jos asetat soittimeen luokituksen, kaikki saman tai alemman luokituksen kohtaukset toistetaan. Korkeamman luokituksen kohtauksia ei toisteta, ellei levyllä ole tarjolla vaihtoehtoisia kohtauksia. Vaihtoehdolla täytyy olla sama tai alempi luokitus. Jos sopivaa vaihtoehtoa ei löydy, toisto pysähtyy. Toistaaksesi levyä täytyy syöttää 4-numeroinen salasana tai muuttaa luokitustasoa.

5 Vahvista luokitusvalintasi painamalla SELECT/ENTER ja poistu sitten valikosta painamalla SETUP.

Maakoodi

Syötä sen maan/alueen koodi, jonka standardeilla DVD-videolevy on luokitettu. Tiedot koodista ovat luettelossa "Maakoodien luettelo" sivulla 26.



1 Valitse maakoodi asetusvalikosta käyttämällä **▲▼**.

2 Kun maakoodi on valittu paina **▶**.

3 Noudata "Country Code" vaihetta 3 vasemmalla.

4 Valitse ensimmäinen merkki näppäimillä **▲▼**.

5 Siirrä kohdistinta näppäimillä **◀▶** ja valitse seuraava merkki näppäimillä **▲▼**.

6 Vahvista maakoodin valintasi painamalla SELECT/ENTER ja poistu sitten valikosta painamalla SETUP.

N Huomautus

4-numeroisen salasanan vahvistus on välttämätöntä koodia muuttaessa (ks. "Vaihda 4-numeroinen koodi" alla).

Vaihda 4-numeroinen koodi

1 Noudata vaiheita 1-2 kuten vasemmalla (Luokitus).

2 Syötä vanha koodi ja paina sitten SELECT/ENTER.

3 Valitse Change (Vaihda) **▲▼** näppäimillä ja paina sitten SELECT/ENTER.

4 Syötä uusi 4-numeroinen koodi ja paina sitten SELECT/ENTER.

5 Syötä tarkalleen sama koodi toisen kerran ja vahvista painamalla SELECT/ENTER.

6 Poistu valikosta painamalla SETUP.

Jos unohdat 4-numeroisen koodisi

Jos unohdat salasanasasi, noudata seuraavaa menettelyä nykyisen salasanan poistamiseksi.

1 Hae näyttöön asetusvalikko painamalla SETUP.

2 Syötä numeronäppäimillä 6-numeroinen luku "210499."

4-numeroinen salasana on poistettu. Näyttöön tulee hetkeksi viesti "P CLR".

3 Syötä uusi koodi kuten yllä vasemmalla neuvotaan (Luokitus).

Käyttö DVD:llä ja Video CD:llä

Toisto DVD:llä ja Video CD:llä



Toiston asetukset

- Kytke virta televisioon ja valitse DVD-soittimeen liitetty videon sisääntulolähde.
- Audiojärjestelmä: Kytke virta audiolaitteisiin ja valitse DVD-soittimeen liitetty sisääntulolähde.

1

Avaa levykelkka painamalla OPEN/CLOSE.

2

Lataa valitsemasi levy levykelkkaan nimiöpuoli ylöspäin.

3

Sulje levykelkka painamalla OPEN/CLOSE.

TV-ruudulle tulee viesti READING, ja toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei ala, paina PLAY. Joissakin tapauksessa saattaa esiin tulla levyn valikko.



Jos valikkoikkuna on näkyvässä

Valikkoikkuna saattaa tulla esiin vasta, kun on ladattu valikon sisältävä DVD tai Video CD.



Valitse katseltavaksi haluamasi nimike/kappale näppäimillä ◀▶▲▼, ja aloita sitten toisto painamalla SELECT/ENTER.

Palaa valikkoikkunaan painamalla TITLE tai MENU.



- Valitse numeropainikkeilla katsottavaksi haluamasi raita.
Palaa valikkoikkunaan painamalla RETURN.
- Valikkoasetukset ja valikon käytön tarkat menetelmät voivat olla erilaisia eri levyillä.
Noudata valikkonäyttö sivujen ohjeita.
Voit myös asettaa toistonhallinnan tai pois päältä (Off) asetusten teon ajaksi. Ks. sivu 13.



Huomautuksia

- Jos Parental Control -käytönvalvonta on asetettu, eikä levy ole luokitusrajojen sisällä (levy on luokituslukittu), täytyy syöttää 4-numeroinen koodi ja/tai levyn lukitus täytyy avata (ks. "Käytönvalvonta" sivulla 14).
- DVD-levyillä voi olla aluekoodi.
Soittimesi ei toista levyjä, joiden aluekoodi on eri kuin soittimellasi. Tämän soittimen aluekoodi on 2 (kaksi).

Perusominaisuudet



Huomautus

Ellei toisin mainita, kaikissa kuvatuissa toiminnoissa käytetään kaukosäädintä. Joitakin toimintoja voi suorittaa myös asetusvalikosta.

Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN



Kun levyllä on useampia nimikkeitä kuin yksi, voit siirtyä toiseen nimikkeeseen seuraavasti:

- Paina DISPLAY ja valitse sitten nimikkeen numero numeronäppäimillä (0-9).

Siirtyminen toiseen KAPPALEESEEN/RAIDALLE



Kun levyn nimikkeellä on useampia kappaleita kuin yksi tai levyllä on useampia raitoja kuin yksi, voit siirtyä toiseen kappaleeseen/raitaan seuraavasti:

- Valitse seuraava kappale/raita tai palaa nykyisen kappaleen/raidan alkuun painamalla SKIP/SCAN ◀◀ tai ▶▶ lyhyesti toiston aikana
- Palaa edelliseen painamalla ◀◀ lyhyesti kahdesti.
- Voit siirtyä suoraan mihin tahansa kappaleeseen DVD:n toiston aikana painamalla DISPLAY. Valitse sitten kappale/raita-kuvake painamalla ▲▼. Syötä sitten kappaleen/raidan numero numeronäppäimillä (0-9).



Huomautus

Kaksinumeroisia lukuja varten paina numeronäppäimiä (0-9) nopeasti peräkkäin.

Haku



- 1 Paina ja pidä alhaalla SKIP/SCAN ◀◀ tai ▶▶ noin kaksi sekuntia toiston aikana.
Soitin siirtyy nyt HAKU-tilaan.
- 2 Valitse haluttu nopeus painamalla ja pitämällä alhaalla SKIP/SCAN ◀◀ tai ▶▶ toistuvasti: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (taaksepäin) tai ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (eteenpäin).
Video CD:llä hakunopeudet vaihtuvat näin: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, (taaksepäin) tai ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, (eteenpäin).
- 3 Poistu HAKU-tilasta painamalla PLAY.

Käyttö DVD:llä ja Video CD:llä

Perusominaisuudet (jatkoa)

Pysäytyskuva ja kuva kovalta toisto



- 1 Paina toiston aikana PAUSE/STEP. Soitin siirtyy nyt TAUKO-tilaan.
- 2 Voit edetä kuva kerrallaan painamalla kaukosäätimessä toistuvasti PAUSE/STEP.

Hidastus



- 1 Paina SLOW ◀ tai ▶ toiston aikana. Soitin siirtyy SLOW-hidastustilaan.
- 2 Valitse haluttu nopeus näppäimillä SLOW ◀ tai ▶. ◀ 1/16, ◀ 1/8, ◀ 1/4 tai ◀ 1/2 (taaksepäin), tai ▶ 1/16, ▶ 1/8, ▶ 1/4 tai ▶ 1/2 (eteenpäin).
- 3 Poistu hidastustilasta painamalla PLAY.



Huomautus

Hidastustoisto taaksepäin ei sovellu Video CD -levyille.

Satunnais



- 1 Paina RANDOM toiston aikana tai kun toisto on pysähtynyt. Laite aloittaa automaattisesti satunnaistoiston ja näyttöikkunaan ilmestyy viesti RANDOM.
- 2 Palaa normaalitoistoon painamalla RANDOM toistuvasti, kunnes RANDOM poistuu näyttöikkunasta.



Vihjeitä

Jos painat SKIP /SCAN ►► satunnaistoiston aikana, laite valitsee toisen nimikkeen (raidan) ja jatkaa satunnaistoistoa.



Huomautus

- Tämä toiminto toimii ainoastaan karaoke-DVD -levyillä ja Video CD -levyillä ilman PBC:tä.
- PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää satunnaistoimintoa. Ks. sivu 13.

Uudestaan



Videolevyt - uudestaan kappale/nimike/ei

- 1 Toista uudestaan juuri toistettava kappale painamalla REPEAT. TV-ruudulle ilmestyy toista kappale uudestaan -kuvake.
- 2 Toista uudestaan juuri toistettava nimike painamalla REPEAT toisen kerran. TV-ruudulle ilmestyy toista nimike uudestaan -kuvake.
- 3 Poistu uudestaan-tilasta painamalla REPEAT kolmannen kerran. TV-ruudulle ilmestyy ei uudestaan -kuvake.

Video CD:t -- Uudestaan raita/kaikki/ei

- 1 Toista uudestaan juuri toistettava raita painamalla REPEAT. TV-ruudulle ilmestyy Toista raita uudestaan -kuvake.
- 2 Toista uudestaan juuri toistettava nimike painamalla REPEAT toisen kerran. TV-ruudulle ilmestyy Toista kaikki uudestaan -kuvake.
- 3 Poistu uudestaan-tilasta painamalla REPEAT kolmannen kerran. TV-ruudulle ilmestyy Ei uudestaan -kuvake.



Huomautus

PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää uudestaan-toimintoa.

Uudestaan A-B



Toista uudestaan nimikkeen jakso:

- 1 Paina haluamassasi aloituskohdassa A-B. TV-ruutuun ilmestyy hetkeksi " A *".
- 2 Paina haluamassasi lopetuskohdassa uudestaan A-B. TV-ruutuun ilmestyy hetkeksi A-B ja jakson toisto uudestaan alkaa ("A↔B" näkyy soittimen näytössä).
- 3 Peruuta jakso painamalla A-B.

Aikahaku



Aikahakutoiminnolla voit aloittaa toiston mistä tahansa valitusta levyn ajankohdasta.

- 1 Paina toiston aikana DISPLAY. Ruutuun ilmestyy ruutunäyttö. Aikahakulaatikossa nähdään nykyisen levyn kulunut toisto aika.
- 2 Vallitse aikahakukuvake ruutunäytössä painamalla 10 sekunnin kuluessa ▲▼. Aikahakulaatikkoon ilmestyy "-:--:--".
- 3 Syötä haluttu aloitusaika numeronäppäimillä kymmenen sekunnin kuluessa. Syötä laatikkoon vasemmalta oikealle tunnit, minuutit ja sekunnit. Jos syötät vääriä numeroita, poista syöttämäsi numerot painamalla CLEAR. Syötä sitten oikeat numerot.
- 4 Vahvista aloitusaikana painamalla 10 sekunnin kuluessa SELECT/ENTER. Toisto alkaa valitusta levyn ajankohdasta. Jos syötät täysin väärän ajan, toisto jatkuu nykyisestä kohdasta.

3D Surround



Tämä laite voi tuottaa 3D Surround -vaikutelman, joka jäljittelee monikanavaista äänentoistoa kahdesta tavallisesti stereokaiuttimesta viiden tai useamman kaiuttimen sijasta, jotka tavallisesti tarvitaan monikanavaäänien kuunteluun kotiteatterijärjestelmissä.

- 1 Valitse toiston aikana "3D SUR" painamalla SOUND.
- 2 Kytke 3D Surround -vaikutelma pois päältä painamalla uudelleen SOUND, jolloin valinnaksi tulee "NORM".

Käyttö DVD:llä ja Video CD:llä

Perusominaisuudet (jatkoa)

Zoom

Zoom-toiminnolla voit suurentaa kuvaa ja siirtyä suurennetussa kuvassa eri kohtiin.

- 1 Käynnistä zoomaustoiminto painamalla ZOOM toiston tai pysäytyskuvan toiston aikana.
Jos paina ZOOM toistuvasti, suurennussuhde kasvaa enintään kuusi kertaa.
- 2 Siirry suurennetussa kuvassa eri kohtiin näppäimillä ◀▶▲▼.
- 3 Palaa normaalitoistoon tai pysäytyskuvaan painamalla CLEAR.



Huomautus

- Zoomaustoiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyllä.

Merkkihaku



Voit aloittaa toiston muistiin tallennetusta kohdasta. Muistiin voi tallentaa enintään yhdeksän kohtaa. Syötä merkki seuraavia vaiheita noudattaen:

- 1 Paina toiston aikana MARKER, kun toisto saavuttaa kohdan, jonka haluat tallentaa muistiin.
Tv-ruutuun ilmestyy hetkeksi merkki-kuvake.
- 2 Syötä levyille enintään yhdeksän merkkikohtaa toistamalla vaihe 1.

Merkityn kohtauksen haku esiin

- 1 Toiston aikana paina SEARCH.
Ruudulle ilmestyy MARKER SEARCH -merkkihakuvalikko.
- 2 Valitse haettava merkinnumero painamalla 10 sekunnin kuluessa ◀▶.
- 3 Paina SELECT/ENTER.
Toisto alkaa merkitystä kohtauksesta.
- 4 Poistu merkkihakuvalikosta painamalla SEARCH.

Kohtauksen merkin poisto

- 1 Toiston aikana paina SEARCH.
Ruudulle ilmestyy MARKER SEARCH -merkkihakuvalikko.
- 2 Valitse poistettava merkinnumero painamalla ◀▶.
- 3 Paina CLEAR.
Merkinnumero pyyhkiytyy pois luettelosta.
- 4 Pyyhi pois lisää merkinnumeroita toistamalla vaiheet 2 ja 3.
- 5 Poistu merkkihakuvalikosta painamalla SEARCH.

DVD:n erikoisominaisuudet

DVD-videolevyjen sisällön tarkistus Valikot

DVD-levyillä voi olla valikoita, joilla voit käyttää erikoistoimintoja. Pääset levyn valikkoon painamalla MENU. Valitse sitten vaihtoehto painamalla vastaavaa numeronäppäintä. Tai korosta valintasi näppäimillä ◀▶▲▼, ja paina sitten SELECT/ENTER.

Nimikevalikko

- 1 Paina TITLE.
Jos kyseisellä nimikkeellä on valikko, valikko ilmestyy ruutuun. Muuten esiin tulee levyn valikko.
- 2 Valikossa voi olla luettelo kamerakulmista, puhutuista kielistä ja alanimikevaihtoehdoista sekä nimikkeen kappaleista.
- 3 Poistu nimikevalikosta painamalla uudelleen TITLE.

Levyvalikko

- 1 Paina MENU.
Levyvalikko tulee näyttöön.
- 2 Poistu levyvalikosta painamalla uudelleen MENU.

Kamerakulma



Jos levyllä on eri kamerakulmista kuvattuja jaksoja, voit vaihtaa eri kamerakulmiin toiston aikana.

- Valitse haluttu kulma painamalla toiston aikana toistuvasti ANGLE.
Näyttöön ilmestyy nykyisen kulman numero.

Audiokielen vaihtaminen



Paina toiston aikana toistuvasti AUDIO, ja kuulet eri audiokieliä tai audioraitoja.

Audiokanavan vaihtaminen

Voit kuunnella eri audiokanavia (STEREO, VASEN tai OIKEA) painamalla toiston aikana toistuvasti AUDIO.

Alanimikkeet



Näet eri alanimikekielet painamalla toiston aikana toistuvasti SUBTITLE.



Huomautus

Jos merkki ◯ ilmestyy, ominaisuutta ei ole käytettävissä levyllä.

Audio CD- ja MP3/WMA-levyjen käyttö

Audio CD- ja MP3/WMA-levyjen toistaminen

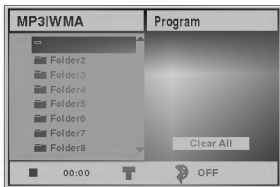
DVD-soitin voi toistaa MP3/WMA-formaatin tallenteita CD-ROM, CD-R tai CD-RW -levyiltä.

Ennen kuin toistat MP3/WMA-tallenteita, lue huomautukset MP3/WMA-tallenteista oikealla.

- 1 Laita sisään levy ja sulje levykelkka.**
Audio CD; Audio CD -valikko ilmestyy tv-ruutuun, siirry vaiheeseen 3.
MP3/WMA-levy; MP3/WMA-JPEG -valikko ilmestyy tv-ruutuun. Siirry vaiheeseen 2

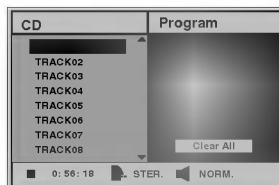


- 2 Valitse näppäimillä ▲▼ MP3/WMA ja paina sitten SELECT/ENTER.**
MP3/WMA-valikko ilmestyy tv-ruutuun. Siirry MP3/WMA-JPEG-valikkoon painamalla RETURN.

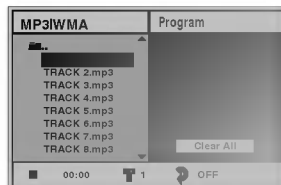


- 3 Valitse näppäimillä ▲▼ kansio, ja paina sitten SELECT/ENTER.**
Esiin tulee kansioluettelo.

- 4 Valitse raita painamalla ▲▼ ja paina sitten PLAY tai SELECT/ENTER.**
Toisto alkaa.
Toiston aikana näkyy nykyisen raidan kulunut toisto-aika näytössä ja valikossa.
Toisto pysähtyy levyn lopussa.
Siirry seuraavalle sivulle painamalla TITLE.
Siirry edelliselle sivulle painamalla MENU



Audio CD-valikko



MP3/WMA-valikko

Vihje

Jos olet tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansio-luetteloon, korosta näppäimillä ▲▼ ja palaa edelliseen valikkoikkunaan painamalla SELECT/ENTER.

- 5 Pysäytä toisto milloin tahansa muulloin painamalla STOP.**

Huomautuksia MP3/WMA-tallenteista

MP3-levyt

- MP3-äänitiedoston data on kompressoitu käyttämällä MPEG1, audio layer 3 -koodausta. Käytämme tiedostoista, joiden tarkennin on ".mp3", nimitystä "MP3-tiedostot".
- Soitin ei kykene lukemaan MP3-tiedostoa, jonka tarkennin ei ole ".mp3".

Tietoja WMA:sta (Window Media Audio)

- WMA on Microsoftin audiopakkausteknologia.
- WMA(Windows Media Audio) tarjoaa MP3-tiedostoformaattiin kaksinkertaisen audiokompressoinnin.

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien MP3/WMA-levyjen rajoitukset ovat:

- Näytteitystaajuus / ainoastaan 44,1 kHz (MP3), 22,05-44,1 kHz (WMA)
- Datanopeus / rajoissa 32-320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA)
- CD-R:n fyysinen formaatti tulee olla "ISO 9660"
- Jos tallennat MP3/WMA-tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan tiedostojärjestelmää, esim. "Direct-CD":llä jne., MP3/WMA-tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytätte "Easy-CD Creator":ia, joka luo levyille ISO9660 tiedostojärjestelmän.
- Poltettaessa kerralla koko levy täytyy ensimmäisellä raidalla olla MP3/WMA-tiedostoja. Jos 1. raidalla ei ole MP3/WMA-tiedostoja, laite ei voi toistaa MP3/WMA-tiedostoja. Jos haluat toistaa MP3/WMA-tiedostoja, formatoi kaikki levyn data tai käytä uutta levyä.
- Tiedostonimien tulisi olla 8-merkkisiä tai lyhyempiä ja niissä tulee olla ".mp3" tai ".wma" tarkennin, esim. "*****.MP3" tai "*****.WMA".
- Älä käytä erikoismerkkejä, kuten "/ * ? < > " jne.
- Levyn tiedostojen kokonaismäärän tulisi olla alle 650.

Tämä DVD-soitin edellyttää mahdollisimman hyvän toistolaadun saavuttamiseksi levyjen/tallenteiden vastaavan eräitä teknisiä standardeja. Tehdastallenteiset DVD-levyt tehdään automaattisesti näiden standardeihin. Tallennukseen sopivia levyformaatteja on useita erilaisia (mukaan lukien MP3 tai WMA-tiedostoja sisältävät CD-R -levyt). Yhteensopivan toiston varmistaminen vaatii tiettyjä ennalta olemassa olevia ehtoja (ks. edellä).

Asiakkaiden tulee myös huomioida, että MP3/WMA-tiedostojen ja musiikin lataamiseen internetistä tarvitaan lupa. Yhtiöllämme ei ole mitään oikeuksia sellaisen luvan myöntämiseen. Lupa tulee aina hankkia tekijänoikeuksien omistajalta.

Audio CD- ja MP3/WMA-levyjen käyttö (jatkoa)

Tauko

- 1 Paina toiston aikana PAUSE/STEP.
- 2 Palaa toistoon painamalla PLAY tai paina PAUSE/STEP uudelleen.

Siirtyminen toiselle raidalle

- Valitse seuraava raita tai palaa nykyisen raidan alkuun painamalla SKIP/SCAN I◀◀ tai ▶▶I lyhyesti toiston aikana.
- Palaa edelliselle raidalle painamalla SKIP/SCAN I◀◀ lyhyesti kaksi kertaa.
- Jos kyseessä on audio-CD, siirry suoraan mille tahansa raidalle syöttämällä toiston aikana raidan numero numeronäppäimillä (0-9).

Uudestaan raita/kaikki/ei

- 1 Toista uudestaan juuri toistettava raita painamalla REPEAT.
Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan -kuvake ja "TRACK".
- 2 Voit toistaa uudestaan levyn kaikki raidat painamalla REPEAT toisen kerran.
Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan -kuvake ja "ALL".
- 3 Poistu uudestaan-tilasta painamalla REPEAT kolmannen kerran.
Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan -kuvake ja OFF".

Haku

- 1 Paina ja pidä alhaalla SKIP/SCAN I◀◀ tai ▶▶I noin kaksi sekuntia toiston aikana.
Soitin siirtyy nyt HAKU-tilaan.
- 2 Valitse haluttu nopeus painamalla ja pitämällä alhaalla SKIP/SCAN I◀◀ tai ▶▶I toistuvasti : ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (taaksepäin) tai ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (eteenpäin).
Valikkoikkunassa näytetään hakunopeus ja suunta.
- 3 Poistu HAKU-tilasta painamalla PLAY.

Satunnais

- 1 Paina RANDOM toiston aikana tai kun toisto on pysähtynyt.
Laite aloittaa automaattisesti satunnaistoiston ja näyttöikkunaan sekä valikkoikkunaan ilmestyy viesti RANDOM tai "RAND."
- 2 Palaa normaalitoistoon painamalla RANDOM toistuvasti, kunnes RANDOM tai "RAND." poistuu näyttöikkunasta ja valikkoikkunasta.

Uudestaan A-B

Jakson toisto uudestaan.

- 1 Paina levyn toiston aikana haluamassasi aloituskohdassa A-B.
Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan -kuvake ja "A *".
- 2 Paina haluamassasi lopetuskohdassa uudestaan A-B.
Valikkoikkunaan ilmestyy uudestaan -kuvake sekä "A B" ja jakson toisto alkaa toistuvasti.
- 3 Poistu jaksosta ja palaa normaalitoistoon painamalla A-B uudestaan.
Valikkoikkunaan ilmestyy uudestaan -kuvake ja "OFF".

3D Surround

Tämä laite voi tuottaa 3D Surround -vaikutelman, joka jäljittelee monikanavaista äänentoistoa kahdesta tavallisesti stereokaiuttimesta viiden tai useamman kaiuttimen sijasta, jotka tavallisesti tarvitaan monikanavaäänen kuunteluun kotiteatterijärjestelmissä.

- 1 Valitse toiston aikana "3D SUR" painamalla SOUND.
- 2 Kytke 3D Surround -vaikutelma pois päältä painamalla uudelleen SOUND, jolloin valinnaksi tulee "NORM".

Audiokanavan vaihtaminen

Voit kuunnella eri audiokanavia (STEREO, VASEN tai OIKEA) painamalla toiston aikana toistuvasti AUDIO.

JPEG-levyjen käyttö

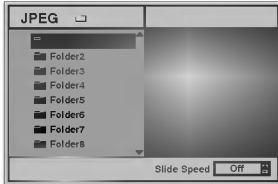
JPEG-levyn katselu

Tämä DVD-soitin voi toistaa levyjä, joilla on JPEG-tiedostoja, ja Kodak kuva-CD-levyjä. Ennen kuin toistat JPEG-tallenteita, lue huomautukset MP3-tallenteista oikealla.

- 1 Laita sisään levy ja sulje levykelkka.**
MP3/WMA-JPEG -valikko ilmestyy tv-ruutuun.



- 2 Valitse näppäimillä ▲▼ JPEG ja paina sitten SELECT/ENTER.**
Tv-ruutuun ilmestyy JPEG-valikko.



- 3 Valitse näppäimillä ▲▼ kansio, ja paina sitten SELECT/ENTER.**

Esiin tulee kansioluettelo.

Siirry MP3/WMA-JPEG-valikkoon painamalla RETURN.

Vihje

Jos olet tiedostoluettelossa ja haluat palata Kansioluetteloon, korosta "▲▼" kaukosäätimen ▲▼-näppäimillä ja palaa edelliseen valikkoikkunaan painamalla SELECT/ENTER.

- 4 Jos haluat katsella tiettyä tiedosto, korosta tiedosto näppäimillä ▲▼ ja paina SELECT/ENTER tai PLAY.**

Tiedoston katselu alkaa.

Jos haluat tiedoston katselun aikana siirtyä edelliseen valikkoon (JPEG-valikko), paina RETURN.

Siirry seuraavalle sivulle painamalla TITLE.

Siirry edelliselle sivulle painamalla MENU.



Vihje

Katselussa on kolme dianopeusvaihtoehtoa. Nopea, Normaali, Hidas ja Off. Korosta dianopeus Slide Speed painamalla ◀▶, valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲▼, ja paina SELECT/ENTER.

- 5 Pysäytä toisto milloin tahansa muulloin painamalla STOP.**

Esiin tulee JPEG-valikko.

Siirtyminen toiseen tiedostoon

Toista seuraava tiedosto tai edellinen tiedosto painamalla SKIP/SCAN ◀◀ tai ▶▶ kerran kuvan katselun aikana.

Pysäytyskuva

- 1 Paina diaesityksen aikana PAUSE/STEP.**
Soitin siirtyy nyt TAUKO-tilaan.
- 2 Palaa diaesitykseen painamalla PLAY tai paina PAUSE/STEP uudelleen.**

Kuvan kääntäminen

Käännä kuva ympäri vaakasuunnassa tai pystysuunnassa kuvan näytön aikana painamalla ▲▼.

Kuvan kierto

Kierrä kuvaa myötapäivään tai vastapäivään painamalla kuvan näytön aikana ◀▶.

Huomautuksia JPEG-tallenteista

- Riippuen JPEG-tiedostojen koosta ja määrästä DVD-soittimelta saattaa kuluu pitkä aika levyn sisällön lukemiseen.
Jos et näe kuvaruutunäyttöä muutaman minuutin kuluttua, jotkut tiedostoista ovat liian suuria — pienennä JPEG-tiedostojen resoluutio alle 2 megapikseliin, ja polta toinen levy.
- Levyn tiedostojen kokonaismäärän tulisi olla alle 650.
- Jotkut levyt saattavat olla yhteensopimattomia levyn erilaisen tallenneformaatin tai levyn kunnon johdosta.
- Polttaessasi JPEG-tiedostoja CD-R -levylle "Easy CD Creatorin" kaltaisilla ohjelmilla, varmista CD-koostetta kopioidessasi, että kaikkien valittujen tiedostojen tarkentimena on ".jpg".
- Jos tiedostojen tarkentimena on ".jpe" tai ".jpeg", nimeä niiden tarkentimiksi ".jpg".
- Tämä DVD-soitin ei kykene lukemaan tiedostonimiä, joiden tarkennin ei ole ".jpg". Silti tiedostot näkyvät Windowsin selaimessa JPEG-kuvatiedostoina.


Ohjelmoitu toisto

Audio CD ja MP3/WMA -levyjen ohjelmoitu toisto


Ohjelmointitoiminnolla voit tallentaa miltä levyiltä tahansa suosikkiraitojasi soittimen muistiin.

Ohjelmassa voi olla enintään 30 raitaa.

1 Siirry ohjelman muokkaustilaan painamalla PROGRAM toiston aikana tai seis-tilassa.

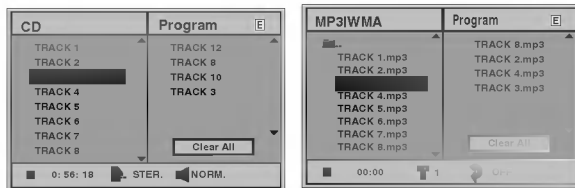
Sanan Program oikealle puolelle ilmestyy merkki  valikkoikkunan oikealle puolelle.

Huomautus

Poistu ohjelman muokkaustilasta painamalla RETURN, ja  -merkki häviää.

2 Valitse raita, ja sijoita sitten valittu raita ohjelmaluetteloon painamalla SELECT/ENTER.

3 Lisää raitoja ohjelmaluetteloon toistamalla vaihe 2.



Audio CD -valikko

MP3/WMA-valikko

4 Paina ►.

Viimeksi valitsemasi ohjelmoitu raita on korostettu ohjelmaluettelossa.

5 Valitse aloitukseen haluamasi raita painamalla ▲▼.

Siirry seuraavalle sivulle painamalla TITLE.
Siirry edelliselle sivulle painamalla MENU.

6 Aloita toisto painamalla PLAY.

Toisto alkaa siinä järjestyksessä, jossa ohjelmoit raidat, ja valikkoruutuun tulee viesti "PROG".

Toisto pysähtyy, kun kaikki ohjelmaluettelon raidat on toistettu kerran.

7 Palaa ohjelmoidusta toistosta normaalitoistoon valitsemalla raita- tai CD- (tai MP3-) -luettelo, ja paina sitten SELECT/ENTER.

Valikkoruutuun ilmestyy viesti "PROG".

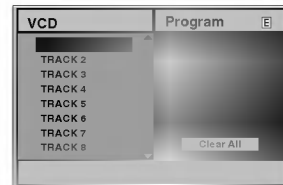
Video CD:n ohjelmoitu toisto

Huomautus

PBC:llä varustetulla Video CD:llä valitse valikosta PCB pois päältä (Off), jos haluat käyttää Ohjelma-toimintoa.

1 Laita sisään Video CD, ja sulje levykelkka.

2 Paina PROGRAM, kun toisto on pysähtynyt. Esiin tulee VCD-ohjelmavalikko.



Huomautus

Poistu valikkosivulta painamalla PROGRAM tai RETURN.

3 Noudata kohdan "Audio CD ja MP3 -levyjen ohjelmoitu toisto" vaiheita 2-6 vasemmalla.


4 Palaa normaalitoistoon ohjelmoidusta toistosta painamalla PROGRAM

Näyttöruutuun ilmestyy viesti "PROG".

Ohjelmoidut raidat uudestaan

- Toista uudestaan juuri toistettava raita painamalla REPEAT.
Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan -kuvake ja "TRACK".
- Voit toistaa uudestaan kaikki ohjelmaluettelon raidat painamalla REPEAT toisen kerran.
Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan -kuvake ja "ALL".
- Peruuta Uudestaan-tila painamalla REPEAT kolmannen kerran.
Valikkoikkunaan ilmestyy Uudestaan -kuvake ja "OFF".

Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta

- 1 Siirry ohjelman muokkaustilaan painamalla PROGRAM toiston aikana (vain audio CD ja MP3 -levyillä) tai seis-tilassa.
Esiin tulee  -merkki.
- 2 Siirry ohjelmaluetteloon painamalla ►.
- 3 Valitse näppäimillä ▲▼ raita, jonka haluat poistaa ohjelmaluettelosta.
- 4 Paina CLEAR.
Raita poistetaan ohjelmaluettelosta.

Koko ohjelmaluettelon poistaminen

- 1 Noudata vaiheita 1-2 kohdasta "Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta" edellä.
- 2 Valitse näppäimillä ▲▼ "Clear All" ja paina sitten SELECT/ENTER.
Levyn koko ohjelma pyyhkiytyy pois.
Ohjelmat tyhjennetään myös silloin, kun levy otetaan pois.

Lisätietoja

Viime tilan muisti



Tämä soitin muistaa viimeisen katsomasi levyn käyttäjäasetukset. Asetukset säilyvät muistissa, vaikka poistat levyn soittimesta tai katkaiset soittimesta virran. Jos lataat soittimeen levyn, jonka asetukset ovat muistissa, esiin haetaan automaattisesti viimeisin pysäytyskohta.

Huomautuksia

- Asetukset tallentuvat muistiin käytettäväksi milloin tahansa.
- Tämä soitin ei muista levyn asetuksia, jos katkaiset soittimesta virran ennen kuin aloitat levyn toiston.

Ruudunsäästäjä

Ruudunsäästäjäkuva ilmestyy, kun jätät DVD-soittimen seis-tilaan noin viideksi minuutiksi. Kun ruudunsäästäjä on ollut päällä noin viisi minuuttia, DVD-soitin katkaisee automaattisesti itsestään virran.

Järjestelmä Valitse

Sinun täytyy valita televisiollesi sopiva kuvajärjestelmä. Jos näyttöruutuun tulee viesti NO DISC, paina ja pidä alhaalla etupaneelissa PAUSE yli 5 sekuntia, jolloin voit valita kuvajärjestelmän (PAL, NTSC tai AUTO)

- Jos valittu järjestelmä ei sovi yhteen televisiosi kanssa, normaali värikuva ei ehkä toistu ruudussa.

AUTO: Valitse tämä, kun DVD-soitin on liitetty monijärjestelmätelevisioon.

NTSC: Valitse tämä, kun DVD-soitin on liitetty NTSC-televisioon.

PAL: Valitse tämä, kun DVD-soitin on liitetty PAL-televisioon.

Näin ohjaat televisiota

Kaukosäätimesi kykenee ohjaamaan DVD-nauhuriasi ja lisäksi osittain LG-televisiota.

Noudata ohjeita alla käyttäessäsi LG TV:täsi.

- 1** Ennen kaukosäätimen käyttöä valitse ohjattava laite painamalla painikkeita **DVD** tai **TV**.
Vaihtaessasi kaukosäätötoimintoa (toisen laitteen ohjaus) muista painaa ensin **DVD** tai **TV** painikkeita. Kaukosäätimen painikkeet.

- 2** Kaukosäätimen painikkeilla **POWER**, **PR./CH.(▼/▲)**, **VOL (◀▶)**, **MUTE** ja **TV AV AV** käytetään LG-televisiota.

Kaukosäätimen ohjauskoodien asetus LG-TV:lle

- Tämä kaukosäädin tukee kahta kaukosäätimen ohjauskoodia LG-TV:lle: Koodi 1 ja Koodi 2.
- Kun laite toimitetaan tehtaalta, kaukosäätimeen on asetettu Koodi 1.
Jos LG TV:si ei ota ohjausta vastaan, aseta kaukosäätimeen Koodi 2.
- Kun haluat asettaa kaukosäätimeen Koodin 2, pidä alhaalla tv-näppäintä ja kaukosäätimen numeronäppäintä "2". (Jos kaukosäätimen paristot vaihdetaan, kun kaukosäätimeen on asetettu Koodi 2, koodiasetukseksi palautuu Koodi 1.)
- Kun haluat asettaa kaukosäätimeen takaisin Koodin 1, pidä alhaalla tv-näppäintä ja kaukosäätimen numeronäppäintä "1".

Huomautus

Jos kaukosäädin ei toimi sinun omalla televisiollasi, kokeile toista koodia tai käytä LG-televisioon mukana alunperin toimitettua kaukosäädintä.

Koska valmistajat käyttävät niin monenlaisia koodeja, ei YHTIÖMME voi taata, että kaukosäädin toimii kaikilla LG-televisiomalleilla.

Vianetsintä

Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon, etsi mahdollista vikaa seuraavien ohjeiden mukaan.

Oire	Syy	Korjaus
Ei virtaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Verkkojohto on irrotettu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Työnnä verkkojohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.
Virta on kytketty, mutta DVD-soitin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> • Laitteessa ei ole levyä. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ilaita levy. (Tarkista, että DVD tai audio-CD -merkkivalo on syttynyt näyttöruudussa.) | Valitse televisiosta sopiva
Ei kuvaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Televisiota ei ole säädetty vastaanottamaan DVD-tulosignaalia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse televisiosta sopiva videotulotila, jolloin DVD-laitteesta tuleva kuva ilmestyy televisioruutuun.
	<ul style="list-style-type: none"> • Videokaapelia ei ole liitetty kunnolla. 	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä videokaapeli kunnolla.
	<ul style="list-style-type: none"> • Liitetyn television virta on katkaistu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke televisioon virta.
Ei ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> • Audiokaapelilla liitettyä laitetta ei ole säädetty ottamaan vastaan DVD-tulosignaalia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse audiovahvistimeen oikea tulotila, jolloin voit kuunnella DVD-soittimesta lähtevää ääntä.
	<ul style="list-style-type: none"> • Audiokaapeleita ei ole liitetty kunnolla. 	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä audiokaapeli kunnolla.
	<ul style="list-style-type: none"> • Audiokaapeleilla liitettyjen laitteiden virta on katkaistu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke virta audiokaapelilla liitettyyn laitteeseen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Digitaalinen audioulostulo on asetettu väärään asentoon. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aseta digitaalinen audioulostulo oikeaan asentoon, kytke sitten DVD-soitin uudelleen päälle painamalla POWER.
Toistokuva on heikko.	<ul style="list-style-type: none"> • Levy on likainen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Puhdista levy.
DVD-soitin ei aloita toistoa.	<ul style="list-style-type: none"> • Laitteessa ei ole levyä. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laita levy sisään. (Tarkista, että DVD tai audio-CD -merkkivalo DVD-näytössä syttyi.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Laitteessa olevaa levyä ei voi toistaa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laita sisään toistokelpoinen levy. (Tarkista levytyyppi, värijärjestelmä tai aluekoodi.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Levy on laitettu ylösalaisin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laita levy toistopuoli alaspäin
	<ul style="list-style-type: none"> • Levyä ei ole laitettu ohjainten sisään. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laita levy levykelkkaan oikein ohjaimien sisään.
	<ul style="list-style-type: none"> • Levy on likainen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Puhdista levy.
	<ul style="list-style-type: none"> • Luokitustaso on asetettu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Peruuta luokitustoiminto tai muuta luokitustasoa.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukosäädintä ei ole kohdistettu DVD-soittimen kaukoanturiin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kohdista kaukosäädin DVD-soittimen kaukoanturiin.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukosäädin on liian kaukana DVD-soittimesta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Käytä kaukosäädintä alle 7 m etäisyydellä.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukosäätimen ja DVD-soittimen välissä on jokin este. 	<ul style="list-style-type: none"> • Poista este.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukosäätimen paristot ovat lopussa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vaihda paristot uusiin.

Kaiutinasetukset

Tee seuraavat asetukset sisäänrakennetulle 5.1 kanavan surrounddekooderille.



1 Valitse “5.1 Speaker Setup” ▲▼ painikkeilla asetusvalikosta.

2 Kun “5.1 Speaker Setup” on valittu, paina painiketta ►.

3 Valitse haluttu kaiutin painikkeilla ◀▶.

4 Säädä vaihtoehtoja painikkeilla ▲▼◀▶.

Kaiuttimen valinta

Valitse säädettävä kaiutin. (Etukaiuttimet (Vasen), Etukaiuttimet (Oikea), Keskikaiutin, Takakaiuttimet (Vasen), Takakaiuttimet (Oikea), tai bassokautin)

Huomautus

Dolby Digitalin lisenssisopimus kieltää eräät kaiutinasetukset.

Voimakkuus

Säädä valitun kaiuttimen syöttötasoa painikkeilla ◀/▶.
(-10dB ~ 0dB)

Koko

- Valitse tila painamalla ◀/▶. (Large, Small tai None)
- Jos olet liittännyt järjestelmään matalia taajuuksia, 100 Hz tai alempia, toistavan kaiuttimen, valitse “Large”.
- Jos olet liittännyt järjestelmään kaiuttimen, joka ei toista matalia taajuuksia alle 100 Hz, valitse “Small”. Jos et ole liittännyt bassokaiutinta lainkaan, valitse aina “Large” etukaiuttimille (V/O).
- Jos et ole liittännyt kaiutinta lainkaan, valitse “None”.
- Etukaiuttimien V/O kooksi voi asettaa “Large” tai “Small.”
- Jos Etukaiuttimien V/O kooksi on asetettu “Small,” voi taka- ja keskikaiuttimien kooksi asettaa “Small” tai “None.”
- Bassokaiuttimen kooksi voi asettaa vain “Large” tai “None”.

Distance (Etäisyys)

Liittäessäsi kaiuttimia DVD-soittimeen etäisyyden (Distance) asetuksilla kerrotaan kaiuttimille, kuinka pitkän matkan ääni joutuu kulkemaan saavuttaakseen kuuntelukohdan. Siten äänet kaikista kaiuttimista kohtaavat kuuntelijan samaan aikaan. (1 ft = 30,48 cm)

Testi

Paina SELECT/ENTER testataksesi kaiuttimien signaalit. Säädä voimakkuus sopimaan testisignaalien voimakkuuksiin järjestelmän muistissa.

- Edessä vasen (V) → Edessä oikea (O) → Keski → Takana vasen (V) → Takana oikea (O)

Paluu

Palaa edelliseen valikkoon painamalla SELECT/ENTER.

Kielikoodien luettelo

Syötä oikea koodi alkuasetuksille "Disc Audio", "Disc Subtitle" ja/tai "Disc Menu" (Ks. sivu 12).

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
6565	afari	7079	fääri	7678	lingala	8375	slovakki
6566	abhaasi	7082	ranska	7679	palaung	8376	sloveeni
6570	afrikaans	7089	friisi	7684	liettua	8377	samoala
6577	ameharik	7165	iiri	7686	latvia	8378	shona
6582	arabia	7168	gaeli	7771	madagassi	8379	somali
6583	assami	7176	galitsia	7773	maori	8381	albania
6588	aymara	7178	guarani	7775	makedonia	8382	serbia
6590	azeri	7185	gujarati	7776	malajalam	8385	sudan
6665	bashkiiri	7265	hausa	7778	mongoli	8386	ruotsi
6669	valkovenäjä	7273	hindi	7779	moldavi	8387	suaheli
6671	bulgaria	7282	kroatia	7782	marati	8465	tamili
6672	bihari	7285	unkari	7783	malaiji	8469	telugu
6678	bengali, bangla	7289	armenia	7784	malta	8471	tadziki
6679	tiibetti	7365	interlingua	7789	burma	8472	thai
6682	bretoni	7378	indonesia	7865	nauru	8473	tigrinja
6765	katalaani	7383	islanti	7869	nepali	8475	turkmeni
6779	korsika	7384	italia	7876	hollanti	8476	tagalog
6783	tsekki	7387	heprea	7879	norja	8479	tonga
6789	wales	7465	japani	7982	orija	8482	turkki
6865	tanska	7473	jiddish	8065	punjabi	8484	tataari
6869	saksa	7487	jaava	8076	puola	8487	tvi
6890	bhutani	7565	georgia	8083	pashto, pushto	8575	ukraina
6976	kreikka	7575	kasakki	8084	portugali	8582	urdu
6978	englanti	7576	eskimokieli	8185	ketsua	8590	usbekki
6979	esperanto	7577	khmer	8277	reto-romania	8673	vietnam
6983	espanja	7578	kannada	8279	romania	8679	volapük
6984	viro	7579	korea	8285	venäjä	8779	wolof
6985	baski	7583	kashmir	8365	sanskriitti	8872	khoisan
7065	persia	7585	kurdi	8368	sindhi	8979	yoruba
7073	suomi	7589	kirgiisi	8372	serbokroatia	9072	kiina
7074	fidji	7665	latina	8373	singaleesi	9085	zulu

Maakoodien luettelo

Syötä oikea koodinumero alkuasetuksien kohtaan "Maakoodi" (Ks. sivu 14).

Koodi	Maa	Koodi	Maa	Koodi	Maa	Koodi	Maa
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	Saint Lucia	SC	Seychellit
AE	Yhdistyneet Arabiemiraatit	ES	Espanja	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AF	Afganistan	ET	Etiopia	LK	Sri Lank	SE	Ruotsi
AG	Antigua ja Barbuda	FI	Suomi	LR	Liberia	SG	Singapore
AI	Anguilla	FJ	Fidzi	LS	Lesoto	SH	Saint Helena
AL	Albania	FK	Falklandinsaaret	LT	Liettua	SI	Slovenia
AM	Armenia	FM	Mikronesia	LU	Luxemburg	SJ	Svalbard ja Jan Mayen
AN	Alankomaiden Antillit	FO	Färsaaret	LV	Latvia	SK	Slovakia
AO	Angola	FR	Ranska	LY	Libya	SL	Sierra Leone
AQ	Etelämanner	FX	Ranska (Euroopan alueet))	MA	Marokko	SM	San Marino
AR	Argentiina	GA	Gabon	MC	Monaco	SN	Senegal
AS	Amerikan Samoa	GB	Iso-Britannia	MD	Moldavia	SO	Somalia
AT	Itävalta	GD	Grenada	MG	Madagaskar	SR	Suriname
AU	Australia	GE	Georgia	MH	Marshallinsaaret	ST	Saint Tome ja Principe
AW	Aruba	GF	Ranskan Guyana	MK	Makedonia	SU	Entinen SNTL
AZ	Azerbaidzan	GH	Ghana	ML	Mali	SV	El Salvador
BA	Bosnia-Herzegovina	GI	Gibraltari	MM	Myanmar	SY	Syyria
BB	Barbados	GL	Grönlanti	MN	Mongolia	SZ	Swazimaa
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MO	Macao	TC	Turks- ja Caicos-saaret
BE	Belgia	GN	Guinea	MP	Pohjois-Mariaanit	TD	Tsad
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (Ranskan)	MQ	Martinique (Ranska)	TF	Ranskan eteläiset alueet
BG	Bulgaria	GQ	Päiväntasaajan Guinea	MR	Mauritania	TG	Togo
BH	Bahrain	GR	Kreikka	MS	Montserrat	TH	Thaimaa
BI	Burundi	GS	S. Georgia & S. Sandwich -saaret	MT	Malta	TJ	Tadžikistan
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MV	Maldivit	TM	Turkmenistan
BN	Brunei Daressalam	GW	Guinea Bissau	MW	Malawi	TN	Tunisia
BO	Bolivia	GY	Guyana	MX	Meksiko	TO	Tonga
BR	Brasilia	HK	Hongkong	MY	Malesia	TP	Itä-Timor
BS	Bahamasaaaret	HM	Heard ja McDonald -saaret	MZ	Mosambik	TR	Turkki
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibia	TT	Trinidad ja Tobago
BV	Bouvet-saari	HR	Kroatia	NC	Uusi-Kaledonia (Ranska)	TV	Tuvalu
BW	Botswana	HT	Haiti	NE	Nigeri	TW	Taiwan
BY	Valkovenäjä	HU	Unkari	NF	Norfolkinsaari	TZ	Tansania
BZ	Belize	ID	Indonesia	NG	Nigeria	UA	Ukraina
CA	Kanada	IE	Irlanti	NI	Nicaragua	UG	Uganda
CC	Kookos-saaret (Keeling)	IL	Israel	NL	Alankomaat	UK	Yhdistyneet Kuningaskunnat
CF	Keski-Afrikan Tasavalta	IN	Intia	NO	Norja	UM	Yhdysvaltain Tyynenmeren erillisaaret
CG	Kongo	IO	Brittiläiset Intian valtameren alueet	NP	Nepal	US	Yhdysvallat
CH	Sveitsi	IQ	Irak	NR	Nauru	UY	Uruguay
CI	Norsunluurannikko	IR	Iran	NU	Niuesaari	UZ	Uzbekistan
CK	Cookin saaret	IS	Islanti	NZ	Uusi-Seelanti	VA	Vatikaanivaltio
CL	Chile	IT	Italia	OM	Oman	VC	Saint Vincent & Grenadiinit
CM	Kamerun	JM	Jamaica	PA	Panama	VE	Venezuela
CN	Kiina	JO	Jordania	PE	Peru	VG	Neitsytsaaret (Britannia)
CO	Kolumbia	JP	Japani	PF	Polynesia (Ranska)	VI	Neitsytsaaret (USA)
CR	Costa Rica	KE	Kenia	PG	Papua-Uusi-Guinea	VN	Vietnam
CS	Entinen Tšekkoslovakia	KG	Kirgisia	PH	Filippiinit	VU	Vanuatu
CU	Kuuba	KH	Kambodza	PK	Pakistan	WF	Wallis ja Futunasaaret
CV	Kap Verde	KI	Kiribati	PL	Puola	WS	Samoa
CX	Joulusaaret	KM	Komorit	PM	Saint-Pierre ja Miquelon	YE	Jemen
CY	Kypros	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PN	Pitcairn	YT	Mayotte
CZ	Tšekki	KP	Pohjois-Korea	PR	Puerto Rico	YU	Jugoslavia
DE	Saksa	KR	Etelä-Korea	PT	Portugali	ZA	Etelä-Afrikka
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PW	Palau	ZM	Sambia
DK	Tanska	KY	Cayman-saaret	PY	Paraguay	ZR	Zaire
DM	Dominica	KZ	Kazakstan	QA	Qatar	ZW	Zimbabwe
DO	Dominikaaninen Tasavalta	LA	Laos	RE	Reunion (Ranska)		
DZ	Algeria	LB	Libanon	RO	Romania		
EC	Ecuador			RU	Venäjän Federaatio		
EE	Viro			RW	Ruanda		
EG	Egypti			SA	Saudi-Arabia		
EH	Länsi-Sahara			SB	Salomonsaaret		



Tekniset tiedot

Yleistä

Käyttöjännite	AC 110-240V , 50/60 Hz
Tehonkulutus	14 W
Mitat (noin)	430 X 48 X 242 mm (l/k/s)
Paino (noin)	2.34 kg
Käyttölämpötila	5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Käyttöympäristön kosteus	5 % - 90 %

Järjestelmä

Laser	Puolijohdelaser, aallonpituus 650 nm
Signaalijärjestelmä	PAL/NTSC
Taajuusvaste	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz - 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz - 22 kHz CD: 8 Hz - 20 kHz
Signaalikohinasuhde	Parempi kuin 100dB (vain ANALOG OUT -liittimissä)
Harmoninen särö	Pienempi kuin 0.008%
Dynamiikka-alue	Enemmän kuin 100 dB (DVD) Enemmän kuin 95 dB (CD)

Ulostulot

VIDEOULOSTULO	1.0 Vp-p 75 Ω, negatiivinen synkr., RCA-liitin x 1/SCART(TO TV)
S-VIDEON ULOSTULO	(Y)1.0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr., Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
Audioulostulo (digitaalioaudio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA-liitin x 1
Audioulostulo (optinen audio)	5 V (p-p), 75 Ω, Optinen liitin x 1
Audioulostulo (analoginen audio)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-liitin (L, R) x 1/SCART(TO TV)

Lisävarusteet

Videokaapeli	.....1
Audiokaapeli	.....1
Kaukosäädin	.....1
Paristot	.....2

- Muotoilu ja tekniset arvot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.

Valmistettu Dolby Laboratories:n lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D -kuvake ovat Dolby Laboratories:n tavaramerkkejä. Luottamuksellista julkaisematonta tietoa. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

"DTS" ja "DTS Digital Out" ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä.



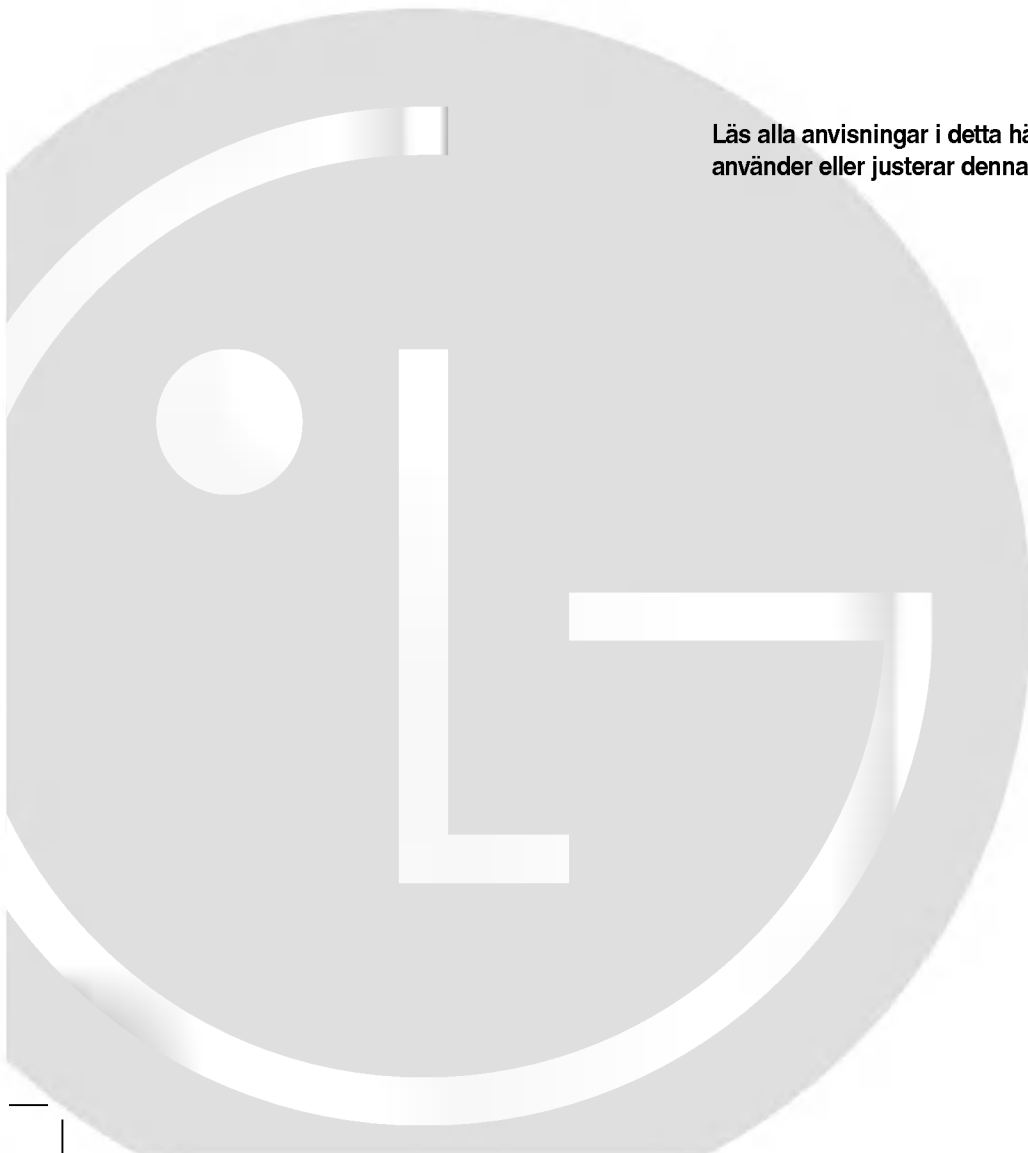
DVD-SPELARE

BRUKSANVISNING

MODELL : DVD6196



Läs alla anvisningar i detta häfte noggrant innan du kopplar in, använder eller justerar denna produkt.



Säkerhetsföreskrifter



VARNING
FÖR ELEKTRISKA STÖTAR
ÖPPNA INTE



VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR TAG INTE BORT NÅGRA PANELER (INTE HELLER BAKSIDAN) INNEHÅLLER INGA SERVICEBARA DELAR LÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL UTFÖRA ALLA SERVICE.



Denna åskblixt med ett pilhuvud i en liksidig triangel avser att varna användaren för att det finns oisolerad farlig spänning inuti produktens hölje som kan vara tillräckligt stor för att utgöra en risk för människor att få elektriska stötar.



Utropstecknet inom en liksidig triangel avser att uppmärksamma användaren på att det finns viktiga drifts- och underhålls- (service-) anvisningar i den litteratur som medföljer produkten.

VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR, UTSÄTT INTE DENNA APPARAT FÖR REGN ELLER FUKT.

VARNING : Installera inte denna utrustning i trånga utrymmen som t.ex. en bokhylla eller dylikt.

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

VARNING:

Denna digitala videoskopspelare innehåller ett lasersystem. För att garantera säker användning av denna produkt, läs denna bruksanvisning noggrant och behåll den för framtida bruk. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad om apparaten skulle behöva underhåll - se serviceprocedurer.

Användning av kontroller, justeringar eller utförande av annorlunda procedurer än de som specificeras häri kan resultera i exponering för farlig strålning.

För att undvika direkt exponering för laserstrålen, försök aldrig öppna ytterhöjlet. Synlig laserstrålning när apparaten öppnas. TITTA INTE IN I STRÅLEN.

VARNING: Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller stänk och vattenfyllda föremål som t.ex. vaser får inte placeras på apparaten.



Denna produkt är tillverkad för att uppfylla radiointerferenskraven i EEC DIREKTIV 89/336/EEC, 93/68/EEC och 73/23/EEC.



Uppgifter om copyright:

Det är förbjudet enligt lag att utan tillstånd kopiera, sända ut, visa, sända ut via kabel, visa eller spela för publik eller hyra ut material med copyright.

Denna produkt innehåller en kopieringsskyddsfunktion utvecklad av Macrovision. Kopieringsskyddade signaler finns inspelade på vissa skivor. Vid inspelning och avspelning av dessa skivor på eller via en videobandspelare blir bilden brusig.

Denna produkt innehåller kopieringsskyddsteknik som är skyddad genom krav i vissa amerikanska patent och andra intellektuella egendomsrättigheter som tillhör Macrovision Corporation och andra rättsinnehavare. Användning av denna copyrightskyddsteknik måste godkännas av Macrovision Corporation och är avsedd endast för hemmabruk och annat liknande begränsat tittande, såvida inte särskilt tillstånd erhållits av Macrovision Corporation. Omvänd engineering eller isärtagning är förbjudet.

SERIENUMMER: Serienumret finns på apparatens baksida. Detta nummer är unikt för apparaten och finns inte på någon annan apparat. Du bör skriva in denna information här och behålla denna bruksanvisning som permanent bevis på ditt köp.

Modell nr. _____

Serienr. _____

Innehåll

Inledning

Säkerhetsföreskrifter	2
Innehåll	3
Före användning	4-5
Spelbara skivor	4
Försiktighetsåtgärder	5
Uppgifter om skivor	5
Om symboler	5
Frontpanel och displayfönster	6
Fjärrkontroll	7
Baksidan	8

Förberedelse

Anslutningar	9-10
Anslutning till en TV-apparat	9
Anslutning till extrautrustning	10
Före drift	11-14
Allmän förklaring	11
Skärmdisplayen	11
Ursprungsinställningar	12-14
• Ursprungliga inställningar allmän drift	12
• Språk	12
• Bild	12
• Ljud	13
• Annat	13
• Barnspärr	14

Drift

Drift med DVD och Video CD	15-17
Avspelning av DVD och Video CD	15
Allmänna funktioner	15
• Gå till en ny TITLE	15
• Gå till ett nytt CHAPTER/TRACK	15
• Sökning	15
• Stillbild och bild-för-bildavspelning	16
• Slow-motion	16
• Slumpvis	16
• Uppprepning	16
• Uppprepning A-B	16
• Tidssökning	16
• 3D Surround	16
• Zoom	17
• Markörsökning	17
Speciella DVD-funktioner	17
• Titelmény	17
• Skivmény	17
• Kameravinkel	17
• Ändring av audiospråket	17
• Byta audiokanal	17
• Textremsor	17

Drift med Audio CD och MP3/WMA-skivor	18
Spela av en Audio CD och MP3/WMA-skiva	18
Anmärkningar om MP3/WMA-inspelningar	18
• Paus	18
• Att hoppa till ett annat spår	18
• Upprepa Spår/Allt/Från	18
• Sökning	18
• Slumpvis	18
• Upprepa A-B	18
• 3D Surround	18
• Ändring av audiokanal	18
Drift med JPEG-skivor	20
Titta på en JPEG-skiva	20
• Gå till en ny fil	20
• Stillbilder	20
• Spegelvända bilden	20
• Vrida bilden	20
• Anmärkningar om JPEG-inspelningar	20
Programmerad avspelning	21
Programmerad avspelning med Audio CD och MP3/WMA-skivor	21
Programmerad avspelning med Video CD	21
• Upprepa programmerade spår	21
• Radera ett spår från programlistan	21
• Radera hela programlistan	21
Ytterligare drift	22
Senaste tillståndsminne	22
Skärmläckare	22
System Välja	22
Kontroll av TV:n	22

Referens

Felsökning	23
Högtalarinställningar	24
Språkkodlista	25
Landskodlista	26
Specifikation	27

Om symbolerna i bruksanvisningen



Indikerar risker som troligen orsakar skada på apparaten själv eller annan egendomsskada.






Indikerar speciella driftsegenskaper hos denna apparat.



Indikerar tips och förslag för att göra uppgiften enklare.

Före användning

Spelbara skivor

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

Denna apparat kan dessutom spela av DVD-R, DVD± RW, Kodak PICTURE CD och SVCD, CD-R eller CD-RW som innehåller audiotitlar, MP3, WMA eller JPEG-filer.

N Obs


- Beroende på funktionen hos inspelningsutrustningen eller själva CD-R/RW (eller DVD-R/±RW)-skivorna kan vissa CD-R/RW (eller DVD-R/±RW)-skivor inte spelas av på denna apparat.
- Apparaten kan inte spela CD-R/RW-skivor som inte innehåller några data eller som innehåller andra typer av formaterade data än MP3 och CD-DA data.
- Fäst inte något märke eller etikett på någondera sidan (vare sig etikettsidan eller inspelningssidan) på en skiva.
- Använd inte oregelbundet formade CD:ar (t.ex. hjärtformade eller åttasidiga skivor). De kan orsaka felfunktioner.

N Anmärkning om DVD och Video CD-skivor

Vissa avspelningsfunktioner hos DVD och Video CD-skivor kan avsiktligt ha fixerats av programtillverkarna. Eftersom denna apparat spelar av innehållet hos DVD och Video CD-skivor på det sätt som programtillverkarna bestämt, kanske vissa avspelningsfunktioner inte går att använda eller också kan ytterligare funktioner finnas.

Se instruktionerna som levererades med DVD eller Video CD-skivan. Vissa DVD gjorda i affärssyfte kanske inte kan spelas av med denna apparat.

Regionkod på DVD-spelaren och DVD-skivor

Denna DVD-spelare är designad och tillverkad för avspelning av region "2"-kodade DVD-program.  Regionkoden på etiketten hos vissa DVD-skivor indikerar vilken typ av spelare som kan spela skivan. Denna apparat kan bara spela DVD-skivor märkta "2" eller "ALL". Om du försöker spela någon annan skiva visas meddelandet "Check Regional Code" på TV-skärmen. Vissa DVD-skivor kanske inte har någon regionkodssymbol trots att avspelning inte kan göras på grund av områdesbegränsningar.

Skivrelaterade termer

Titel (endast DVD)

Huvudfilmens innehåll eller medföljande artikels innehåll eller musikalbum.

Varje enskild titel tilldelas en referenssiffra som gör att du enkelt kan hitta den.

Kapitel (endast DVD)

Avsnitt av en film eller musikstycke som är kortare än titeln.

En titel består av ett eller flera kapitel. Varje kapitel tilldelas en kapitelsiffra som gör att du kan hitta det kapitel du vill. Beroende på uppläggningsen av skivan kanske det inte finns några kapitel.

Track (spår) (endast Video CD och Audio CD)

Avsnitt av en film eller ett musikstycke på en Video CD eller en Audio CD. Varje spår har tilldelats en spårsiffra som gör att du kan hitta det spår du vill.

Scen

På Video CD med PBC- (Playback Control) funktioner, är rörliga bilder och stillbilder indelade i avsnitt som kallas "scener". Varje scen visas på menyskärmen och har tilldelats en scensiffra, som gör att du kan hitta den scen du vill.

En scen är sammansatt av ett eller flera spår.

Olika typer av Video CD

Det finns två typer av video CD:

Video CD med PBC (Version 2.0)

PBC (Playback Control) gör att du kan använda systemet via menyer, sökfunktioner, eller andra datorliknande funktioner. Stillbilder med högupplösning kan dessutom spelas av om det finns sådana på skivan.

Video CD utan PBC (Version 1.1)

Dessa skivor som används på samma sätt som Audio CD tillåter avspelning av videobilder och ljud, men de är inte försedda med PBC.

Före användning (forts.)

Försiktighetsåtgärder

Hantering av apparaten

Vid transport av apparaten

Det är praktiskt att spara originalkartongen och dess förpackningsmaterial för transport. Förpacka apparaten på samma sätt som den ursprungligen kom från fabriken för maximalt skydd.

Vid inställning av apparaten

Bild och ljud från en närstående TV, videobandspelare eller radio kan störas under avspelning. Flytta bort apparaten från TV:n, videobandspelaren eller radion eller stäng av apparaten efter att du tagit ur skivan, om detta inträffar.

Hur man håller ytorna rena

Använd inte lättflyktiga vätskor som t.ex. insektssprej nära apparaten. Lämna inte gummi- eller plastartiklar i kontakt med apparaten under längre tid. De kan lämna märken på ytan.

Rengöring av apparaten

Rengöring av ytterhöljet

Använd en mjuk, torr trasa. Om ytorna är väldigt smutsiga kan man använda en mjuk trasa fuktad med en mild tvättlösning. Använd inte starka lösningsmedel som t.ex. alkohol, bensen eller thinner eftersom dessa kan skada apparatens ytor.

För att få en tydlig bild

DVD-spelaren är ett precisionsinstrument. Om den optiska linsen eller skivans drivdelar är smutsiga eller utslitna blir bildkvaliteten dålig. Regelbunden inspektion och underhåll rekommenderas efter var 1000 timmas användning. (Detta beror på driftmiljön.)

För detaljer, kontakta närmaste återförsäljare.

Uppgifter om skivor

Hantering av skivor

Rör inte vid skivans avspelningssida.

Håll skivan i kanterna så att det inte blir några fingeravtryck på ytan.

Sätt inte fast något papper eller tejp på skivan.

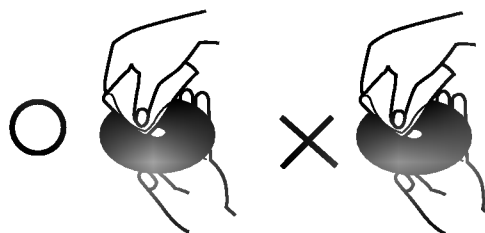


Förvaring av skivor

Stoppa tillbaka skivan i sitt fodral efter spelning. Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värme och lämna den inte i en parkerad bil som är utsatt för direkt sol, eftersom det kan bli mycket hög temperatur i bilen.

Rengöring av skivor

Fingeravtryck och damm på skivan kan orsaka dålig bildkvalitet och ljudstörningar. Torka av skivan med en ren trasa före avspelning. Torka skivan från mitten och utåt.



Använd inte starka lösningsmedel som t.ex. alkohol, bensen, thinner eller kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel eller antistatiska sprayer som är avsedda för äldre vinylskivor.








Om symboler

⊗ Om symboldisplayen

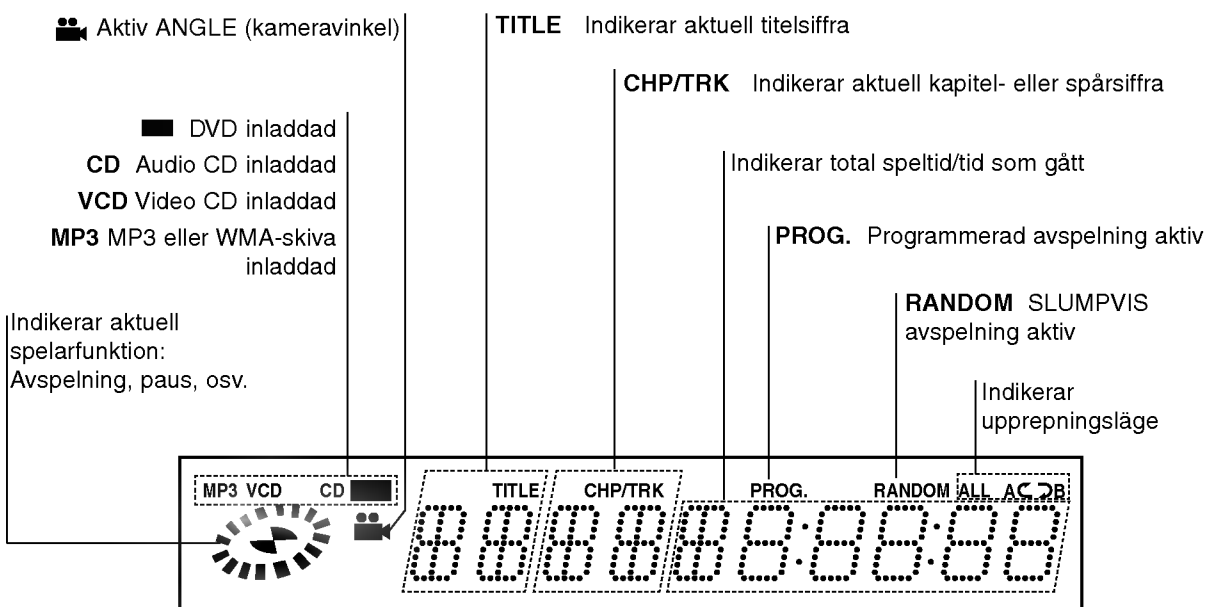
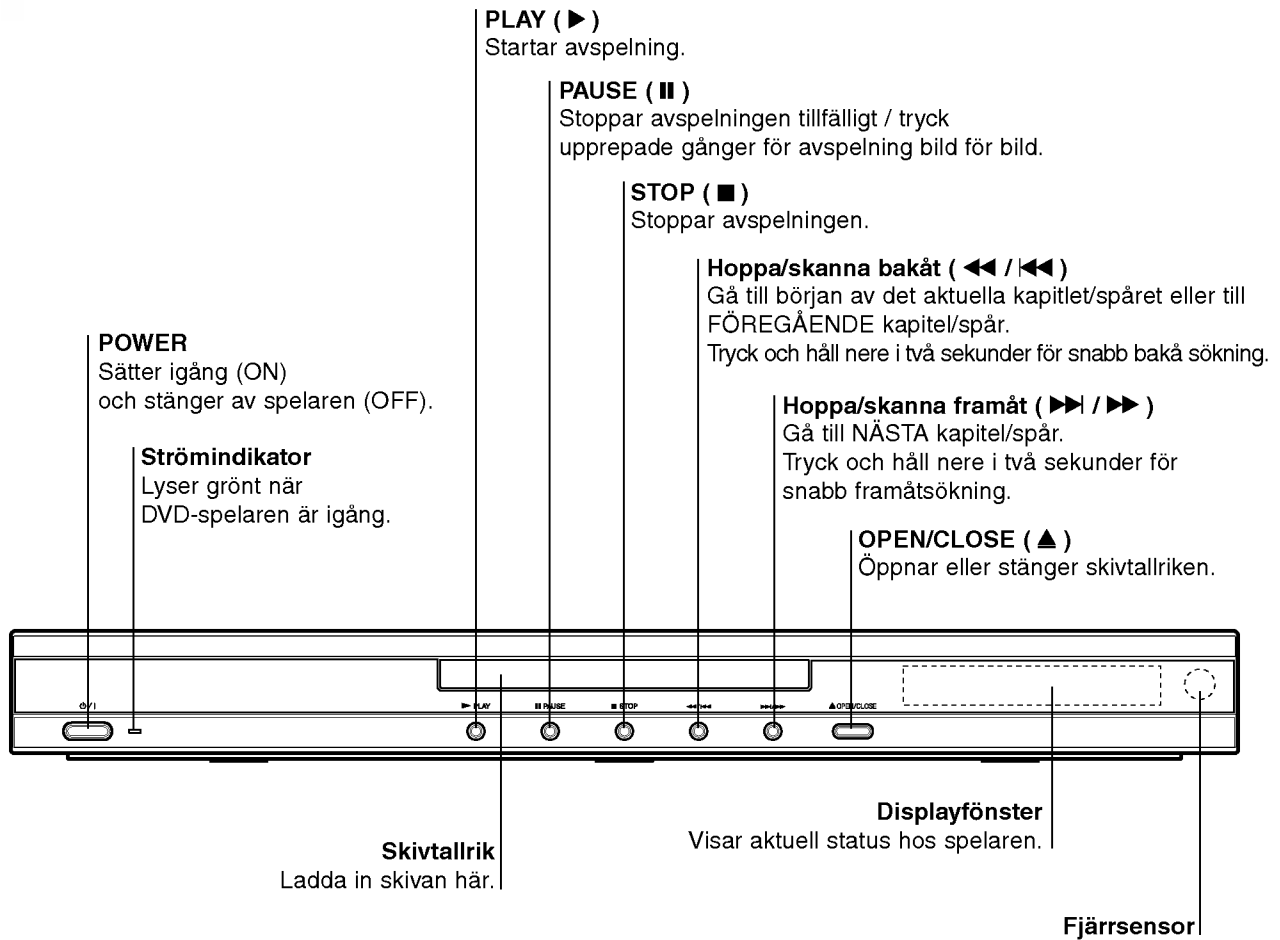
“ ⊗ ” kan visas på TV-rutan under drift. Denna ikon betyder att den funktion som förklaras i bruksanvisningen inte finns tillgänglig på denna specifika DVD-videoskiva.

Om anvisningarnas skivsymboler

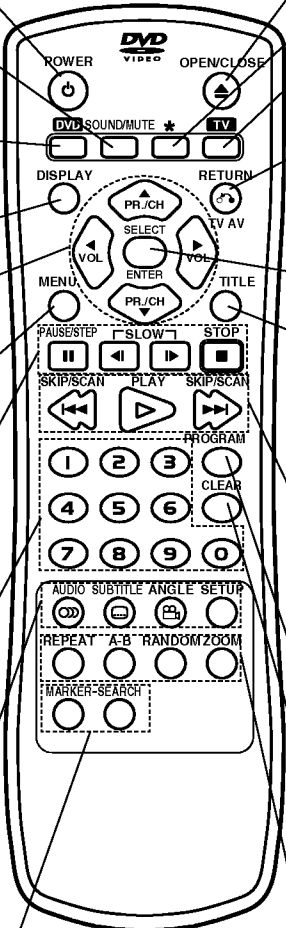
Ett avsnitt vars titel har en av följande symboler gäller bara för skivan som representeras av symbolen.

-  DVD
-  Video CD med PBC- (Playback Control) funktion
-  Video CD utan PBC- (Playback Control) funktion
-  Audio CD-skivor.
-  MP3-skiva.
-  WMA-skivor.
-  JPEG-skivor.

Frontpanel och displayfönster



Fjärrkontroll



POWER
Sätter på (ON) och stänger av (OFF) DVD-spelaren.

SOUND/MUTE
- Väljer 3D SURROUND under skivavspelning.
- Stänger av TV-ljudet.

DVD
Väljer fjärrkontrollens funktionsläge till DVD

DISPLAY
Åtkomst till skärmdisplayen

◀ ▶ ▲ ▼ (vänster/höger/upp/ner)
- Väljer något i menyn
- Väljer TV-kanal och ändrar volym hos TV:n.

MENU
Ger tillgång till menyn på en DVD-skiva.

PAUSE/STEP (II) •
stoppas tillfälligt avspelningen / tryck upprepade gånger för bild-för-bild-avspelning.

SLOW (◀ / ▶) •
Långsam avspelning bakåt/framåt.

STOP (■) •
Stoppas avspelningen.

0-9 sifferknapparna
Väljer numrerade saker i en meny.

AUDIO •
Väljer ett audiospråk (DVD) eller en audiokanal (CD).

SUBTITLE •
Väljer ett textremsespråk.

ANGLE •
Väljer DVD-kameravinkel om det finns fler

SETUP •
Ger tillgång till eller tar bort installationsmenyn.

MARKER •
Markerar en önskad punkt under avspelning.

SEARCH •
Visar menyn MARKER SEARCH.

OPEN/CLOSE
Öppnar eller stänger skivtallriken.
Denna knapp används inte.

TV
Väljer fjärrkontrollens funktionsläge till TV.

RETURN/TV AV
- Tar bort installationsmenyn.
- Visar menyn hos en video CD med PBC.
- Väljer AUX A/V inkanal.

SELECT/ENTER
Bekräftar menyval.

TITLE
Visar skivans Titelmeny om den finns.

- **Forward SKIP/SCAN (▶▶▶)**)
Sök framåt* / gå till nästa kapitel eller spår.
- **PLAY (▶)**
Startar avspelning.
- **Reverse SKIP/SCAN (◀◀◀)**)
Sökning bakåt* / gå till början av aktuellt kapitel eller spår eller gå till föregående kapitel eller spår.

* Tryck och håll knappen nere i cirka två sekunder.

PROGRAM
Går in eller ur programredigeringsläge.

CLEAR
Raderar ett spår i programlistan eller en markering i menyn MARKER SEARCH.

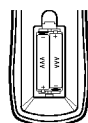
- **REPEAT**
Upprepar kapitel, spår, titel, allt.
- **A-B**
Upprepar sekvensen från A-B.
- **RANDOM**
Spelar spårerna i slumpvis ordning.
- **ZOOM**
Förstörar videobilden.

Fjärrkontrollens driftsområde

Peka med fjärrkontrollen mot fjärrsensorn och tryck på knapparna.

- **Avstånd:** Cirka 7 m (23 fot) från fjärrsensorns framsida
- **Vinkel:** Cirka 30° i varje riktning från fjärrsensorns framsida

Insättning av batterier i fjärrkontrollen

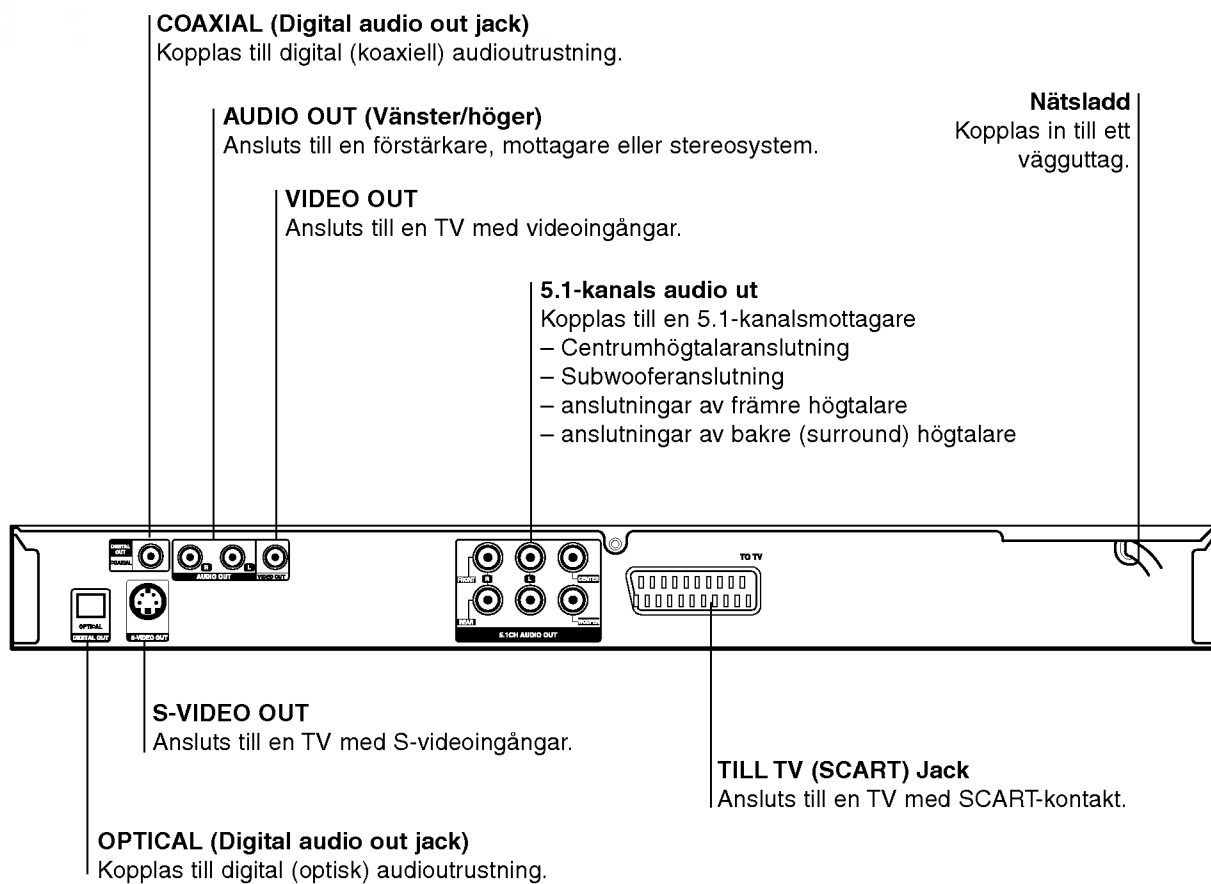


Ta bort batteriluckan på fjärrkontrollens baksida och stoppa i två R03 (storlek AAA) batterier med + och - inriktade korrekt.

⚠ Varning

Blanda inte gamla och nya batterier. Blanda aldrig olika typer av batterier (standard, alkaliska, osv.).

Baksidan



Rör inte vid stiften hos baksidans kontakter.
Elektrostatisk urladdning kan orsaka permanent skada på apparaten.

Anslutningar

Tips

- Beroende på TV:n och annan utrustning som du vill koppla in finns det olika sätt att koppla in spelaren. Använd bara en av inkopplingarna som beskrivs nedan.
- Titta i bruksanvisningarna till TV:n, videobandspelaren, stereoanläggningen eller andra apparater vid behov för att göra bästa möjliga anslutningar.
- För bättre ljudåtergivning, anslut spelarens kontakter AUDIO OUT till kontakterna audio in hos din förstärkare, mottagare, stereo eller audio/videoutrustning. Se "Anslutning av extrautrustning" på sidan 10.

Varning

- Se till att DVD-spelaren är direkt ansluten till TV:n. Ställ in TV:n på den rätta videoingångskanalen.
- Koppla inte DVD-spelarens kontakt AUDIO OUT till kontakten phono in (kassettdäck) hos audiosystemet.
- Anslut inte DVD-spelaren via videobandspelaren. DVD-bilden kan störas av kopieringskyddssystemet.

Anslutning till en TV-apparat

- Gör en av följande anslutningar, beroende på vad som kan göras med den befintliga utrustningen.

Videoanslutning

- 1** Koppla DVD-spelarens VIDEO OUT till video in på TV:n med hjälp av den medskickade videokabeln (V).
- 2** Koppla in DVD-spelarens vänstra och högra AUDIO OUT till den vänstra och högra audio in hos TV:n med de medskickade audiokablarna (A)

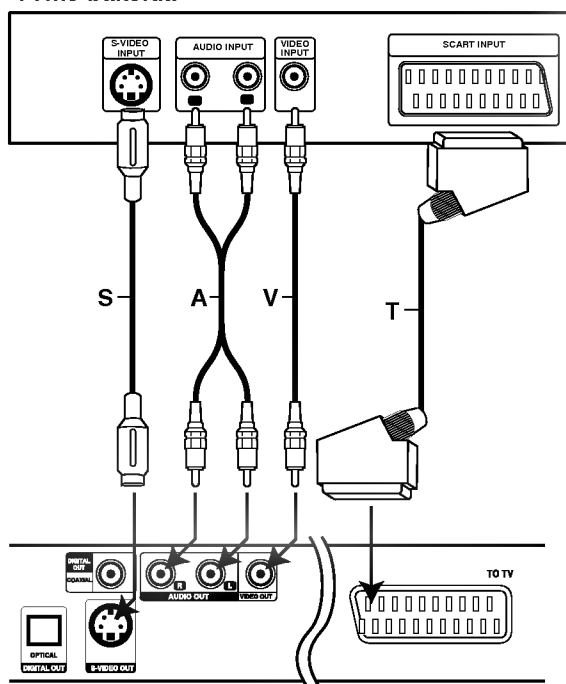
S-Videoanslutning

- 1** Koppla DVD-spelarens S-VIDEO OUT till S-video in på TV:n med användning av den medskickade S-videokabeln (S).
- 2** Koppla in DVD-spelarens vänstra och högra AUDIO OUT till den vänstra och högra audio in hos TV:n med de audiokablarna (A) .

SCART-anslutning

Koppla in DVD-spelarens scartkontakt TO TV till motsvarande inkontakter på TV:n med hjälp av en extra scartkabel (T).

TV:ns baksida



DVD-spelarens baksida

Anslutningar (fortsättning)

Anslutning till extrautrustning

Anslutning till en förstärkare utrustad med tvåkanals analog stereo eller Dolby Pro Logic II/Pro Logic

Koppla in DVD-spelarens vänstra och högra AUDIO OUT till den vänstra och högra audio inkontakten på förstärkaren, mottagaren eller stereosystemet med hjälp av de medskickade audiokablarna (A).

Inkoppling till en förstärkare försedd med tvåkanals digital stereo (PCM) eller till en Audio/Videomottagare utrustad med en multikanals avkodare (Dolby Digital™, MPEG 2 eller DTS)

1 Koppla in en av DVD-spelarens DIGITAL AUDIO OUT-kontakter (OPTISK O eller KOAXIAL X) till motsvarande kontakt på förstärkaren. Använd en extra digital (optisk O eller koaxial X) audiokabel.

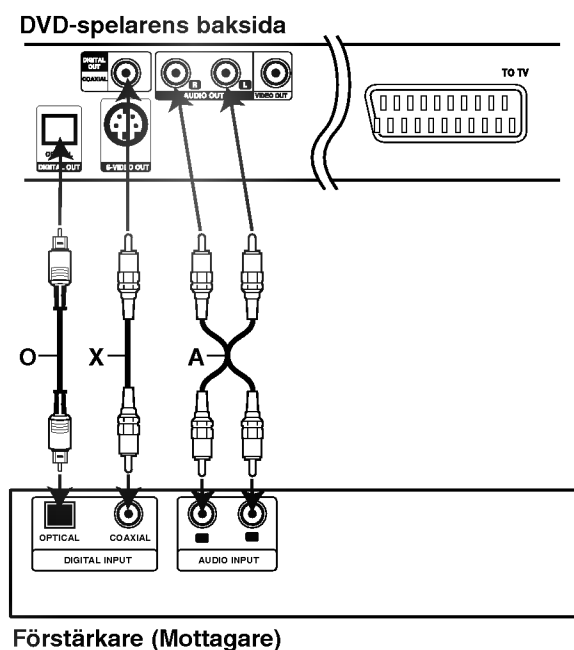
2 Du måste aktivera spelarens digitala utsignal. (Se "Digital Audioutsignal" på sidan 13).

Digitalt Multikanalsljud

En digital multikanalsanslutning ger den bästa ljudkvaliteten. För detta behöver du en multikanals Audio/Videomottagare som stöder en eller flera av de audioformat som stöds av DVD-spelaren (MPEG 2, Dolby Digital och DTS). Kontrollera mottagarens bruksanvisning och de logo som finns på mottagarens frontpanel.

Varning:

På grund av DTS Licensavtal kommer den digitala utsignalen att finnas i DTS digitalutgången när DTS audio stream är vald.



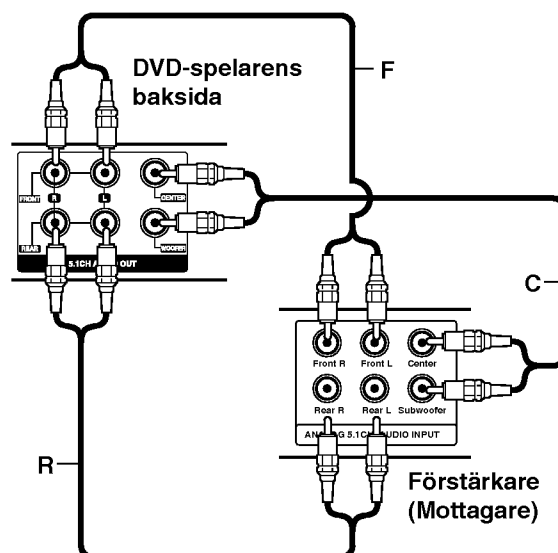
Obs

- Om audioformatet hos den digitala utgången inte passar din mottagare kommer mottagaren att producera ett kraftigt distorderat ljud eller inget ljud alls.
- Sexkanals Digital Surroundljud via digital anslutning kan bara erhållas om mottagaren är försedd med en Digital Multikanalsavkodare.
- Tryck på AUDIO för att se audioformatet hos den aktuella DVD:n på skärmdisplayen.

Analog anslutning till en multikanals A/V- mottagare med 6 kanalkontakter (Dolby Digital)

Denna DVD-spelare innehåller en multikanals avkodare. Den gör det möjligt att spela DVD-skivor inspelade med multikanals Surround utan att man behöver någon extra avkodare.

- 1** Anslut CENTER- och WOOFER-kontakterna för centrumhögtalaren och subwoofern (C) till motsvarande signalkontakter hos din mottagare.
- 2** Anslut de vänstra och högra FRONT (främre) högtalarkontakterna (F) till motsvarande inkomporter hos din mottagare.
- 3** Anslut de vänstra och högra REAR (bakre) högtalarkontakterna (R) till motsvarande inkomporter hos din mottagare.
- 4** Gör lämpliga ljudinställningar för Analog utsignal och Högtalarinställningar i installationsmenyn. Se sidan 13.




Före drift

Varning

Innan fjärrkontrollen används, tryck på knappen DVD eller TV för att välja vilken apparat som du vill styra.

Allmän förklaring

Denna bruksanvisning ger grundläggande information för drift av DVD-spelaren. Vissa DVD-skivor kräver specifik hantering eller tillåter endast begränsad drift under avspelning. Om detta inträffar visas symbolen  på TV-skärmen, som indikerar att detta inte är tillåtet hos DVD-spelaren eller att det inte finns tillgängligt på skivan.

Skärmdisplayen

Den allmänna avspelningsstatusen kan visas på TV-skärmen. Vissa saker kan ändras på menyn.

Användning av skärmdisplayen









1 Tryck på DISPLAY under avspelning.

2 Tryck på   för att välja en sak. Den valda saken markeras.

3 Tryck på   för att ändra inställning hos en funktion.

Sifferknapparna kan också användas för inställning av siffror (t.ex. titelsiffran). För vissa funktioner, tryck på SELECT/ENTER för att utföra inställningen.




Tillfälliga feedback fältikoner

-  TITLE Upprepa titel
-  CHAPT Upprepa kapitel
-  TRACK Upprepa spår (endast icke-PBC Video CD)
-  ALL Upprepa alla spår (endast icke-PBC Video CD)
-  A B Upprepa A-B
-  OFF Upprepa från
-  Återuppta avspelning från denna punkt
-  förbjudet eller ej tillgängligt













Obs

- Vissa skivor har inte alla saker som finns på nedanstående skärmdisplay.
- Om ingen knapp trycks in inom 10 sekunder försvinner skärmdisplayen.

Inställningar

		Funktion (Tryck på   för att välja önskad inställning)	Valmetod
Titelsiffran	 1 / 3	Visar den aktuella titelsiffran och det totala antalet titlar och hoppa till den önskade titelsiffran.	 /  , eller Siffror, SELECT/ENTER
Kapitelsiffran	 1 / 12	Visar den aktuella kapitelsiffran och det totala antalet kapitel och hoppa till den önskade kapitelsiffran.	 /  , eller Siffror, SELECT/ENTER
Tidssökning	 0:20:09	Visar den speltid som gått och söker direkt efter önskad punkt med användning av den tid som gått.	Siffror, SELECT/ENTER
Audiospråk och digital audio utsignalläge	 1 ENG  5.1 CH	Visar det aktuella ljudspårsspråket, avkodningsmetod, kanalsiffran och ändrar inställningen.	 /  , eller AUDIO
Textremespråk		Visar det aktuella textremespråket och ändrar inställningen.	 /  , eller SUBTITLE
Vinkel		Visar den aktuella vinkelsiffran och det totala antalet vinklar och ändrar vinkelsiffran.	 /  , eller ANGLE
Ljud	 NORM.	Visar det aktuella ljudläget och ändrar inställningen.	 /  , eller SOUND

Inställningar

		Funktion (Tryck på   för att välja önskad inställning)	Valmetod
Spårsiffran	 1 / 4	Visar den aktuella spårsiffran, totala antalet spår och PBC Tilläge och hoppar till den önskade spårsiffran.	 /  , eller Siffror, SELECT/ENTER
Tid	 0:20:09	Visar den speltid som gått (enbart display)	-
Audiokanal	 STER.	Visar audiokanalen och ändrar audiokanalen.	 /  , eller AUDIO
Ljud	 NORM.	Visar det aktuella ljudläget och ändrar inställningen.	 /  , eller SOUND

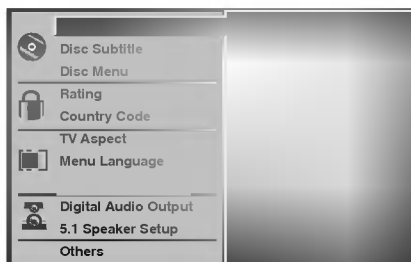
Före drift (fortsättning)

Ursprungsinställningar

Du kan ställa in dina egna personliga preferenser på spelaren.

Ursprungliga inställningar allmän drift

- 1 Tryck på SETUP.**
Installationsmenyn visas.



- 2 Tryck på ▲▼ för att välja önskad funktion.**
Skärmen visar den aktuella inställningen för den valda funktionen förutom alternativa inställningar.
- 3 Medan den önskade funktionen är markerad, tryck först på ► och sedan på ▲▼ för att välja den önskade inställningen.**
- 4 Tryck på SELECT/ENTER för att bekräfta ditt val.**
Vissa saker kräver ytterligare steg.
- 5 Tryck på SETUP, RETURN eller PLAY för att lämna installationsmenyn.**

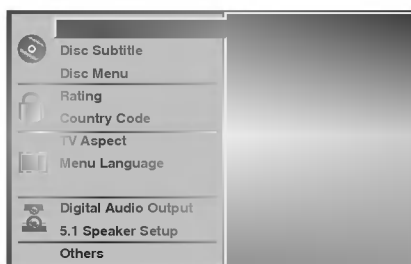
Språk

Skivspråk

Välj ett språk för skivmeny, Audio och Textremsa.

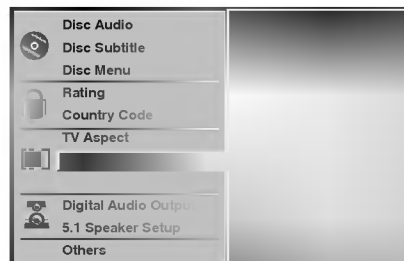
Original : Det ursprungliga språket som skivan spelades in på väljs.

Other : För att välja ett annat språk, tryck på sifvertangenterna för att mata in motsvarande 4-siffriga tal enligt språkkodlistan på sidan 25. Om du matar in fel språkkod, tryck på CLEAR.



Menyspråk

Välj språk för installationsmenyn. Det är den meny du ser när du trycker på SETUP.



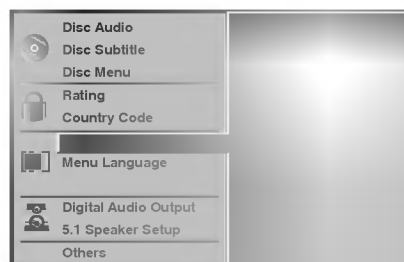
Bild

TV bredd/höjdförhållande

4:3 Letterbox: Väljs om en standard 4:3 TV är ansluten. Visar teaterliknande bilder med svarta fält ovanför och under bilden.

4:3 Panscan: Väljs när en konventionell TV-apparat är inkopplad. Videomaterialet som är formaterat i Pan & Scan-stil spelas av i den stilen (båda sidor av bilden skärs av).

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



Före drift (fortsättning)

Ljud

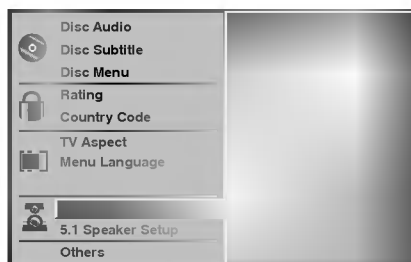
Digital Audioutsignal

Alla DVD-skivor har en rad olika alternativ för audioutsignalen. Ställ in spelarens digitala audioutsignal enligt den typ av audiosystem som du använder.

DOLBY DIGITAL/PCM: Välj "DOLBY DIGITAL/PCM" om du kopplade DVD-spelarens DIGITAL OUT till en Dolby Digital avkodare (eller en förstärkare eller annan utrustning med en Dolby Digital avkodare).

Stream/PCM: Välj "Stream/PCM" om du kopplade DVD-spelarens DIGITAL OUT till en förstärkare eller annan utrustning med en DTS-avkodare, Dolby Digital avkodare eller MPEG-avkodare.

PCM: Väljs vid inkoppling till en 2-kanals digital stereoförstärkare. DVD-spelaren matar ut ljud i PCM 2ch format när du spelar en DVD videoskiva inspelad med Dolby Digital, MPEG1 eller MPEG2 inspelningsystem.

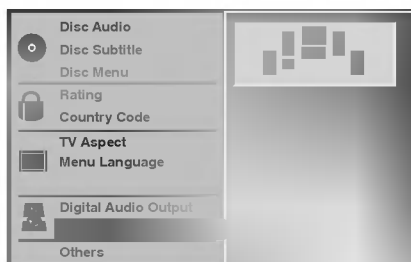


Samplingsfrekvens

För att ändra inställningen av samplingsfrekvensen, välj först den önskade digitala audioutsignalen som indikeras ovan. Välj 48KHz om mottagaren eller förstärkaren INTE klarar av att hantera 96 kHz-signaler. Om detta val gjorts kommer denna apparat att automatiskt omvandla alla 96KHz signaler till 48KHz så att systemet kan avkoda dem. Välj 96KHz om mottagaren eller förstärkaren kan hantera 96KHz signaler. Om det har valts kommer denna apparat att skicka igenom alla signaltyper utan någon vidare behandling.

5.1 Högtalarinställningar DVD

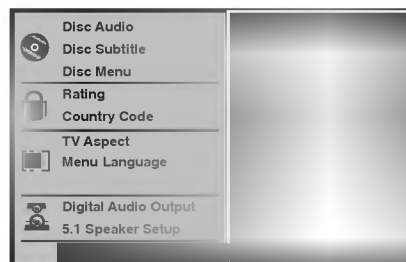
Val av högtalarinställningar, inklusive volym, balans och fördröjningstid, eller test av högtalarinställningar. Högtalarinställningar är bara aktiva på de analoga multikanalssignalerna. (Se "Högtalarinställningar", på sidan 24.)



Annat

DRC, Vocal, PBC och Autoplayinställningarna kan ändras.

- Tryck på ▲/▼ för att välja den önskade funktionen och tryck på SELECT/ENTER. Inställningen hos den valda funktionen ändras mellan On (Till) och Off (Från).



Dynamic Range Control (DRC) (Kontroll av det dynamiska området)

Med DVD-formatet kan man höra ett programs ljudspår så exakt och realistiskt presenterat som det är möjligt tack vare den digitala audiotekniken. Du kan emellertid vilja komprimera det dynamiska området hos audioutsignalen (skillnaden mellan de högsta ljuden och de lägsta ljuden). Du kan då lyssna på en film vid en lägre volym utan att förlora ljudskärpan. Ställ in DRC på On för denna effekt.

Vocal

Ställ in Vocal på On endast när en multikanals karaoke-DVD spelas. Karaokekanalerna på skivan mixas då till ett normalt stereoljud.

PBC

Ställ Playback Control (PBC) På On (Till) eller Off (Från).

On (Till): Video CD med PBC spelas av med PBC.

Off (Från): Video CD med PBC spelas på samma sätt som Audio CD.

Auto Play

Du kan ställa in DVD-spelaren så att en DVD automatiskt börjar spelas av så snart en DVD stoppas in. Om Auto Play står på On (Till) letar DVD-spelaren reda på den titel som är längst och börjar sedan automatiskt spela av denna titel.

On (Till): Auto Play-funktionen aktiverad.

Off (Från): Auto Play-funktionen avstängd.

Obs

Auto Play-funktionen kanske inte fungerar på alla DVD:er.

Före drift (fortsättning)

Barnspärr

Barnspärrnivå

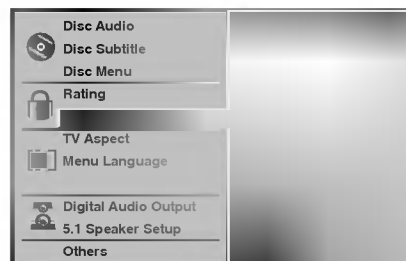
Filmer på DVD kan innehålla scener som inte är lämpliga för barn. Därför kan skivor innehålla information om barnspärr som gäller för hela skivan eller vissa scener på skivan. Dessa scener är poängsatta från 1 till 8, och på en del skivor finns det lämpligare alternativa scener som kan väljas. Poängen eller nivåerna är landsberoende. Barnspärrfunktionen gör att du kan hindra att skivor spelas av barnen eller att vissa skivor spelas med alternativa scener.



- 1** Välj "Rating" med hjälp av knapparna ▲▼ i installationsmenyn.
- 2** Tryck på ► medan "Rating" är valt.
- 3** Om du ännu inte har matat in något lösenord; Mata in ett 4-siffrigt lösenord med hjälp av sifferknapparna för att skapa ett personligt säkerhetslösen och tryck sedan på SELECT/ENTER. Mata in det 4-siffriga lösenordet igen och tryck på SELECT/ENTER för att bekräfta. **Om du redan har matat in ett lösenord;** Mata in ditt 4-siffriga lösenord med sifferknapparna för att bekräfta ditt säkerhetslösen och tryck sedan på SELECT/ENTER.
Om du gör fel innan du trycker på SELECT/ENTER, tryck på CLEAR och mata in det 4-siffriga lösenordet igen.
- 4** Välj en barnspärrnivå från 1 till 8 med hjälp av ▲▼. Ett (1) har de minsta avspelningsrestriktionerna. Åtta (8) är den mest begränsade avspelningsnivån.
Unlock: Om du väljer Unlock, är barnspärren inte aktiv. Skivan spelas helt utan begränsning.
Nivåerna 1 till 8: Vissa skivor innehåller scener som inte är lämpliga för barn. Om du ställer in en spärrnivå på spelaren kommer alla skivscener med samma eller lägre spärrnivå att kunna spelas. Scener med högre spärrnivå spelas inte, såvida inte alternativa scener finns tillgängliga på skivan. Alternativet måste ha samma eller lägre nivå. Om inga lämpliga alternativ hittas stannar avspelnigen. Du måste mata in det 4-siffriga lösenordet eller ändra barnspärrnivån för att kunna spela skivan.
- 5** Tryck på SELECT/ENTER för att bekräfta valet av barnspärrnivå och tryck sedan på SETUP för att lämna menyn.

Landskod

Mata in koden för det land/område vars standard använts för att poängsätta DVD videaskivan, (Se "Landskodlistan", sidan 26.).



- 1** Välj landskod med hjälp av ▲▼ i installationsmenyn.
 - 2** Tryck på ► medan landskoden är markerad.
 - 3** Följ steg 3 i "Rating" till vänster.
 - 4** Välj det första tecknet med hjälp av ▲▼.
 - 5** Flytta markören med hjälp av ◀▶ och välj det andra tecknet med hjälp av ▲▼.
 - 6** Tryck på SELECT/ENTER för att bekräfta landskoden och tryck sedan på SETUP för att lämna menyn.
- Obs**
Bekräftelse på det 4-siffriga lösenordet är nödvändigt om koden ändras (se "Ändring av den 4-siffriga koden" nedan).

Ändring av den 4-siffriga koden

- 1** Följ stegen 1-2 som till vänster (Rating).
- 2** Mata in den gamla koden och tryck sedan på SELECT/ENTER.
- 3** Välj Change med hjälp av ▲▼ och tryck sedan på SELECT/ENTER.
- 4** Mata in den nya 4-siffriga koden och tryck på SELECT/ENTER.
- 5** Mata in exakt samma kod en andra gång och bekräfta den genom att trycka på SELECT/ENTER.
- 6** Tryck på SETUP för att lämna menyn.

Om du glömmer av din 4-siffriga kod

Om du glömmer bort ditt lösenord, följ nedanstående procedur för att radera det aktuella lösenordet.

- 1** Tryck på SETUP för att få fram inställningsmenyn.
- 2** Använd sifferknapparna för att ange det 6-siffriga talet "210499".
Det 4-siffriga lösenordet raderas. "P Clr" visas på skärmen en kort stund.
- 3** Ange ett nytt lösenord, så som visas ovan till vänster (Rating = Poängsättning).

Drift med DVD och Video CD

Avspelning av DVD och Video CD

Avspelningsinställning

- Sätt på TV:n och välj den videoingång som är kopplad till DVD-spelaren.
- Audiosystem: Sätt igång ljudsystemet och välj den ingångskälla som är ansluten till DVD-spelaren.

1 Tryck på OPEN/CLOSE för att öppna skivtallriken.

2 Ladda in skivan på skivtallriken med avspelningsviden nedåt.

3 Tryck på OPEN/CLOSE så att skivtallriken stängs.




READING visas på TV-skärmen och avspelningen börjar automatiskt. Tryck på PLAY om avspelningen inte startar.

I vissa fall kan skivmenyn visas istället.

Om en menyskärm visas

Menyskärmen kan visas först efter att du laddat in en DVD eller Video CD som har en meny.



Använd    för att välja den titel/kapitel som du vill titta på och tryck sedan på SELECT/ENTER för att börja avspelningen.

Tryck på TITLE eller MENU om du vill återvända till menyskärmen.



- Använd sifferknapparna för att välja det spår du vill titta på.
Tryck på RETURN om du vill återvända till menyskärmen.
- Menyinställning och exakt hur man använder menyn beror på skivan. Följ anvisningarna på respektive menyskärm.
Du kan också ställa PBC på Off när du ställer in apparaten. Se sidan 13.

Anm

- Om Barnspärren är inställd och skivan inte ligger inom det barn tillåtna området, måste det 4-siffriga lösenordet anges och/eller skivan måste göras tillåten (se Barnspärr på sidan 14).
- DVD:er kan ha regionkoder.
Spelaren kan inte spela skivor vars regionkod skiljer sig från spelarens.
Regionkoden för spelaren är 2 (två).

Allmänna funktioner

Obs

Använd fjärrkontrollen för alla funktioner såvida inget annat nämns. Vissa funktioner kan också finnas tillgängliga i inställningsmenyn.

Gå till en ny TITLE







Om en skiva har mer än en titel, kan du gå till en ny titel på följande sätt:

- Tryck på DISPLAY och tryck sedan på sifferknapparna (0-9) för att välja en titelsiffra.

Gå till ett nytt CHAPTER/TRACK






























Om en titel på skivan har mer än ett kapitel eller om skivan har mer än ett spår, kan du gå till ett nytt kapitel/spår på följande sätt:

- Tryck på SKIP/SCAN   eller  kort under avspelningen för att välja nästa kapitel/spår eller för att gå tillbaka till början av det pågående kapitlet/spåret.
- Tryck på  två gånger kort om du vill hoppa tillbaka till början på det föregående kapitlet/spåret.
- Du kan gå direkt till vilket kapitel som helst under avspelning av en DVD genom att trycka på DISPLAY.
Tryck sedan på   för att välja ikonen för det kapitel/spår du vill gå till. Mata sedan in kapitel/spårsiffran med hjälp av sifferknapparna (0-9).

Obs

Om du vill mata in tvåsiffriga tal, trycker du på sifferknapparna (0-9) i snabb följd.

Sökning

- 1 Tryck och håll nere SKIP/SCAN   eller  i cirka två sekunder under avspelning.
Spelaren går över i sökläge.
- 2 Tryck och håll nere SKIP/SCAN   eller  upprepade gånger för att välja önskad hastighet:   X2,   X4,   X16,   X100 (bakåt) eller  X2,  X4,  X16,  X100 (framåt).
Hos en Video CD ändras sökhastigheten enligt följande:   X2,   X4,   X8, (bakåt) eller  X2,  X4,  X8, (framåt).
- 3 Tryck på PLAY för att lämna SEARCH-läget.

Drift med DVD och Video CD

Allmänna funktioner (forts.)

Stillbild och bild-för-bildavspelning



- 1 Tryck på PAUSE/STEP under avspelning. Spelaren går in i PAUSE-läge.
- 2 Du kan nu mata fram bilden en bild i taget genom att trycka upprepade gånger på PAUSE/STEP på fjärrkontrollen.

Slow motion

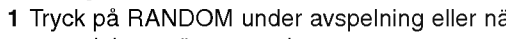


- 1 Tryck på SLOW ◀ eller ▶ under avspelning. Spelaren går över i SLOW-läge.
- 2 Använd SLOW ◀ eller ▶ för att välja önskad hastighet: ◀ 1/16, ◀ 1/8, ◀ 1/4 eller ◀ 1/2 (bakåt), eller ▶ 1/16, ▶ 1/8, ▶ 1/4 eller ▶ 1/2 (framåt).
- 3 Tryck på PLAY för att lämna slow motionläget.



Slow motionspelning bakåt går inte att göra med Video CD.

Slumpvis



- 1 Tryck på RANDOM under avspelning eller när avspelningen är stoppad. Apparaten börjar automatiskt slumpvis avspelning och RANDOM visas i displayfönstret.
- 2 Tryck på RANDOM upprepade gånger tills RANDOM försvinner i displayfönstret för att återgå till normal avspelning.



Om du trycker på SKIP/SCAN ▶▶ under slumpvis avspelning väljer apparaten en ny titel (spår) och återupptar slumpvis avspelning.



- Denna funktion fungerar bara med DVD Karaoke-skivor och Video CD utan PBC.
- På en Video CD med PCB, måste man ställa PBC på Off (från) i inställningsmenyn för att kunna använda slumpvisfunktionen. Se sidan 13.

Upprepning



DVD Videoskivor-Upprepning Kapitel/Titel/Från

- 1 För att upprepa det aktuella kapitlet, tryck på REPEAT. Ikonen Repeat Chapter visas på TV-skärmen.
- 2 För att upprepa den aktuella titeln, tryck på REPEAT en andra gång. Ikonen Repeat Title visas på TV-skärmen.
- 3 För att lämna upprepningsläget, tryck på REPEAT en tredje gång. Ikonen Repeat Off visas på TV-skärmen.

Video CD – Upprepning av spår/Alla/Från

- 1 Tryck på REPEAT om du vill upprepa det spår som spelas för närvarande. Ikonen Repeat Track (upprepa spår) visas på TV-skärmen.
- 2 Tryck på REPEAT en andra gång om du vill upprepa hela den skiva som spelas för närvarande. Ikonen Repeat All (upprepa allt) visas på TV-skärmen.
- 3 Tryck på REPEAT en tredje gång om du vill lämna Repeat-läget. Ikonen Repeat Off (upprepnings avstängd) visas på TV-skärmen.



Hos Video CD med PBC måste du ställa PBC på Off (från) i inställningsmenyn för att kunna använda upprepningsfunktionen. Se sidan 13.

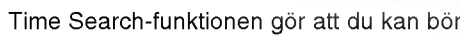
Upprepning A-B



För att upprepa en sekvens i en titel:

- 1 Tryck på A-B vid den valda startpunkten. "A * " visas en kort stund på TV-skärmen.
- 2 Tryck på A-B igen vid den valda slutpunkten. "A B" visas en kort stund på TV-skärmen och upprepningssekvensen börjar spelas av ("A↔B" visas i displayfönstret.).
- 3 För att avbryta sekvensen, tryck på A-B.

Tidssökning



Time Search-funktionen gör att du kan börja avspelningen efter en given tid på skivan.

- 1 Tryck på DISPLAY under avspelning. Skärmdisplayen visas. Time Search-rutan visar den tid som gått på den aktuella skivan.
- 2 Tryck på ▲/▼ inom 10 sekunder för att välja ikonen Time Search på skärmdisplayen. ":-:--" visas i rutan Time Search.
- 3 Mata in önskad starttid inom 10 sekunder med hjälp av sifferknapparna. Mata in timmar, minuter och sekunder från vänster till höger i rutan. Om du matar in fel siffror tryck på CLEAR för att ta bort de siffror som du matat in. Mata sedan in de rätta siffrorna.
- 4 Tryck på SELECT/ENTER inom 10 sekunder för att bekräfta starttiden. Avspelningen börjar från den valda tiden på skivan. Om du matar in en tid som är ogiltig fortsätter avspelningen från den aktuella punkten.

3D Surround



Denna apparat kan producera en 3D Surround-effekt, som simulerar multikanalavspelning från två konventionella stereohögtalare, istället för de fem eller fler högtalare som normalt krävs för att kunna lyssna på multikanalljud från ett hemmabiosystem.

- 1 Tryck på SOUND för att välja "3D SUR" under avspelning.
- 2 För att stänga av 3D Surround-effekten, tryck på SOUND igen för att välja "NORM".

Drift med DVD och Video CD

Allmänna funktioner (forts.)

Zoom

Zoomfunktionen låter dig förstora videobilden och flytta dig genom den förstörade bilden.

- 1 Tryck på ZOOM under avspelning eller stillbildsavspejning för att aktivera zoomfunktionen. Om du trycker upprepade gånger på ZOOM, så ökar förstöringsgraden upp till sex gånger.
- 2 Använd ◀▶▲▼ för att flytta genom den zoomade bilden.
- 3 Tryck på CLEAR för att återuppta normal avspelning eller återgå till stillbilden.



Obs

- Zoomfunktionen kanske inte fungerar på vissa DVD-skivor.

Markörsökning



Du kan starta avspelningen från en lagrad minnespunkt. Upp till nio punkter kan lagras.

För att mata in en minnespunkt, följ dessa steg.

- 1 Under skivavspejning, tryck på MARKER när avspelningen når den punkt som du vill markera. Ikonen Marker visas kort på TV-skärmen.
- 2 Upprepa steg 1 för att mata in upp till nio markörpunkter på en skiva.

För att återkalla en markerad scen

- 1 Under skivavspejning, tryck på SEARCH. Menyn MARKER SEARCH visas på skärmen.
- 2 Tryck på ◀▶ inom 10 sekunder för att välja den markörsiffran som du vill återkalla.
- 3 Tryck på SELECT/ENTER. Avspelningen börjar från den markerade scenen.
- 4 För att bli av med menyn MARKER SEARCH, tryck på SEARCH.

För att radera en markering

- 1 Under skivavspejning, tryck på SEARCH. Menyn MARKER SEARCH visas på skärmen.
- 2 Tryck på ◀▶ för att välja den markörsiffran som du vill radera.
- 3 Tryck på CLEAR. Markörsiffran raderas från listan.
- 4 Upprepa stegen 2 och 3 för att radera ytterligare markörsiffror.
- 5 För att bli av med menyn MARKER SEARCH, tryck på SEARCH.

Speciella DVD-funktioner

Kontroll av innehållet på DVD videodisk: Menyer

DVD:er kan ha menyer som tillåter dig att komma åt speciella funktioner. Tryck på MENU för att använda skivmenyn. Tryck sedan på lämplig sifferknapp för att välja ett alternativ. Alternativt kan du använda ◀▶▲▼ för att markera ditt val och sedan trycka på SELECT/ENTER.

Titelmeny

- 1 Tryck på TITLE. Om den aktuella titeln har en meny visas menyn på skärmen. I annat fall kan skivmenyn visas.
- 2 Menyn kan räkna upp kameravinklar, talspråks- och textremsealternativ och kapitel för titeln.
- 3 Tryck på TITLE igen för att bli av med titelmenyn.

Skivmeny

- 1 Tryck på MENU. Skivmenyn visas.
- 2 Tryck på MENU igen för att bli av med skivmenyn.

Kameravinkel



Om skivan innehåller scener inspelade med en annan kameravinkel, kan du byta till denna kameravinkel under avspelningen.

- Tryck på ANGLE upprepade gånger under avspelning för att välja en önskad vinkel. Numret för den aktuella vinkeln visas på displayen.

Ändring av audiospråket



Tryck på AUDIO upprepade gånger under avspelning för att höra ett annat audiospråk eller audiospår.

Byta audiokanal

Tryck på AUDIO upprepade gånger under avspelningen för att lyssna på en annan audiokanal (STER. LEFT (vänster) eller RIGHT (höger)).

Textremsor



Tryck på SUBTITLE upprepade gånger under avspelning för att se de olika textremsespråken.



Obs

Om ☹ visas, finns inte funktionen tillgänglig på skivan.

Drift med Audio CD och MP3/WMA-skivor

Spela av en Audio CD och MP3/WMA skiva

DVD-spelaren kan spela MP3/WMA-formaterade inspelningar på CD-ROM, CD-R eller CD-RW. Läs anmärkningarna om MP3/WMA-inspelningar till höger innan du spelar av MP3/WMA-skivor.

- 1 Lägg i en skiva och stäng skivtallriken.**
Audio CD; Audio CD-menyn visas på TV-skärmen. Gå till steg 3.
MP3/WMA disc; MP3/WMA-JPEG-valmenyn visas på TV-skärmen. Gå till steg 2.

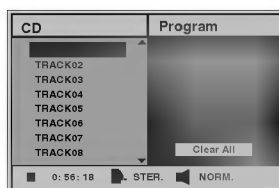


- 2 Tryck på ▲/▼ för att välja MP3/WMA och tryck sedan på SELECT/ENTER.**
MP3/WMA-menyn visas på TV-skärmen. Tryck på RETURN om du vill gå tillbaka till MP3/WMA-JPEG-valmenyn.

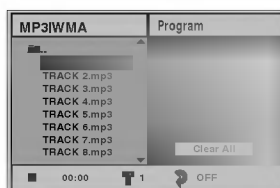


- 3 Tryck på ▲/▼ för att välja en mapp och tryck på SELECT/ENTER.**
En lista med filer i mappen visas.

- 4 Tryck på ▲/▼ för att välja ett spår och tryck sedan på PLAY eller SELECT/ENTER.**
Avspelningsen börjar.
Under avspelningsen visas den tid som spåret spelats i displayfönstret och menyn. Avspelningsen slutar när skivan är slut.
Tryck på TITLE för att gå till nästa sida.
Tryck på MENU för att gå tillbaka till föregående sida.



Audio CD-menyn



MP3/WMA-menyn

Tips

Om du befinner dig i listan med filer och vill gå tillbaka till mapplistan kan du använda ▲/▼ för att markera ■- och trycka på SELECT/ENTER, så kommer du tillbaka till föregående menybild.

- 5 Tryck på STOP om du vill stoppa avspelningsen vid någon annan tid.**



Anmärkning om MP3/WMA-inspelningar

Om MP3

- En MP3-fil är audiodata som komprimerats med användning av MPEG1 audiolager-3 filers kodningsprincip. Vi kallar filer med filtillägget ".mp3" för "MP3-filer".
- Spelaren kan inte läsa en MP3-fil som har något annat filtillägg än ".mp3".

Om WMA (Window Media Audio)

- En WMA-fil är en teknik för komprimering av ljud från Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) ger dubbelt så stor ljudkomprimering som MP3-formatet.

MP3/WMA-skivkompatibiliteten hos denna spelare är begränsad enligt följande:

1. Samplingsfrekvens / endast 44,1 kHz (MP3), 22,05-44,1 kHz (WMA)
2. Bithastighet – inom 32-320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA).
3. Det fysiska formatet hos CD-R-skivan skall vara "ISO 9660"
4. Om du spelar in MP3/WMA-filer med ett program som inte kan skapa ett FILE SYSTEM (filsystem), t.ex. "Direct CD" eller liknande går det inte att spela av MP3/WMA-filerna. Vi rekommenderar att du använder "Easy CD Creator", som skapar ett ISO 9660 filsystem.
5. En enkelsessions-skiva kräver MP3/WMA-filer i första spåret. Om det inte finns någon MP3/WMA-fil i första spåret kan spelaren inte spela av MP3/WMA-filerna. Om du önskar spela av MP3/WMA-filer, formatera alla data på skivan eller använd en ny skiva.
6. Filnamnen skall ha namn med 8 bokstäver eller mindre och måste ha filtilläggen ".mp3" eller ".wma", t.ex. *****.MP3 eller *****.WMA.
7. Använd inte specialtecken som "/.*?*<>" osv.
8. Det totala antalet filer på skivan måste vara färre än 650.

Denna DVD-spelare kräver att skivorna/inspelningarna uppfyller vissa tekniska standarder för att du skall få optimal avspelningskvalitet. Förinspelade DVD uppfyller automatiskt dessa standarder. Det finns många sorters inspelningsbara skivformat (inklusive CD-R med MP3- eller WMA-filer). Det krävs att vissa villkor är uppfyllda för att kunna garantera kompatibel avspelningsen.




Du måste också känna till att det krävs tillåtelse för att hämta ner MP3/WMA-filer från Internet. Vårt företag har ingen rätt att ge sådana tillstånd. Tillstånd skall sökas från copyrightinnehavaren (upphovsrättsinnehavaren).

Drift med Audio och MP3/WMA CD (fortsättning)

Paus

- 1 Tryck på PAUSE/STEP under avspelning.
- 2 För att börja spela igen, tryck på PLAY eller tryck på PAUSE/STEP igen.











Att hoppa till ett annat spår

- Tryck på SKIP/SCAN  eller  kort under avspelning för att hoppa till nästa spår eller för att återvända till början på det aktuella spåret.
- Tryck på SKIP/SCAN  två gånger snabbt för att hoppa tillbaka till det föregående spåret.
- Med audio CD kan man hoppa direkt till vilket spår som helst genom att mata in spårsiffran med hjälp av sifferknapparna (0-9) under avspelning.

Upprepa Spår/Allt/Från

- 1 Tryck på REPEAT om du vill upprepa det pågående spåret.
Ikonen Repeat och "TRACK" visas på menyskärmen.
- 2 Tryck på REPEAT en andra gång om du vill upprepa alla spåren på en skiva.
Ikonen Repeat och "ALL" visas på menyskärmen.
- 3 Tryck på REPEAT en tredje gång om du vill avbryta upprepningsläget.
Ikonen Repeat och "Off" visas på menyskärmen.

Sökning

- 1 Tryck och håll nere SKIP/SCAN  eller  i cirka två sekunder under avspelning.
Spelaren går då in i SEARCH-läge.
- 2 Tryck och håll ner SKIP/SCAN  eller  upprepade gånger för att välja önskad hastighet:
X2, X4, X8 (bakåt) eller X2, X4, X8 (framåt).
Sökhastighet och riktning visas på menyskärmen.
- 3 Tryck på PLAY för att lämna SEARCH-läget.

Slumpvis

- 1 Tryck på RANDOM under avspelning eller när avspelningen är stoppad.
Apparaten börjar automatiskt slumpvis avspelning och RANDOM eller "RAND." visas i displayfönstret och på menyskärmen.
- 2 Tryck på RANDOM upprepade gånger tills RANDOM eller "RAND" försvinner i displayfönstret och på menyskärmen för att återgå till normal avspelning.

Upprepa A-B

För att upprepa en sekvens.

- 1 Tryck på A-B vid din valda startpunkt under avspelning av en skiva.
Ikonen Repeat och "A" visas på menyskärmen.
- 2 Tryck på A-B igen vid den punkt där du vill sluta sekvensen.
Ikonen Repeat och "A B" visas på menyskärmen, och sekvensen börjar spelas av upprepade gånger.
- 3 Tryck på A-B igen för att lämna sekvensen och återgå till normal avspelning.
Ikonen Repeat och "OFF" visas på menyskärmen.

3D Surround

Denna apparat kan producera en 3D Surroundeffekt, som simulerar multikanals audioavspelning från två konventionella stereohögtalare istället för de fem eller fler högtalare som normalt krävs för att kunna lyssna på multikanalsaudio från ett hemmabiosystem.

- 1 Tryck på SOUND för att välja "3D SUR" under avspelning.
- 2 Tryck på SOUND igen för att välja "NORM" för att stänga av 3D Surroundeffekten.

Ändring av audiokanal

Tryck på AUDIO upprepade gånger för att lyssna på en annan audiokanal (STER. LEFT (vänster) eller RIGHT (höger)).

Drift med JPEG-skivor

Titta på en JPEG-skiva

Denna DVD-spelare kan spela skivor med JPEG-filer och Kodak Picture CD. Läs anmärkningarna om MP3-inspelningar till höger innan du försöker spela av JPEG-inspelningar.

- 1** **Lägg in en skiva och stäng skivtallriken.**
MP3/WMA-valmenyn visas på TV-skärmen.



- 2** **Tryck på ▲/▼ för att välja JPEG och tryck sedan på SELECT/ENTER**
JPEG-menyn visas på TV-skärmen.



- 3** **Tryck på ▲/▼ för att välja mapp och tryck på SELECT/ENTER.**
En lista över filerna i mappen visas.
Tryck på RETURN om du vill gå tillbaka till MP3/WMA-JPEG-valmenyn.

Tips

Om du är i fillistan och vill gå tillbaka till mapplistan, använd ▲/▼ för att markera "■-" och tryck på SELECT/ENTER eller PLAY.

- 4** **Om du vill titta på en särskild fil, tryck på ▲/▼ för att markera den och tryck sedan på SELECT/ENTER eller på PLAY.**

Visningen av filen börjar.

Tryck på RETURN medan du tittar på en fil om du vill gå tillbaka till föregående meny (JPEG-menyn).
Tryck på TITLE om du vill gå till nästa sida.
Tryck på MENU om du vill gå till föregående sida.



Tips

Det finns tre olika hastighetsalternativ för att titta på stillbilder: Fast (Snabb), Normal, Slow (Långsam) och Off (från). Tryck på ▲/▼ för att markera hastigheten som du vill använda och tryck sedan på SELECT/ENTER.

- 5** **Tryck på STOP om du vill stoppa visningen vid någon annan tidpunkt.**
JPEG-menyn visas.

Gå till en ny fil

Tryck på SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ en gång medan du tittar på en bild för att gå vidare till nästa fil eller föregående fil.

Stillbilder

- Tryck på PAUSE/STOP under en stillbildvisning. Spelaren går då över i PAUSE-läge.
- Tryck på PLAY eller PAUSE/STOP igen för att fortsätta bildvisningen.

Spegelvända bilden

Tryck på ▲/▼ under visning av en bild om du vill spegelvända den horisontellt eller vertikalt.

Vrida bilden

Tryck på ◀▶ under visning av en bild om du vill rotera den med 90° eller 180°.

Anmärkingar om JPEG-inspelningar

- Beroende på storlek och antal JPEG-filer kan det ta en viss tid för DVD-spelaren att läsa skivans innehåll. Om du inte ser någon skärmdisplay efter flera minuter är någon eller några av filerna för stora – minska upplösningen hos JPEG-filerna till mindre än 2 megapixel och bränn en ny skiva.
- Totala antalet filer och mappar på skivan måste vara färre än 650.
- Vissa skivor kan vara inkompatibla på grund av annorlunda inspelningsformat eller skivans tillstånd.
- Om du använder program som "Easy CD Creator" för att bränna JPEG-filer på en CD-R, se till att alla valda filer har ".jpg"-filitillägg när du kopierar över till CD-skivans layout.
- Om filerna har filitilläggen ".jpe" eller ".jpeg" måste du ändra namnen hos dem så att de får ".jpg"-filitillägg.
- Filnamn utan ".jpg"-filitillägg kan inte läsas av denna DVD-spelare. Det gäller också om filerna visas som JPEG-bildfiler i Windows utforskare.


Programmerad avspelning

Programmerad avspelning med Audio CD och MP3/WMA-skivor


Programmeringsfunktionen gör att du kan lagra dina favoritspår i spelarens minne från vilken skiva som helst.

Programmet har plats för 30 spår.

1 Tryck på PROGRAM under avspelning eller i stoppläge för att komma in i Program Edit-läge (programredigeringsläge).

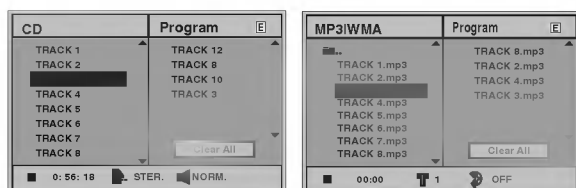
Markeringen  visas till höger om ordet Program på menyskärmens högra sida.

Obs

Tryck på PROGRAM om du vill lämna programredigeringsläget; markeringen  försvinner.

2 Välj ett spår och tryck sedan på SELECT/ENTER för att lägga in spåret i programlistan.

3 Upprepa steg 2 om du vill lägga till ytterligare spår i programlistan.



Audio CD-meny

MP3/WMA-meny

4 Tryck på ►.

Det programmerade spår som du valde sist är markerat i programlistan.

5 Tryck på ▲/▼ för att välja det spår som du vill börja spela.

Tryck på TITLE om du vill gå till nästa sida.
Tryck på MENU om du vill gå till föregående sida.

6 Tryck på PLAY när du vill börja spela.

Avspelningen börjar i den ordning som du programmerat spårerna och "PROG." visas på menyskärmen. Avspelningen slutar när alla spår i programlistan har spelats en gång.

7 Om du vill återgå till normal avspelning efter den programmerade avspelningen, välj bara ett spår på en CD- (eller MP3-)lista och tryck sedan på SELECT/ENTER.

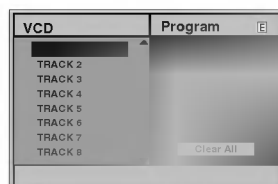
Indikatorn "PROG." försvinner från menyskärmen.

Programmerad avspelning med Video CD

Obs

På en Video CD med PBC måste du först ställa PBC på Off i inställningsmenyn för att kunna använda programfunktionen. Se sidan 13.

1 Sätt in en Video CD och stäng skivtallriken.



2 Tryck på PROGRAM medan avspelningen är stoppad.

VCD-programmenyn visas.

Obs

Tryck på RETURN eller PROGRAM om du vill lämna programmenyn.

3 Följ stegen 2-6 i "Programmerad avspelning med Audio CD och MP3-skivor" till vänster.

4 Tryck på PROGRAM om du vill återuppta normal avspelning från programavspelning.

Indikatorn "PROG." försvinner på displayfönstret.

Upprepa programmerade spår

- Tryck på REPEAT om du vill upprepa det spår som spelas för närvarande. Ikonen Repeat och "TRACK" visas på menyskärmen.
- Tryck på REPEAT en andra gång om du vill upprepa alla spår i programlistan. Ikonen Repeat och "ALL" visas på menyskärmen.
- Tryck på REPEAT en tredje gång om du vill avbryta upprepningsläget. Ikonen Repeat och "OFF" visas på menyskärmen.

Radera ett spår från programlistan

- 1 Tryck på PROGRAM under avspelning (endast Audio CD och MP3-skivor) eller i stoppläge för att komma in i programredigeringsläge.

Markeringen  visas.

- 2 Tryck på ► för att komma till programlistan.
- 3 Använd ▲/▼ för att välja det spår som du vill radera från programlistan.
- 4 Tryck på CLEAR.
Spåret raderas från programlistan.

Radera hela programlistan

- 1 Följ stegen 1-2 i "Radera ett spår från programlistan" ovan.
- 2 Använd ▲/▼ för att välja "Clear All" och tryck sedan på SELECT/ENTER.
Hela programmet för skivan raderas.
Programmen raderas också när skivan avlägsnas.

Ytterligare drift

Senaste tillståndsminne



Denna spelare kommer ihåg användarinställningarna för den sista skivan som du tittade på. Inställningarna finns kvar i minnet även om du tar bort skivan från spelaren eller stänger av spelaren. Om du laddar en skiva vars inställningar har lagrats, återkallas automatiskt den senaste platsen där du stoppade avspelingen.

Obs

- Inställningarna lagras i minnet och kan användas när som helst.
- Denna spelare lagrar inte inställningarna för en skiva om du stänger av spelaren innan du börjar spela skivan.

Skärmläckare

Skärmläckarbilden visas om du lämnar spelaren i stoppläge i cirka fem minuter.

Efter att skärmläckaren har varit igång i cirka fem minuter, stängs DVD-spelaren automatiskt av.

System Välja

Du måste välja det rätta systemläget för ditt TV-system. Om NO DISC visas i displayfönstret, tryck ner och håll kvar PAUSE i mer än 5 sekunder om du vill kunna välja system (PAL, NTSC eller AUTO).

- När det valda systemet inte sammanfaller med ditt TV-system kommer du inte att kunna se en riktig normal färgbild.

AUTO: Väljs när DVD-spelaren är kopplad till en flersystems-TV.

NTSC: Väljs när DVD-spelaren är kopplad till en TV med NTSC-system.

PAL: Väljs när DVD-spelaren är kopplad till en TV med PAL-system.

Kontroll av TV:n

Fjärrkontrollen kan styra DVD-bandspelaren och ett begränsat antal funktioner hos LG TV:n.

Följ nedanstående anvisningar om hur du använder LG TV:n.

1 Innan du använder fjärrkontrollen, tryck på **DVD** eller **TV** för att välja den apparat du vill styra. För att koppla om fjärrkontrollläge (för att styra en annan apparat), se till att du trycker på **DVD** eller **TV** först.

2 Knapparna **POWER**, **PR./CH.(▼/▲)**, **VOL (◀▶)**, **MUTE** och **TV AV** på fjärrkontrollen används för att styra LG-TV:n.

Inställning av fjärrkontrollkoder för LG TV.

- Denna fjärrkontroll stöder två fjärrkontrollkoder för LG TV: Kod 1 och Kod 2.
- När apparaten levereras från fabriken är fjärrkontrollen inställd på Kod 1. Ställ in fjärrkontrollen på Kod 2 om din TV inte går att kontrollera.
- Håll ned både TV-knappen och knappen med siffran "2" om du vill ställa in fjärrkontrollen till Code 2. (Om fjärrkontrollens batterier byts medan fjärrkontrollen står inställd på Code 2, återgår den Code 1).
- Om du vill ställa tillbaka fjärrkontrollen till Code 1, tryck ner både TV-knappen och siffran "1" på fjärrkontrollen.

Obs

Om fjärrkontrollen inte kan styra din särskilda TV, försök med den andra koden eller använd den fjärrkontroll som levererades till LG-TV:n.

På grund av mångfalden av koder som används av olika tillverkare kan VÅRT FÖRETAG inte garantera att fjärrkontrollen fungerar med alla modeller av LG-TV.

Felsökning

Gå igenom följande guide för att se om du kan hitta orsaken till ett problem innan du tar kontakt med service.

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ingen ström.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sladden är inte inkopplad. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Stoppa i stickkontakten i vägguttaget ordentligt.
Strömmen är på, men DVD-spelaren fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ingen skiva är inladdad. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lägg i en skiva. (Kontroller att DVD- eller audio CD- indikatorn i displayen är tänd.)
Ingen bild.	<ul style="list-style-type: none"> ● TV:n är inte inställd så att den kan ta emot signalen från DVD-spelaren. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Välj rätt videoinsignalläge på TV:n så att DVD-spelarens bild syns på TV-skärmen.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Videokabeln är inte ordentligt inkopplad. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Koppla in videokabeln ordentligt.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Den inkopplade TV:ns ström är inte tillslagen. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sätt igång TV:n.
Inget ljud.	<ul style="list-style-type: none"> ● Utrustningen som är ansluten till audiokabeln är inte inställd för att ta emot signalen från DVD-spelaren. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Välj rätt insignalläge hos audiomottagaren så att du hör ljudet från DVD-spelaren.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Audiokablarna är inte ordentligt inkopplade. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Koppla in audiokabeln ordentligt.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Strömmen till den utrustning som audiokablarna är inkopplade till är inte på. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sätt igång utrustningen som är inkopplad till audiokablarna.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Den digitala utsignalen är inställd i fel läge. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ställ in Digital Audio Output i rätt läge och sätt sedan igång DVD-spelaren igen genom att trycka på POWER.
Bilden är dålig.	<ul style="list-style-type: none"> ● Skivan är smutsig. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rengör skivan.
DVD-spelaren börjar in spela.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ingen skiva är inladdad. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lägg i en skiva. (Kontrollera att DVD- eller audio CD-indikatorn i DVD-displayen är tänd.)
	<ul style="list-style-type: none"> ● En skiva som inte går att spela är inladdad. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lägg in en spelbar skiva. (Kontrollera skivans typ, färgsystem och regionkod.)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Skivan har lagts in upp och ner. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Placera skivan med avspelningsidan neråt.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Skivan ligger inte rätt på skivtallriken. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Placera skivan korrekt i sitt spår på skivtallriken.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Skivan är smutsig. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rengör skivan.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Barnspärren är på. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ta bort barnspärren eller ändra barnspärnivån.
Fjärrkontrollen fungerar inte riktigt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Fjärrkontrollen är inte riktad mot fjärrsensorn hos DVD-spelaren. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rikta fjärrkontrollen mot DVD-spelarens fjärrsensor.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Fjärrkontrollen är för långt ifrån DVD-spelaren. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Använd fjärrkontrollen inom cirka 7 m (23 fot) avstånd.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Det ligger något i vägen mellan fjärrkontrollen och DVD-spelaren. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ta bort hindret.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Batterierna är fjärrkontrollen är slut. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Byt ut batterierna mot nya.

Högtalarinställningar

Gör följande inställningar för den inbyggda 5.1-kanals surroundavkodaren.



- 1** Välj "5.1 Speaker Setup" med hjälp av knapparna ▲▼ i installationsmenyn.
- 2** Tryck på ► medan "5.1 Speaker Setup" är vald.
- 3** Tryck på ◀► för att välja önskad högtalare.
- 4** Justera alternativen med hjälp av ▲▼◀►.

Högtalarval

Välj den högtalare som du vill justera. (Front speakers (Left), Front speakers (Right), Center speaker, Rear speakers (Left), Rear speakers (Right), eller Subwoofer

N Obs!

Vissa högtalarinställningar är förbjudna enligt Dolby Digital-licensavtalet.

Volym

Tryck på ◀/► för att justera utsignalnivån hos den valda högtalaren (-10 dB - 0 dB)

Storlek

- Tryck på ◀/► för att ställa in ett läge (Large, Small eller None) (Stor, Liten eller Ingen)
- Om du har kopplat systemet till en högtalare med en låg brytfrekvens på 100 Hz eller lägre, välj "Large".
- Om du har kopplat in systemet till en högtalare som inte har en låg brytfrekvens på 100 Hz eller lägre, välj "Small". Om du inte har kopplat in någon subwoofer, bör du alltid välja "Large" för de främre högtalarna (L/R).
- När du inte har en särskild högtalare inkopplad, välj "None".
- De främre högtalarstorlekarna kan ställas in på "Large" eller "Small".
- Om de främre högtalarnas storlek är inställd på "Small", kan storleken för de bakre och centrumhögtalaren ställas in på "Small" eller "None".
- Subwoofers storlek kan bara ställas in på "Large" eller "None".

Distance (Avstånd)

Om du har anslutit högtalare till din DVD spelare kan du ange Avstånd. Detta är viktigt för högtalarna för att bestämma hur långt ljudet måste resa för att nå din hörselpunkt. På så sätt kan ljudet från varje högtalare nå lyssnaren på samma tid (1 ft = 30,48 cm)

Test

Tryck på SELECT/ENTER för att testa signalerna från varje högtalare. Justera volymen för att matcha testsignalens volym som lagrats i systemet.

- Främre vänster (L) → Främre höger (R) → Centrum → Bakre vänster (L) → Bakre höger (R)

Återgång

Tryck på SELECT/ENTER för att återvända till föregående meny.

Språkkodlista

Mata in den lämpliga kodsiffran för ursprunginställningarna "Disc Audio", "Disc Subtitle" och/eller "Disc Menu" (Se sidan 12).

Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Code	Språk
6565	Afar	7079	Färöiska	7678	Lingala	8375	Slovakiska
6566	Abkhazian	7082	Franska	7679	Laotiska	8376	Slovenska
6570	Afrikaans	7089	Frisiska	7684	Lituanska	8377	Samoanska
6577	Amehariska	7165	Irländska	7686	Lättländska	8378	Shona
6582	Arabiska	7168	Skotsk Gaeliska	7771	Malagasy	8379	Somaliska
6583	Assamesiska	7176	Galiciska	7773	Maoriska	8381	Albanska
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Makedoniska	8382	Serbiska
6590	Azerbaijanska	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudanesiska
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongoliska	8386	Svenska
6669	Byelorussian	7273	Hindi	7779	Moldaviska	8387	Swahili
6671	Bulgariska	7282	Kroatiska	7782	Marathi	8465	Tamilska
6672	Bihari	7285	Ungerska	7783	Malay	8469	Telugu
6678	Bengaliska; Bangla	7289	Armeniska	7784	Maltesiska	8471	Tajik
6679	Tibetanska	7365	Interlingua	7789	Burmesiska	8472	Thailändska
6682	Breton	7378	Indonesiska	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Katalanska	7383	Isländska	7869	Nepalesiska	8475	Turkmeniska
6779	Korsikanska	7384	Italienska	7876	Holländska	8476	Tagalog
6783	Czechiska	7387	Hebreiska	7879	Norska	8479	Tonga
6789	Walesiska	7465	Japanska	7982	Oriyanska	8482	Turkiska
6865	Danska	7473	Jiddisch	8065	Panjabiska	8484	Tatar
6869	Tyska	7487	Javanesiska	8076	Polska	8487	Twi
6890	Bhutanska	7565	Georgianska	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainska
6976	Grekiska	7575	Kazakstanska	8084	Portugisiska	8582	Urdu
6978	Engelska	7576	Grönländska	8185	Quechua	8590	Uzbekistanska
6979	Esperanto	7577	Kambodjanska	8277	Rätoromanska	8673	Vietnamesiska
6983	Spanska	7578	Kanadensiska	8279	Rumänska	8679	Volapük
6984	Estländska	7579	Koreanska	8285	Ryska	8779	Wolof
6985	Baskiska	7583	Kashmiri	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persiska	7585	Kurdiska	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finska	7589	Kirghiz	8372	Serbo-Kroatiska	9072	Kinesiska
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singhalesiska	9085	Zulu

Landskodlista

Mata in den lämpliga kodsiffran för ursprunginställningen av "Landskod" (Se sidan 14).

Kod	Land	Kod	Land	Kod	Land	Kod	Land
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	St. Lucia	SB	Salomonöarna
AE	Förenade Arabemiraten	ES	Spanien	LI	Liechtenstein	SC	Seychellerna
AF	Afghanistan	ET	Etiopien	LK	Sri Lanka	SD	Sudan
AG	Antigua och Barbuda	FI	Finland	LR	Liberia	SE	Sverige
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LS	Lesotho	SG	Singapore
AL	Albanien	FK	Falklandsöarna	LT	Litauen	SH	St. Helena
AM	Armenien	FM	Mikronesien	LU	Luxemburg	SI	Slovenien
AN	Nederländska Antillerna	FO	Färöarna	LV	Lettland	SJ	Svalbard och Jan Mayenöarna
AO	Angola	FR	Frankrike	LY	Libyen	SK	Slovakiska Republiken
AQ	Antarktis	FX	Frankrike (Europeiska territoriet)	MA	Marocko	SL	Sierra Leone
AR	Argentina	GA	Gabon	MC	Monaco	SM	San Marino
AS	Amerikanska Samoa	GB	Storbritannien	MD	Moldavien	SN	Senegal
AT	Österrike	GD	Grenada	MG	Madagaskar	SO	Somalia
AU	Australien	GE	Georgien	MH	Marshallöarna	SR	Surinam
AW	Aruba	GF	Franska Guyana	MK	Makedonien	ST	St. Tome och Principe
AZ	Azerbaidjan	GH	Ghana	ML	Mali	SU	Förra USSR
BA	Bosnien-Herzegovina	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SV	El Salvador
BB	Barbados	GL	Grönland	MN	Mongoliet	SY	Syrien
BD	Bangladesh	GL	Grönland	MO	Makau	SZ	Swaziland
BE	Belgien	GM	Gambia	MP	Norra Marianaöarna	TC	Turks och Caicosöarna
BF	Burkina Faso	GN	Guinea	MQ	Martinique (Franska)	TD	Chad
BG	Bulgarien	GP	Guadeloupe (Franskt)	MR	Mauritanien	TF	Franska södra Territorierna
BH	Bahrain	GQ	Ekvatorialguinea	MS	Montserrat	TG	Togo
BI	Burundi	GR	Grekland	MT	Malta	TH	Thailand
BJ	Benin	GS	S. Georgien & S. Sandwichöarna.	MU	Mauritius	TJ	Tadjikistan
BM	Bermuda	GT	Guatemala	MV	Maldiverna	TK	Tokelau
BN	Brunei Darussalam	GU	Guam (USA)	MW	Malawi	TM	Turkmenistan
BO	Bolivia	GW	Guinea Bissau	MX	Mexiko	TN	Tunisien
BR	Brasilien	GY	Guyana	MY	Malaysia	TO	Tonga
BS	Bahamas	HK	Hong Kong	MZ	Mozambique	TP	Östra Timor
BT	Bhutan	HM	Heard och McDonaldöarna	NA	Namibien	TR	Turkiet
BV	Bouvet Island	HN	Honduras	NC	Nya Kaledonien (Franskt)	TT	Trinidad och Tobago
BW	Botswana	HR	Kroatien	NE	Niger	TV	Tuvalu
BY	Belarus	HT	Haiti	NF	Norfolkön	TW	Taiwan
BZ	Belize	HU	Ungern	NG	Nigeria	TZ	Tanzania
CA	Kanada	ID	Indonesien	NI	Nicaragua	UA	Ukraina
CC	Cocos (Keeling) öarna	IE	Irland	NL	Nederländerna	UG	Uganda
CF	Centralafrikanska Republiken	IL	Israel	NO	Norge	UK	Storbritannien
CG	Kongo	IN	Indien	NP	Nepal	UM	USA Minor Outlying Islands
CH	Schweiz	IO	Brittiska indiska Oceanien	NR	Nauru	US	Förenta staterna
CI	Elfenbenskusten	IQ	Irak	NU	Niue	UY	Uruguay
CK	Cook Islands	IR	Iran	NZ	Nya Zeeland	UZ	Uzbekistan
CL	Chile	IS	Island	OM	Oman	VA	Vatikanen
CM	Kamerun	IT	Italien	PA	Panama	VC	St. Vincent & Grenadinerna
CN	Kina	JM	Jamaica	PE	Peru	VE	Venezuela
CO	Colombia	JO	Jordan	PF	Polynesien (Franskt)	VG	Jungfruöarna (Brittiska)
CR	Costa Rica	JP	Japan	PG	Papua New Guinea	VI	Jungfruöarna (USA)
CS	Tidigare Tjeckoslovakien	KE	Kenya	PH	Filippinerna	VN	Vietnam
CU	Kuba	KG	Kyrgyzstan	PK	Pakistan	VU	Vanuatu
CV	Cap Verde	KH	Kambodja	PL	Polen	WF	Wallis och Futunaöarna
CX	Julön	KI	Kiribati	PM	St. Pierre och Miquelon	WS	Samoa
CY	Cypern	KM	Comoros	PN	Pitcairnön	YE	Yemen
CZ	Czechiska Republiken	KN	St. Kitts & Nevis Anguilla	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
DE	Tyskland	KP	Nordkorea	PT	Portugal	YU	Jugoslavien
DJ	Djibouti	KR	Sydkorea	PW	Palau	ZA	Sydafrika
DK	Danmark	KW	Kuwait	PY	Paraguay	ZM	Zambia
DM	Dominica	KY	Caymanöarna	QA	Qatar	ZR	Zaire
DO	Dominikanska Republiken	KZ	Kazakhstan	RE	Reunion (Franskt)	ZW	Zimbabwe
DZ	Algeriet	LA	Laos	RO	Rumänien		
EC	Ecuador	LB	Libanon	RU	Ryska Federationen		
EE	Estland			RW	Rwanda		
EG	Egypten			SA	Saudiarabien		
EH	Västra Sahara						

Specifikation

Allmänt

Nätkrav	AC 110-240V , 50/60 Hz
Energiförbrukning	14W
Dimensioner (cirka)	430 X 48 X 242 mm (b/h/d)
Vikt (cirka)	2.34 kg
Drifttemperatur	5°C till 35°C (41°F till 95°F)
Driffuktighet	5 % till 90 %

System

Laser	halvledarlaser, våglängd 650 nm
Signalsystem	PAL/NTSC
Frekvenssvår	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz till 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz till 22 kHz CD: 8 Hz till 20 kHz
Signal/Brusförhållande	Mer än 100dB (endast ANALOG OUT-kontakter)
Harmonisk distorsion	Mindre än 0.008%
Dynamiskt område	Större än 100 dB (DVD) Större än 95 dB (CD)

Utsignaler

VIDEO OUT	1.0 Vp-p 75 Ω , negativ synk, RCA jack x 1/SCART(TILL TV)
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω , negativ synk., Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
Audio utsignal (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA jack x 1
Audio utsignal (optiska audio)	5 V (p-p), 75 Ω , Optiska-kontakt x 1
Audio utsignal (analog audio)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , RCA jack (L, R) x 1/SCART(TILL TV)

Tillbehör

Videokabel	.....1
Audiokabel	.....1
Fjärrkontroll	.....1
Batterier	.....2

- Design och specifikationer kan ändras utan föregående varning.

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och dubbel-D symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Sekretessbelagt opublicerat arbete. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Alla rättigheter förbehålles.

"DTS" och "DTS Digital Out" är varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.



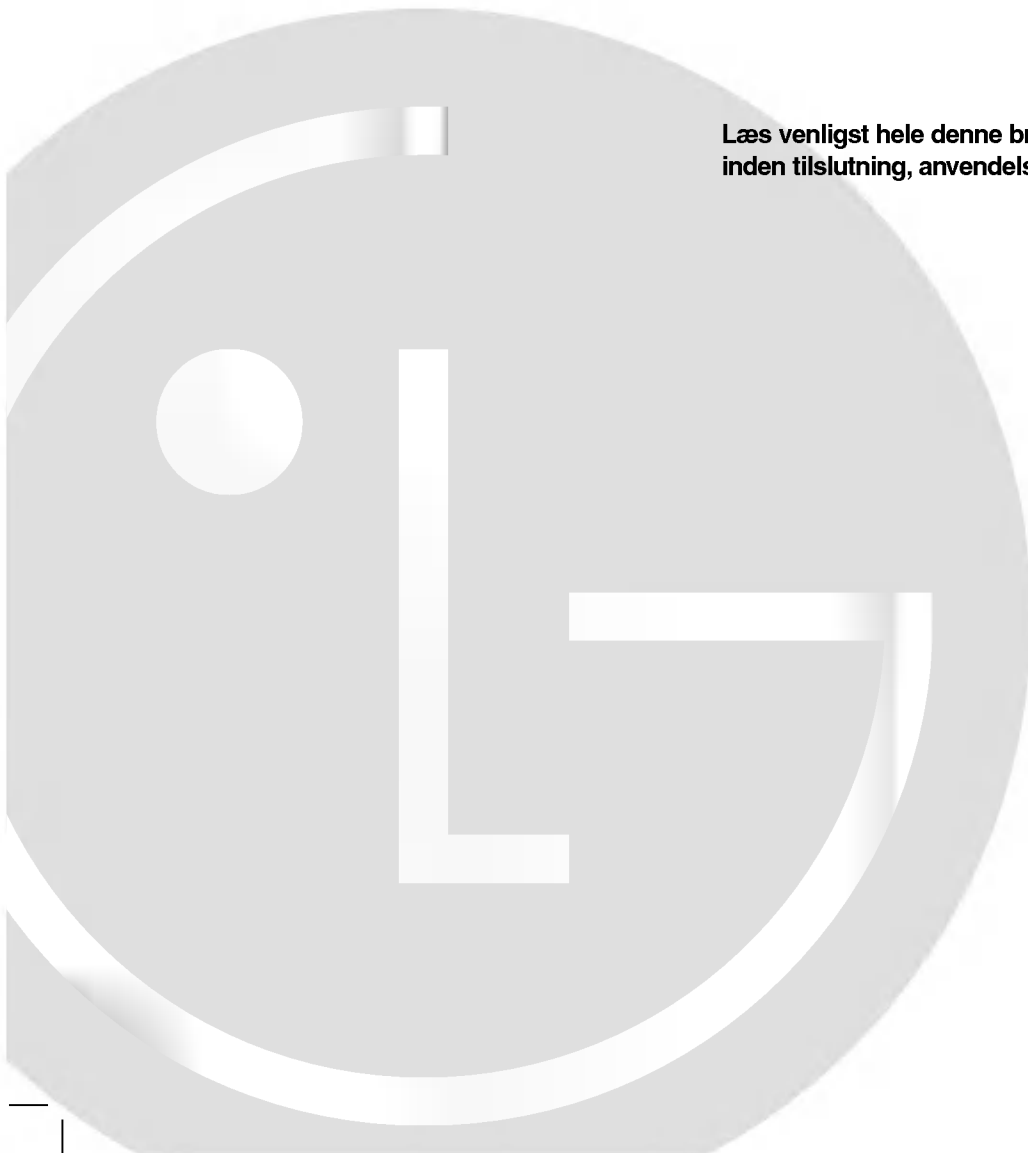
DVD AFSPILLER

BRUGERMANUAL

MODEL : DVD6196



Læs venligst hele denne brugervejledning omhyggeligt inden tilslutning, anvendelse eller indstilling af dette produkt.



Sikkerhedsforanstaltninger



ADVARSEL

FOR AT NEDSFITTE
RISIKOEN



ADVARSEL : FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD BØR LÅGET (ELLER BAGSIDEN) IKKE FJERNES. INDEHOLDER INGEN DELE, SOM KAN UDSKIFTES AF BRUGEREN. REPARATIONER BØR UDFØRES AF KVALIFICEREDE SERVICETEKNIKERE.



Dette blinkende lys med en pil i en ligesidet trekant er en advarsel til brugeren om, at der forefindes uisoleret farlig spænding inden for produktets område, som kan være af tilstrækkelig styrke til at udgøre en risiko for elektrisk stød for personer.



Udråbstegnet i en ligesidet trekant skal henlede brugerens opmærksomhed på, at der findes vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i det skriftlige materiale, som følger med produktet.

ADVARSEL: FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD BØR PRODUKTET IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

ADVARSEL: Anbring ikke afspilleren i en bogreol eller andet snævert sted.

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

ADVARSEL:

Denne DVD afspiller er klassificeret som et laser klasse 1 produkt.

Læs venligst denne brugervejledning omhyggeligt for at sikre korrekt betjening af produktet, og gem den til fremtidig reference; kontakt en autoriseret servicetekniker, i fald produktet kræver reparation/vedligehold – se serviceprocedure.

Brug af knapper, indstillinger eller udførelse af procedurer ud over de heri beskrevne kan resultere i udsættelse for sundhedsfarlig stråling.

For at undgå direkte udsættelse for laserstråle, forsøg ikke at åbne kabinettet. Synlig laserstråle i åben tilstand. SE IKKE IND I STRÅLEN.

ADVARSEL: Apparatet bør ikke udsættes for vanddråber eller –sprøjt, og objekter fyldt med vand så som vaser bør ikke placeres på apparatet.



Dette produkt er fremstillet i overensstemmelse med radiointerferens kravene i EU DIREKTIVER 89/336/EU, 93/68/EU og 73/23/EU.



Angående copyright:

Det er forbudt ifølge loven at kopiere, transmittere, fremvise, transmittere via kabel, vise offentligt eller udleje copyrightmateriale uden tilladelse.

Dette produkt anvender kopibeskyttelsesfunktionen udviklet af Macrovision. Kopibeskyttelsessignaler er indspillet på nogle DVDer. Ved optagelse og afspilning af billederne på disse discs på en videobåndoptager vil der optræde billedstøj.

Dette produkt omfatter copyright beskyttelsesteknologi, som er beskyttet af visse amerikanske patenters patentkrav på metoder og andre intellektuelle ophavsrettigheder ejet af Macrovision Corporation og andre rettighedsindehavere. Anvendelse af denne copyright beskyttelsesteknologi skal være autoriseret af Macrovision Corporation og er kun beregnet på hjemmebrug og andre sammenhænge med begrænset antal seere, med mindre anden brug er autoriseret af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller demontering er forbudt.

SERIENUMMER: Serienummeret kan findes på bagsiden af dette apparat. Dette nummer er enestående for dette apparat og kan ikke bruges af andre. Noter de nedenstående informationer her og gem denne brugervejledning som varigt købsbevis.

Modelnummer _____

Serienummer. _____

Indhold

Introduktion

Sikkerhedsforanstaltninger	2
Indholdsfortegnelse	3
Inden betjening	4-5
Anvendelige Discs	4
Sikkerhedsforanstaltninger	5
Bemærkninger til Discs	5
Angående Symbolerne	5
Frontpanel og display	6
Fjernbetjening	7
Bagpanel	8

Forberedelser

Tilslutninger	9-10
Tilslutning til et TV	9
Tilslutning til Optisk Udstyr	10
Inden Betjening	11-14
Generel forklaring	11
Display På Skærmen	11
Indledende indstillinger	12-14
• Generel Betjening af de Indledende indstillinger	12
• Sprog	12
• Billede	12
• Lyd	13
• Andre	13
• Forældrekontrol	14

Betjening

Betjening med DVD og video-CD	15-17
Afspilning af DVD og video-CD	15
Generelle Funktioner	15
• Gå til en ny TITEL	15
• Gå til et nyt KAPITEL/NUMMER	15
• Søg (Search)	15
• Still-billede og afspilning billede for billede	16
• Slowmotion	16
• Tilfældig	16
• Gentag (Repeat)	16
• Gentag A-B	16
• Tidssøgning (Time search)	16
• 3D Surround	16
• Zoom	17
• Markørsøgning (Marker Search)	17
Specielle DVD funktioner	17
• Titelmenu	17
• Discmenu	17
• Kameravinkel	17
• Ændring af Lydsproget	17
• Indstilling af lydkanal	17
• Undertekster	17

Betjening med musik-CD'er og MP3/WMA discs

Afspilning af musik-CD'er og MP3/WMA disc	18
Bemærkninger vedr. MP3/WMA optagelser	18
• Pause	19
• Skift til et andet Nummer	19
• Gentag Nummer/Alle/Off	19
• Søg	19
• Tilfældig	19
• Gentag A-B	19
• 3D Surround	19
• Ændring af Lydkanalen	19

Betjening med JPEG discs

Afspilning af en JPEG disc	20
• Gå til en ny fil	20
• Stillbillede	20
• For at vende billedet	20
• For at rotere billedet	20
• Bemærkninger om JPEG optagelser	20

Programmeret afspilning

Programmeret afspilning af musik-CD'er og MP3/WMA discs	21
Programmeret afspilning af video-CD'er	21
• Gentag programmerede numre	21
• Sletning af et nummer fra Programlisten	21
• Sletning af hele Programlisten	21


Yderligere Information


Lagring af Seneste Indstilling	22
Screen Saver	22
System Vælges	22
Regulering af TV'et	22


Reference

Fejlfinding	23
Højtalerindstilling	24
Liste Over Sprogkoder	25
Liste Over Landekoder	26
Specifikation	27

Angående instruktionssymbolerne




 Angiver farer, som kan forårsage skade på selve apparatet eller anden materiel skade.

 Angiver specielle betjeningsfunktioner for dette apparat.

 Angiver tips og gode råd, som kan gøre opgaven lettere.

Inden betjening

Anvendelige Discs

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

Herudover kan afspilleren afspille DVD-R, DVD±RW, Kodak Picture CD'er og SVCD, CD-R eller CD-RW discs som indeholder musikfiler, MP3, WMA eller JPEG filer.

Bemærkninger

- Afhængig af optageudstyrets egenskaber eller af CD-R/RW (eller DVD-R/±RW) disc'ens tilstand vil nogle CD-R/RW (eller DVD-R/±RW) ikke kunne afspilles på denne afspiller.
- Sæt ikke mærker eller labels på nogen af discens sider (billedsiden eller den indspillede side).
- Benyt ikke CD'er med uregelmæssige former (f.eks. hjerteformede eller ottekantede). Dette kan resultere i maskinfejl.

Bemærkninger til DVD'er

Nogle afspilningsfunktioner på DVD'er kan med vilje være fastsat af softwareproducenterne. Når dette apparat afspiller DVD'er i henhold til det indhold af discen, som er designet af software-producenten, vil nogle af apparatets afspilningsfunktioner muligvis ikke være anvendelige, eller andre funktioner kan være tilføjet.

Se også de vejledninger, der leveres sammen med DVD'erne og video-CD'erne. Visse DVD'er, der er lavet med henblik på forretningsmæssige formål, kan ikke afspilles i denne afspiller.

Bemærkninger om DVD'er og video-CD'er

Nogle afspilningsfunktioner på DVD'er og video-CD'er kan være bevidst fastsat af softwareproducenterne. Eftersom denne afspiller afspiller DVD'er og video-CD'er i overensstemmelse med det disc-indhold, som softwareproducenterne har udviklet, er nogle af afspilningsfunktionerne muligvis ikke tilgængelige eller andre funktioner kan være tilføjet. Se også de vejledninger, der leveres sammen med DVD'erne og video-CD'erne. Visse DVD'er, der er lavet med henblik på forretningsmæssige formål, kan ikke afspilles i denne afspiller.



Disc-relaterede termer

Titel (kun DVD)

Det primære filmindhold eller indhold af medfølgende eller ekstra indslag eller musikalbum.

Hver titel har et titelreferencenummer, så det er muligt for dig at lokalisere det uden problemer.

Kapitel (kun DVD)

Afsnit af en film eller musikalsk værk, som er mindre end titler.

En titel består af et eller flere kapitler. Hvert kapitel har et kapitelnummer, så det er muligt for dig at lokalisere det kapitel, du ønsker. Det afhænger af den enkelte disc, om der findes kapitler.

Nummer (track) (kun video-CD og musik-CD)

Sektioner af en film eller et musikstykke på en video-CD eller en musik-CD. Hvert nummer (track) tildeles et nummer, der gør det muligt at finde det ønskede nummer.

Sekvens

På en video-CD med PBC (Playback Control) funktioner er levende billeder og stillbilleder opdelt i sektioner, der kaldes "sekvenser". Hver sekvens vises i menubilledet hvor det har sit egen sekvensnummer, for at gøre det muligt at finde den ønskede sekvens.

En sekvens består af et eller flere numre.

Typer af video-CD'er

Der findes to typer video-CD'er:

Video-CD'er udstyret med PBC (version 2.0)

PBC (Playback Control) funktionerne gør det muligt at anvende interaktive funktioner såsom søgefunktioner og andre computer-relaterede funktioner ved hjælp af menuer. Det er desuden muligt at afspille stillbilleder i høj opløsning, hvis sådanne findes på disc'en.

Video-CD'er uden PBC (Version 1.1)

Betjenes på samme måde som musik-CD'er. Med disse discs er det muligt at afspille video såvel som lyd, men de er ikke udstyret med PBC.

Inden betjening (fortsat)

Sikkerhedsforanstaltninger

Håndtering af apparatet

Ved transport af apparatet

Den originale transportemballage er nyttig. For maximal beskyttelse bør apparatet genemballeres, som det oprindeligt var emballeret af producenten.

Placering af apparatet

Billede og lyd fra et TV, en Video eller radio i nærheden kan blive fordrejet under afspilning. Placer i dette tilfælde apparatet væk fra TV'et, videoafspilleren eller radioen, eller sluk for apparatet, efter at discen er fjernet.

Rengøring af de ydre overflader

Anvend ikke flygtige væsker så som insektspray nær ved apparatet. Efterlad ikke gummi fra plastikprodukter i kontakt med apparatet i længere tid. Disse vil efterlade mærker på overfladen.

Rengøring af apparatet

Rengøring af kabinettet

Benyt en blød, tør klud. Hvis overfladerne er meget beskidte, anvendes en blød klud fugtet let med et mildt rengøringsmiddel. Benyt ikke stærke opløsningsmidler så som sprit, benzin eller fortynder, da disse kan skade apparatets overflade.

For at opnå et tydeligt billede

DVD-afspilleren er en high-tech, præcisionsmekanisme. Hvis den optiske pick-up linse og dele af disc-drevet er beskidte eller slidte, vil billedkvaliteten være dårlig. Regelmæssigt eftersyn og vedligehold anbefales efter hver 1000 timers brug. (Dette afhænger af de omgivelser, apparatet anvendes i.) Kontakt venligst nærmeste forhandler for nærmere detaljer.

Bemærkninger til Discs

Håndtering af discs

Rør ikke ved discens indspillede side. Hold ved discens kanter, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen. Sæt ikke papir eller tape fast på discen.

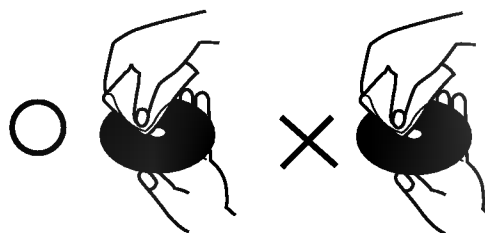


Opbevaring af discs

Læg discen i dens cover efter afspilning. Udsæt ikke discen for direkte sollys eller varmekilder og efterlad den ikke i en parkeret bil udsat for direkte sollys, da der kan forekomme en betydelig stigning af temperaturen i bilen.

Rengøring af discs


Fingeraftryk og støv på discen kan forårsage forringet billedkvalitet og fordrejelse af lyden. Rengør discen med en ren klud inden afspilning. Tør discen af fra midten og udefter.



Benyt ikke stærke opløsningsmidler så som sprit, benzin, fortynder eller de rengøringsmidler og antistatiske sprays, der sælges til brug på ældre vinylplader.








Angående Symbolerne

Angående symbol-displayet

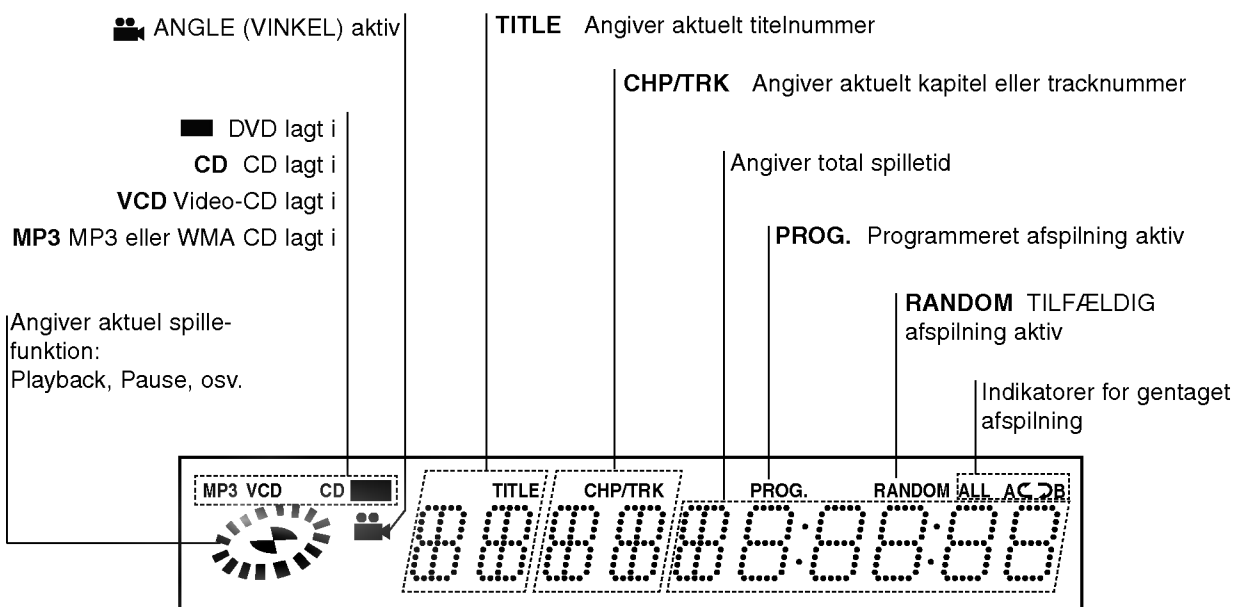
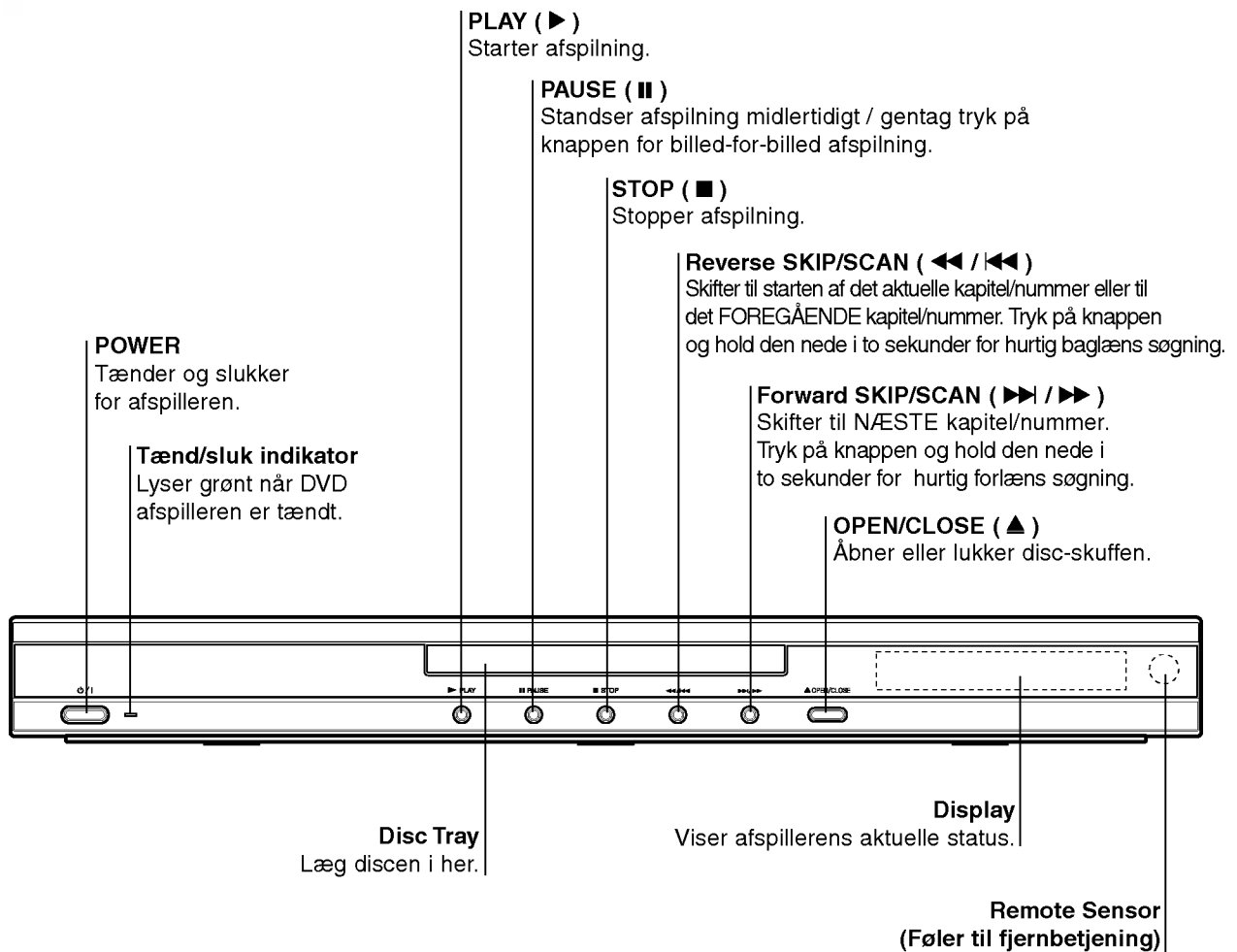
"" kan fremkomme på fjernsynsskærmen under anvendelse. Dette ikon betyder at den funktion, som er beskrevet i denne brugervejledning, ikke er til rådighed på den specifikke DVD.

Angående disc-symbolerne for instruktioner

Et afsnit, hvis titel har et af de følgende symboler er kun anvendeligt for den type disc som er repræsenteret af symbolet.

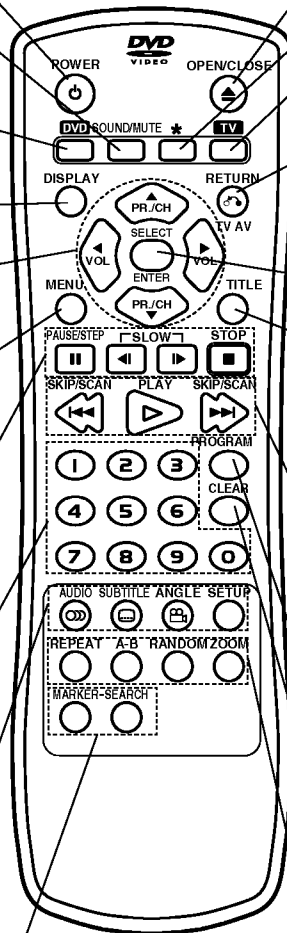
-  DVD
-  Video-CD'er med PBC (Playback Control) funktion.
-  Video-CD uden PBC (Playback Control) funktion.
-  Audio CDs.
-  MP3 disc.
-  WMA disc.
-  JPEG disc.

Frontpanel og display



Fjernbetjening

- POWER**
Tænd og sluk for DVD-afspiller.
- SOUND/MUTE**
- Vælg 3D SURROUND under afspilning af disc.
- Sluk for lyden på TV'et.
- DVD**
Indstiller fjernbetjeningen til betjening af DVD afspilleren
- DISPLAY**
Fremkald display på skærmen.
- ◀ ▶ ▲ ▼ (venstre/højre/op/ned)**
- Vælg et punkt på menuen
- Vælg TV-kanal og indstil lydstyrken på TV'et.
- MENU**
Adgang til menuen på en DVD disc.
- PAUSE/STEP (II) •**
Stands midlertidigt afspilning / tryk på knappen gentagne gange for afspilning billede for billede.
- SLOW (◀ / ▶) •**
Baglæns eller forlæns afspilning i slowmotion
- STOP (■) •**
Stop afspilning.
- 0-9 nummerknapper**
Vælg nummererede punkter på en menu.
- AUDIO •**
Vælg lydpolets sprog (DVD) eller en lydkanal (CD).
- SUBTITLE •**
Vælg sprog for undertekster.
- ANGLE •**
Vælg DVD kameravinkel hvis muligt
- SETUP •**
Giver adgang til eller fjerner opstartsmenu.
- MARKER •**
Marker et punkt i afspilningen.
- SEARCH •**
Vis MARKØRSØGNING (MARKER SEARCH) menu.



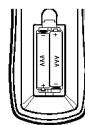
- OPEN/CLOSE**
Åbn eller luk disc-skuffen..
- Denne knap kan ikke benyttes.
- TV**
Indstiller fjernbetjeningen til betjening af TV'et
- RETURN/TV AV**
- Fjern opstartsmenu.
- Viser menuen på en video-CD med PBC
- Vølg AUX A/V inputskanal.
- SELECT/ENTER**
Bekræft valg på menuen.
- TITLE**
Viser CD'ens titelmenu hvis tilgængelig
- **Forward SKIP/SCAN (▶▶▶)**
Forlæns søgning * / skift til næste kapitel eller nummer.
 - **PLAY (▶)**
Start afspilning.
 - **Reverse SKIP/SCAN (◀◀◀)**
Baglæns søgning * / skift til starten af aktuelt kapitel eller nummer eller skift til foregående kapitel eller nummer.
- * Tryk på knappen og hold den nede i ca. to sekunder.
- PROGRAM**
Giver adgang til funktionen for programmering af afspilning og afslutter denne funktion.
- CLEAR**
Fjerner et nummer fra programlisten eller en markering på MARKER SEARCH menuen.
- **REPEAT**
Gentag kapitel, nummer, titel, alle.
 - **A-B**
Gentag rækkefølge.
 - **RANDOM**
Afspil numre i tilfældig rækkefølge.
 - **ZOOM**
Forstør videobillede.

Fjernbetjeningens funktionsområde

Ret fjernbetjeningen mod føleren (remote sensor) og tryk på knapperne.

- **Afstand:** Ca. 7 m fra føleren
- **Vinke:** Ca. 30° i hver retning fra føleren

Isættelse af batterier i fjernbetjeningen

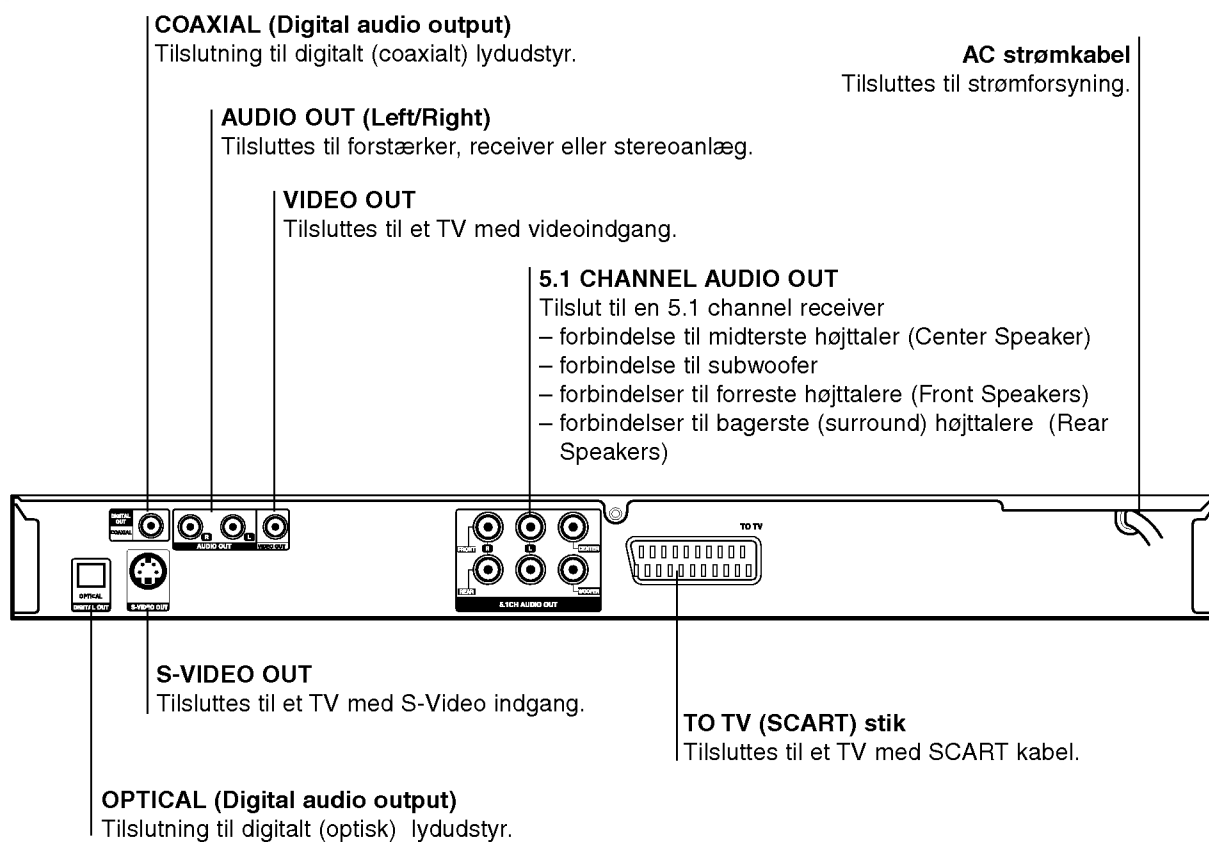


Afmonter batterilåget på bagsiden af fjernbetjeningen og sæt to R03 (str. AAA) batterier i med + og - lagt korrekt på linje.

⚠ Advarsel

Bland ikke gamle og nye batterier. Bland aldrig forskellige type batterier (standard, alkaliske, osv.).

Bagpanel



Rør ikke ved de indre stikben i stikkene på bagpanelet
Elektrostatisk udladning kan forårsage varig skade på
apparatet.

Tilslutninger

Tips

- Afhængigt af dit TV og andet udstyr, som du ønsker at tilslutte, er der forskellige måder hvorpå afspilleren kan tilsluttes. Benyt kun en af de tilslutninger beskrevet nedenfor.
- Om nødvendigt, se venligst brugervejledningerne for dit TV, videoafspiller, stereoanlæg eller andre apparater for at lave de bedste tilslutninger.
- For at opnå bedre lyd tilsluttes afspillerens AUDIO OUT stik til audio in stikkene på din forstærker, receiver, dit stereoanlæg eller andet audio/video udstyr. Se "Tilslutning til optisk udstyr" på side 10.

Advarsel

- Kontroller at DVD afspilleren er forbundet direkte til TV'et. Indstil TV'et til den korrekte video input kanal.
- Slut ikke DVD-afspillerens AUDIO OUT stik til phono in stikket (båndoptager) på dit lydanlæg.
- Tilslut ikke din DVD-afspiller via din video. DVD-billedet kan blive fordrejet på grund af kopibeskyttelsessystemet.

Tilslutning til et TV

- Vælg en af de følgende tilslutninger afhængigt af mulighederne på dit eksisterende udstyr.

Videotilslutning

1 Tilslut VIDEO OUT stikket på DVD-afspilleren til video in stikket på dit TV ved hjælp af det medfølgende kabel (V).

2 Tilslut left og right (venstre/højre) AUDIO OUT stikkene på DVD-afspilleren til audio left/right in stikkene på dit TV (A) ved hjælp af de medfølgende lydkabler.

S-Video tilslutning

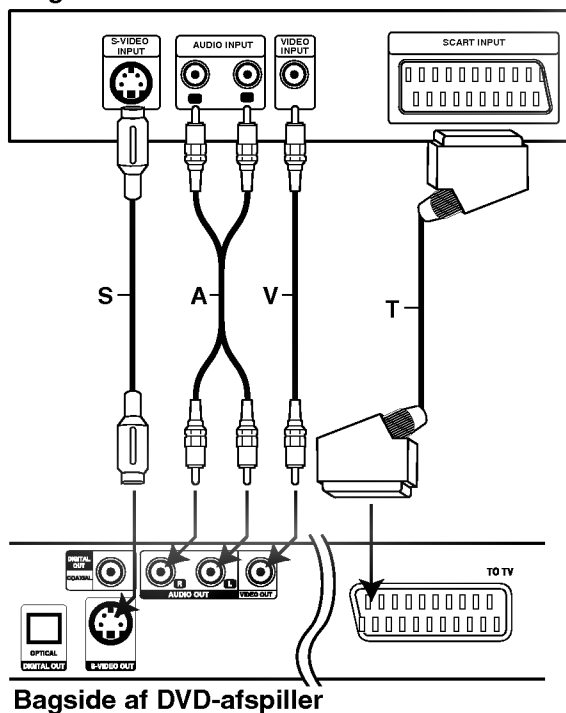
1 Tilslut S-VIDEO OUT stikket på DVD-afspilleren til S-Video in stikket på dit TV ved hjælp af det medfølgende S-Video kabel (S).

2 Tilslut Left og Right AUDIO OUT stik på DVD-afspilleren til audio left/right in stikkene på dit TV (A) ved hjælp af de lydkabler.

SCART tilslutning

Tilslut TO TV scart stikket på DVD-afspilleren til de tilsvarende in stik på dit TV ved hjælp af et ekstra Scart kabel (T).

Bagside af TV



Bagside af DVD-afspiller

Tilslutninger (fortsat)

Tilslutning til Optisk Udstyr

Tilslutning til en forstærker udstyret med to-kanal analog stereo eller Dolby Pro Logic II/ Pro Logic

Tilslut Left og Right AUDIO OUT stikkene på DVD-afspilleren til audio left og right in stikkene på din forstærker, receiver eller dit stereoanlæg ved hjælp af de medfølgende lyd kabler (A).

Tilslutning til en forstærker udstyret med tokenals digital stereo (PCM) eller til en Audio/ Video receiver udstyret med en multikanal- decoder (Dolby Digital™, MPEG 2 eller DTS)

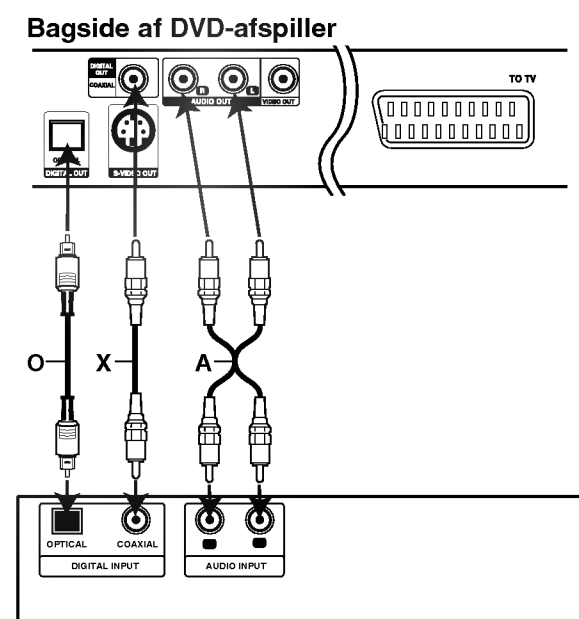
- 1 Tilslut en af DVD-afspillerens DIGITAL AUDIO OUT stik (OPTICAL O eller COAXIAL X) til det tilsvarende in stik på din forstærker. Benyt et ekstra digitalt (optical O eller coaxial X) lyd kabel.
- 2 Det er nødvendigt at aktivere afspillerens digitale output. (Se "Digital Audio Output" på side 13).

Digital flerkanalslyd

En digital flerkanalsforbindelse giver den bedste lyd kvalitet. For at benytte denne behøver du en flerkanals-Audio/Video receiver som kan bruges med et eller flere af de lydformater som findes på din DVD-afspiller (MPEG 2, Dolby Digital og DTS). Tjek vejledningen til din receiver og symbolerne på forsiden af receiveren.

⚠ Advarsel:

På grund af DTS Licensaftalen vil det digitale output være i DTS digital ud når DTS audio stream er valgt.



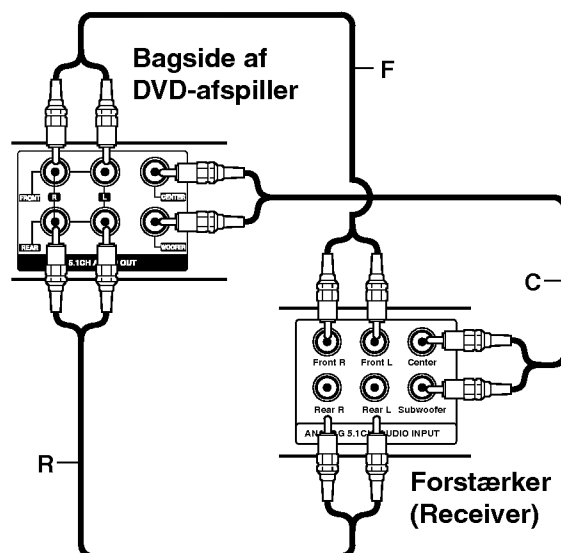
ⓘ Bemærk

- Hvis det digitale outputs lydformat ikke passer til din receivers kapacitet, vil receiveren frembringe kraftig, fordrejet lyd eller ingen lyd overhovedet.
- Sekskanals Digital Surround Sound via digital tilslutning kan kun opnås, hvis din receiver er udstyret med en digital flerkanalsdekode.
- Tryk på AUDIO for at se den aktuelle DVD's lydformat på menuen på skærmen.

Analog forbindelse til en multi-channel A/V receiver med 6 kanalforbindelser (Dolby Digital)

Denne DVD-afspiller indeholder en multi-channel dekode. Dette gør det muligt at afspille DVD'er, som er indspillet med Multi-channel Surround Sound uden behov for en ekstra dekode.

- 1 Tilslut CENTER og WOOFER stikkene for den midterste højttaler og Subwooferen (C) til de tilsvarende 'in' stik på din receiver.
- 2 Tilslut Left (venstre) og Right (højre) FRONT højttalerstik (F) til de tilsvarende 'in' stik på din receiver.
- 3 Tilslut Left og Right REAR højttalerstik (R) til de tilsvarende 'in' stik på din receiver.
- 4 Udfør de passende 'Sound' indstillinger for 'Analog Output' og 'Speaker Settings' i setup-menuen. Se side 13.




Inden Betjening

Advarsel

Tryk på DVD eller TV knappen for at vælge den ønskede kontrolfunktion inden brug af fjernbetjeningen.

Generel forklaring


Denne vejledning giver basale instruktioner i at betjene DVD-afspilleren. Nogle DVD'er kræver speciel betjening eller tillader kun begrænsede betjeningsfunktioner under afspilning. Når dette er tilfældet, vil symbolet  komme frem på TV-skærmen og angive, at DVD-afspilleren ikke tillader den pågældende funktion, eller at den ikke findes på discen.


Display På Skærmen

Den aktuelle afspilningsstatus kan blive vist på TV-skærmen. Nogle funktioner kan ændres på menuen.

Betjening af skærmdisplay





1 Tryk på DISPLAY under afspilning.

2 Tast  for at vælge en funktion. Den valgte funktion vil være fremhævet.

3 Tast  for at ændre indstillingen af en funktion.









Nummertasterne kan også bruges til at vælge numre (f.eks. titelnummer). For nogle funktioner trykkes SELECT/ENTER for at udføre indstillingen.






Midlertidige feedback symboler

-  Repeat title (Gentag titel)
-  Repeat Chapter (Gentag kapitel)
-  Repeat track (Gentag nummer) (kun video-CD'er uden PBC)
-  Repeat all tracks (Gentag alle numre) (kun video-CD'er uden PBC)
-  Repeat A-B (Gentag A-B)
-  Repeat Off (Gentagelse afbrudt)
-  Fortsæt afspilning fra dette punkt.
-  Funktion ikke tilladt eller ikke mulig.

Bemærk

- Nogle discs tilbyder ikke alle af de nedenstående funktioner på skærmdisplayet.
- Hvis man ikke trykker på nogle knapper inden for 10 seconds, forsvinder skærmdisplayet.

Funktioner	Funktioner (Tast  for at vælge den ønskede funktion)	Valg af funktioner
Titelnummer	 1 / 3	Viser det aktuelle titelnummer og totale antal titler, og skifter til det ønskede titelnummer.
Kapitelnummer	 1 / 12	Viser det aktuelle kapitelnummer og totale antal kapitler og skifter til det ønskede kapitelnummer.
Tidssøgning	 0:20:09	Viser hvor lang tid, der er spillet og søger direkte på tidspunkter i spilletiden.
Lydsprog og Digital Audio Output mode	 1 ENG D D D 5.1 CH	Viser det aktuelle lydsprog, indkodningsmetode, kanalnummer og ændrer indstillingen.
Undertekstsprog	|	Viser det aktuelle sprog for undertekster og ændrer indstillingen.
Vinkel	|	Viser det aktuelle kameravinkelnummer og totale antal af sprog og ændrer kameravinkelnummer.
Lyd	 NORM.	Viser den aktuelle lydindstilling og ændrer indstillingen.

Funktioner	Funktioner (Tast  for at vælge den ønskede funktion)	Indstilling og valg
Track nummer	 1 / 4	Viser nummeret på det aktuelle nummer (track), samlet antal numre og PBC funktion tændt, og spring til det ønskede nummer.
Tid	 0:20:09	Viser aktuel spilletid (Kun visning)
Audiokanal	 STER.	Viser audiokanalen og ændrer audiokanalen
Lyd	 NORM.	Viser aktuel lydindstilling og ændrer denne

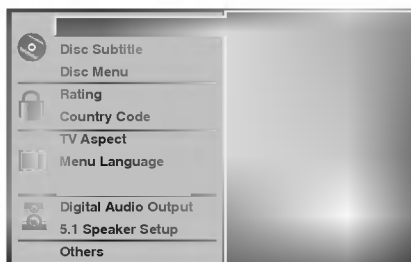
Inden Betjening (fortsat)

Indledende indstillinger

Du kan indstille dine egne personlige foretrukne funktioner på afspilleren.

Generel Beskrivelse af de Indledende indstillinger

- 1 Tryk på **SETUP**.
Opstartsmenuen kommer frem.



- 2 Tryk **▲▼** for at vælge den ønskede funktion.
Den aktuelle indstilling for den valgte funktion såvel som alternative indstillinger vil blive vist på skærmen.
- 3 Når den ønskede funktion er valgt, tryk **►**, og derefter **▲▼** for at vælge den ønskede indstilling.
- 4 Tryk på **SELECT/ENTER** for at bekræfte dit valg.
Nogle funktioner kræver yderligere indtastning.
- 5 Tryk på **SETUP**, **RETURN** eller **PLAY** for at forlade opstartsmenuen.

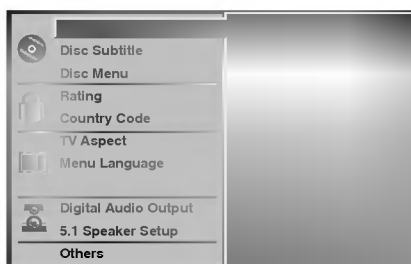
Sprog

DVD sprog

Vælg et sprog til DVDens menu, lydspor og undertekst.

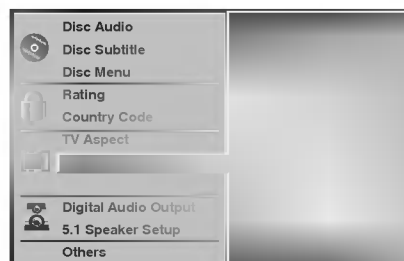
Original : DVDens originale sprog vælges.

Other (Andre) : For at vælge et andet sprog benyttes nummerknapperne til at indtaste det passende firecifrede tal i henhold til sprogkodelisten på side 25. Tryk på **CLEAR**, Hvis du indtaster en forkert sprogkode.



Menu-sprog

Vælg et sprog til opstartsmenuen. Dette er den menu du ser, når du trykker på **SETUP**.



Billede

TV Aspekt

4:3 Letterbox (Postkasse): Vælges ved tilslutning til et standard 4:3 TV. Viser en teaterscene med scenekant foroven og forneden på billedet.

4:3 Panscan: Vælg denne indstilling ved tilslutning af et konventionelt TV apparat. Videomateriale, der er Panscan formateret afspilles i dette format (billedet beskæres i begge sider).

16:9 Wide (bred): Vælges ved tilslutning til et 16:9 TV med bred billedskærm.



Inden Betjening (fortsat)

Lyd

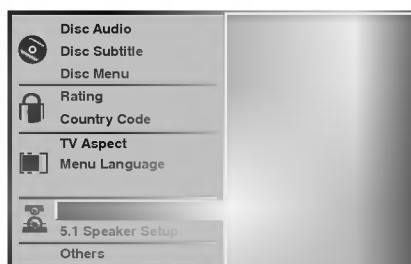
Digital Audio Output

Hver DVD har et vist antal forskellige audio output muligheder. Indstil afspillerens Digital Audio Output i overensstemmelse med den type lydanlæg du benytter.

DOLBY DIGITAL/PCM: Vælg "DOLBY DIGITAL/PCM" hvis du har tilsluttet DVD-afspillerens DIGITAL OUT stik til en Dolby Digital dekoder (eller en forstærker eller andet udstyr med en Dolby Digital dekoder).

Stream/PCM: Vælg "Stream/PCM" hvis du har tilsluttet DVD-afspillerens DIGITAL OUT stik til en forstærker eller andet udstyr med en DTS dekoder, Dolby Digital dekoder eller MPEG dekoder.

PCM: Vælges ved tilslutning til en tokenals digital stereoforstærker. DVD-afspilleren producerer lyden iPCM 2ch format, når du afspiller en DVD video disc indspillet på Dolby Digital, MPEG1 eller MPEG2 indspilningssystem.



Frekvens

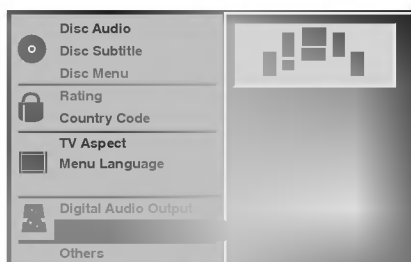
For at ændre indstillingen af frekvensen, vælg først det ønskede Digital Audio Output som beskrevet ovenfor. Hvis din receiver eller forstærker ikke har kapacitet til at modtage 96KHz signaler, vælges 48KHz. Når dette valg er foretaget, vil dette apparat automatisk konvertere 96KHz signaler til 48KHz, så dit system kan afkode dem.

Hvis din receiver eller forstærker har kapacitet til at modtage 96KHz signaer, vælges 96KHz. Når dette valg er foretaget, vil dette apparat videresende hver type signaler uden yderligere konvertering.

5.1 Indstilling af højttaler

Vælg højttalerindstillinger, herunder volume balance og delay time, eller test højttalerindstillingerne.

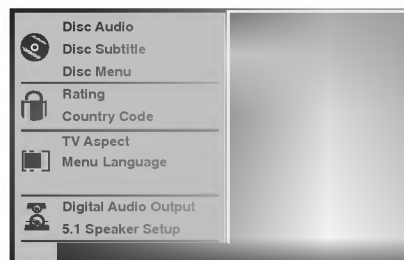
Højttalerindstillingerne fungerer kun på det analoge Multi-Channel Output. (Se "Højttalerindstillinger", side 24.)



Andre

DRC, Vocal, PBC og Autoafspilning indstillingerne kan ændres.

- Tast ▲/▼ for at vælge den ønskede funktion og tryk SELECT/ENTER. Indstillingen af den valgte funktion skifter mellem On og Off.



Kontrol af dynamikområdet (DRC)

Med DVD-formatet kan du lytte til et programs lydspor i den mest akkurate og realistiske gengivelse muligt takket være digital lydteknologi. Det er dog muligt, at du ønsker at komprimere dynamikområdet iafspillerens audio output (forskellen mellem de kraftigste og de svageste lyde). Du vil da kunne lytte til en film på lavere lydstyrke, uden at lyd kvaliteten forringes. Indstil DRC på On for at opnå denne effekt.

Vocal (karaokefunktion)

Indstil kun Vocal på On når en flerkanals-karaoke DVD afspilles. Karaokekanalerne på discen vil blive mixet til normal stereolyd.

PBC

Indstil Playback Control (PBC) til TIL eller FRA.

TIL: Video-CD'er med PBC afspilles i overensstemmelse med PBC.

FRA: Video-CD'er med PBC afspilles på samme måde so musik-CD'er.

Autoafspilning

DVD afspilleren kan indstilles til at starte afspilning så snart en DVD disc ilægges. Hvis Autoafspilning er indstillet til TIL, vil DVD afspilleren finde den titel hvis afspilningstid er længst og afspille denne titel.

TIL: Autoafspilningsfunktionen er aktiveret

FRA: Autoafspilningsfunktionen er deaktiveret



Bemærk

Autoafspilningsfunktionen virker muligvis ikke ved visse DVD'er.

Inden Betjening (fortsat)

Forældrekontrol

Vurdering

Film på DVD kan indeholde scener, som ikke er egnede for børn. Derfor kan DVDer indeholde information om forældrekontrol i forhold til hele DVDen eller til bestemte scener på den. Disse scener er vurderet på en skala fra 1 til 8. På nogle DVDer er det muligt at vælge mere passende scener. Vurderingen afhænger af de pågældende lande. Funktionen til forældrekontrol gør det muligt for dig at forhindre DVDer i at blive afspillet af dine børn eller at afspille visse DVDer med alternative scener.



- 1** Vælg "vurdering" (Rating) ved at bruge ▲▼ tasterne på opstartsmenuen.
- 2** Når "vurdering" er valgt, tast ►.
- 3** Hvis du endnu ikke har indtastet et password; Indtast et firecifret password ved hjælp af nummertasterne for at skabe et personligt firecifret sikkerhedspassord, og tryk derefter SELECT/ENTER. Indtast det firecifrede password igen og tryk SELECT/ENTER for at bekræfte.
Hvis du allerede har indtastet et password; Indtast et firecifret password ved hjælp af nummertasterne for at bekræfte det firecifrede sikkerhedspassord, og tryk derefter SELECT/ENTER.

Hvis du begår en fejl, inden du taster SELECT/ENTER, tast da CLEAR og indtast det firecifrede sikkerhedspassord igen.

- 4** Vælg en vurdering fra 1 til 8 ved hjælp af ▲▼ tasterne. Et (1) har færrest afspilningsrestriktioner. Otte (8) har flest afspilningsrestriktioner.
Åben (Unlock): Hvis du vælger Åben, er forældrekontrollen ikke aktiv. DVDen vil blive afspillet i hel tilstand.
Vurdering (Rating) 1 til 8: Nogle DVDer indeholder scener, som ikke er egnede for børn. Hvis du indstiller afspilleren til en bestemt vurdering, vil alle scener med den samme vurdering eller lavere blive afspillet. Scener med højere vurdering vil ikke blive afspillet, med mindre en alternativ scene findes på DVDen. Den alternative scene skal have samme vurdering eller lavere. Hvis der ikke findes et passende alternativ, vil afspilningen blive afbrudt. Det firecifrede password skal indtastes eller indstillingen af vurderingsniveauet skal ændres for at afspille discen.
- 5** Tast SELECT/ENTER for at bekræfte dit valg af vurdering, tast derefter SETUP for at forlade menuen.

Landekode

Indtast koden for et land/område, hvis standarter blev benyttet til vurdering af DVDen i henhold til listen (Se "Liste over landekoder", side 26.).



- 1** Vælg landekode ved hjælp af ▲▼ tasterne på opstartsmenuen.
- 2** Når landekoden er valgt trykkes ►.
- 3** Følg trin 3 af "vurdering" på venstre side.
- 4** Vælg det første bogstav ved hjælp af ▲▼ tasterne.
- 5** Flyt med markøren ved hjælp af ◀▶ tasterne og vælg det andet bogstav ved hjælp af ▲▼ tasterne.
- 6** Tryk SELECT/ENTER for at bekræfte dit valg af landekode og tryk derefter SETUP for at forlade menuen.

Bemærk

Bekræftelse af af det firecifrede password er nødvendig, når koden ændres (se "Ændring af firecifret kode" nedenfor).

Ændring af firecifret kode

- 1** Følg trin 1-2 som på venstre side (Vurdering).
- 2** Indtast den gamle kode og tryk derefter SELECT/ENTER.
- 3** Vælg Ændring (Change) ved hjælp af ▲▼ tasterne og tryk derefter SELECT/ENTER.
- 4** Indtast den nye firecifrede kode, og tryk derefter SELECT/ENTER.
- 5** Indtast nøjagtig den samme kode en gang mere og bekræft ved at trykke SELECT/ENTER.
- 6** Tryk SETUP for at forlade menuen.

Hvis du glemmer din firecifrede kode

Hvis du glemmer dit password, følg da den nedenstående procedure for at slette det aktuelle password.

- 1** Tryk på SETUP for at komme til setup menuen.
- 2** Indtast de seks cifre "210499" ved hjælp af nummertasterne.
Det 4-cifrede password slettes. "P CLR" vises et kort øjeblik på displayet.
- 3** Indtast en ny kode som vist ovenfor til venstre (Vurdering).

Betjening med DVD og video-CD

Afspilning af DVD og video-CD

Afspilning setup

- Tænd for TV'et og indstil det på den indgang, som DVD afspilleren er tilsluttet.
- Forstærker: Tænd forstærkeren og indstil den på den indgang, som DVD afspilleren er tilsluttet.

1 Tryk på OPEN/CLOSE for at åbne disc-skuffen.

2 Læg den valgte disc i skuffen med afspilningssiden nedad.

3 Tryk på OPEN/CLOSE for at lukke skuffen. READING vises på TV-skærmen og afspilningen starter automatisk. Hvis afspilningen ikke starter, tryk på PLAY.

I visse tilfælde kan det ske, at disc menuen fremkommer i stedet.

Hvis en menuskærm vises

I visse tilfælde kan det ske, at der vises en menu med valgmuligheder efter ilægning af en DVD eller video-CD.



Ved hjælp af ◀▶▲▼ tasterne vælges den ønskede titel eller det ønskede kapitel, herefter trykkes der på SELECT/ENTER for at starte afspilningen.

Tryk på TITLE eller MENU for at komme tilbage til menuskærmen.



- Brug nummertasterne til at vælge det ønskede nummer.
Tryk på RETURN for at vende tilbage til menuskærmen.
- Menuindstillingerne og mulighederne for at aktivere de enkelte menupunkter kan variere afhængig af den aktuelle disc. Følg instruktionerne på hver enkelt menuskærm. PCB kan også indstilles til FRA under setup. Se side 13.

Bemærk

- Hvis forældrekontrol er aktiveret og disc'en ikke overholder det indstillede niveau (Rating) skal den 4-cifrede kode indtastes eller disc'en skal autoriseres (se "Forældrekontrol" på side 14).
- DVD'er kan være forsynet med en områdekode. Denne afspiller kan ikke afspille discs, med en anden områdekode end afspillerens. Områdekoden for denne afspiller er 2 (to).

Generelle Funktioner

Bemærk

Med mindre andet oplyses, anvendes fjernbetjeningen til alle de beskrevne funktioner. Visse features kan også være tilgængelige via setup menuen.

Gå til en ny TITEL



Når en disc indeholder mere end én titel, kan en ny titel vælges på følgende måde:

- Tryk på DISPLAY og indtast derefter nummeret på den ønskede titel ved hjælp af nummertasterne (0-9).

Gå til et nyt KAPITEL/NUMMER



Når en titel på en disc har mere end et kapitel eller en disc består af mere end et nummer, kan der gås til et nyt kapitel/nummer på følgende måde:

- Tryk kort på SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ under afspilning for at vælge det følgende kapitel/nummer eller for at gå tilbage til starten på det aktuelle kapitel/nummer.
- Tryk kort to gange på ◀◀ for at gå tilbage til det foregående kapitel/nummer.
- For at gå direkte til et nyt kapitel under afspilning af en DVD tryk på DISPLAY. Tryk herefter på ▲/▼ for at vælge kapitel/nummer symbolet.
Indtast herefter nummeret på det ønskede kapitel/nummer ved hjælp af nummertasterne (0-9).

Bemærk

Tocifrede numre indtastes ved at trykke på de pågældende nummertaster (0-9) hurtigt efter hinanden.

Søg (Search)

1 Tryk på SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ i ca. 2 sekunder under afspilning.

Afspilleren indstilles til søgning (search mode)

2 Tryk og hold gentagne gange på SKIP/SCAN

◀◀ eller ▶▶ for at vælge ønsket hastighed:

◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (baglæns) eller

▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (forlæns).

Med video-CD ændrer søgehastigheden sig: ◀◀X2,

◀◀X4, ◀◀X8, (baglæns) eller ▶▶X2, ▶▶X4,

▶▶X8, (forlæns).

3 For at afslutte søgning, tryk på PLAY.

Betjening med DVD og video-CD

Generelle Funktioner (fortsat)

Still-billede og afspilning billede for billede



- 1 Tryk på PAUSE/STEP under afspilning. Afspilleren vil nu være på PAUSE funktion.
- 2 Du kan afspille filmen billede for billede ved gentagne gange at trykke på PAUSE/STEP på fjernbetjeningen.

Slowmotion



- 1 Tryk på SLOW ◀◀ eller ▶▶ under afspilning. Afspilleren indstiller sig til slowmotion (slow mode).
- 2 brug SLOW ◀◀ eller ▶▶ for at vælge den ønskede hastighed:
1/16, 1/8, 1/4 eller 1/2 ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 eller ◀◀ 1/2 (baglæns), eller ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 eller ▶▶ 1/2 (forlæns).
- 3 For at gå tilbage til normal afspilningshastighed trykkes på PLAY.

Bemærk

Baglæns afspilning i slowmotion er ikke mulig med video-CD'er.

Tilfældig



- 1 Tryk på RANDOM under afspilning, eller når afspilningen er stoppet. Afspilleren begynder automatisk tilfældig afspilning og RANDOM vises på displayet.
- 2 For at vende tilbage til normal afspilning trykkes på RANDOM gentagne gange, indtil RANDOM forsvinder fra displayet.

Tips

Ved at trykke på SKIP/SCAN ▶▶ under Tilfældig afspilning, vælger afspilleren en ny titel (nummer) og genoptager Tilfældig afspilning.

Bemærk

- Denne funktion virker kun med DVD Karaoke discs og video-CD'er uden PBC.
- Ved video-CD'er med PBC, skal PBC-funktionen indstilles til FRA ved hjælp af setup menuen, for at kunne anvende funktionen for Tilfældig afspilning. Se side 13.

Gentag (Repeat)



DVD Video Discs – Gentag kapitel/Titel/Off

- 1 Tryk REPEAT for at gentage det aktuelle kapitel. "Gentag kapitel" symbolet vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk REPEAT endnu en gang for at gentage den aktuelle titel. "Gentag titel" symbolet vises på TV-skærmen.
- 3 Tryk REPEAT en tredje gang for at forlade gentagefunktionen. "Gentag Off" symbolet vises på TV skærmen.

Video-CD'er – Gentag nummer/Alle/Fra

- 1 For at gentage afspilning af det aktuelle nummer, tryk på REPEAT. Repeat nummer symbolet viser sig på TV-skærmen.
- 2 For at gentage afspilning af den aktuelle disc, tryk på REPEAT en gang til. Repeat alt symbolet viser sig på TV-skærmen.
- 3 For at vende tilbage til normal afspilning, tryk REPEAT en tredje gang. Repeat FRA symbolet viser sig på TV-skærmen.

Bemærk

Ved video-CD'er med PBC, skal PBC-funktionen indstilles til FRA ved hjælp af setup menuen, for at kunne anvende funktionen for Tilfældig afspilning. Se side 13.

Gentag A-B



For at gentage en sekvens i en titel:

- 1 Tryk på A-B ved det valgte startpunkt. "A" vises kort på TV-skærmen.
- 2 Tryk igen på A-B ved det valgte slutpunkt. "A B" vises kort på TV-skærmen, og Gentaget afspilning af den valgte sekvens begynder ("A↔B" vises i displayet).
- 3 Tryk A-B for at stoppe afspilning af sekvensen.

Tidssøgning (Time search)



Tidssøgningsfunktionen gør det muligt for dig at starte afspilning på ethvert valgt tidspunkt på DVDen.

- 1 Tryk på DISPLAY under afspilning. Skærmdisplayet vises på skærmen. Tidssøgningsboksen viser spilletiden på den aktuelle DVD.
- 2 Inden for 10 sekunder tages ▲/▼ for at vælge tidssøgningssymbolet (Time Search) på skærmdisplayet. ":-:--:-" vises i tidssøgningsboksen.
- 3 Indtast inden for 10 sekunder det ønskede starttidspunkt ved hjælp af nummertasterne. Indtast timer, minutter og sekunder fra venstre mod højre i boksen. Hvis du indtaster de forkerte tal, trykkes CLEAR for at slette de numre, du har indtastet. Indtast derefter de korrekte numre.
- 4 Tryk SELECT/ENTER inden for 10 sekunder for at bekræfte starttidspunktet. Afspilning starter fra det valgte starttidspunkt på DVDen. Hvis du indtaster et ugyldigt tidspunkt, vil afspilningen fortsætte fra det aktuelle tidspunkt.

3D Surround



Dette apparat kan producere en 3D Surround effekt, som simulerer flerkanals-lydafspilning fra to normale stereohøjttalere i stedet for de fem eller flere højttalere, som normalt kræves for at lytte til flerkanalslyd fra et hjemmebiograf-system.

- 1 Tryk på SOUND for at vælge "3D SUR" under afspilning.
- 2 For at slukke for 3D Surround effekten, tryk på SOUND igen for at vælge "NORM".

Betjening med DVD og video-CD

Generelle Funktioner (fortsat)

Zoom

Zoom-funktionen gør det muligt for dig at forstørre videobilledet og bevæge dig rundt i det forstørrede billede.

- 1 Tryk på ZOOM under afspilning eller still-afspilning for at aktivere Zoom-funktionen.
Hvis du trykker på ZOOM gentagne gange, vil forstørrelsesniveauet øges op til seks gange.
- 2 Benyt ◀▶▲▼ tasterne til at bevæge dig igennem det forstørrede billede.
- 3 Tryk på CLEAR for at genstarte normal afspilning eller vende tilbage til still-billedet.



Bemærk

- På nogle DVD'er virker zoomfunktionen ikke.

Markørsøgning (Marker Search)



Du kan starte afspilning fra et markeret punkt. Op til ni markerede punkter kan lagres i hukommelsen. Gør følgende for at lagre en markering:

- 1 Under afspilning af DVD'en trykkes på MARKER, når afspilningen når til det punkt, som du ønsker at lagre. Markør (Marker) symbolet vil vises på TV skærmen kortvarigt.
- 2 Gentag trin 1 for at lagre op til ni markerede punkter på en DVD.

For at Vende tilbage til en Markeret Scene

- 1 Tryk på SEARCH under afspilning af DVD. MARKØRSØGNING (MARKER SEARCH) menuen vil vises på skærmen.
- 2 Tast ◀▶ inden for 10 sekunder for at vælge et markørnummer, som du ønsker at vende tilbage til.
- 3 Tryk på SELECT/ENTER.
Afspilning vil starte fra den markerede scene.
- 4 Tryk på SEARCH for at fjerne MARKØRSØGNING menuen.

For at slette et Markeret Scene

- 1 Tryk på SEARCH Under afspilning af DVD'en. MARKØRSØGNING menuen vil vises på skærmen.
- 2 Tast ◀▶ for at vælge det markørnummer, du ønsker at slette.
- 3 Tryk på CLEAR.
Markørnummeret vil blive slettet fra listen.
- 4 Gentag trin 2 og 3 for at slette yderligere markørnumre.
- 5 Tryk på SEARCH for at fjerne MARKØRSØGNING menuen.

Specielle DVD funktioner

Undersøg indholdet af DVD DVDer: Menuer

Visse DVD'er indeholder menuer, der gør det muligt at få adgang til specielle features. For at anvende disc-menuen, tryk på MENU. Tryk herefter på den nummerknop, der svarer til den ønskede funktion. Eller brug ◀▶▲▼ tasterne til at markere den valgte funktion. Tryk herefter på SELECT/ENTER.

Titelmenu

- 1 Tryk på TITLE.
Hvis den aktuelle titel har en menu, vil menuen komme frem på skærmen. Hvis ikke, kan disc-menuen komme frem.
- 2 Menuen kan indeholde kameravinkler, lydprog og muligheder for undertekster så vel som kapitler i titelen.
- 3 Tryk på TITLE igen for at fjerne titelmenuen.

Discmenu

- 1 Tryk på MENU.
Disc-menuen vises.
- 2 Tryk på MENU igen for at fjerne disc-menuen.

Kameravinkel

Hvis disc'en indeholder scener, der er optaget fra forskellige kameravinkler, kan visningsvinklen ændres under afspilning.

- Tryk på ANGLE gentagne gange under afspilning for at vælge den ønskede vinkel.
Antallet af mulige vinkler vises på displayet.

Ændring af Lydsproget

Tryk på AUDIO gentagne gange under afspilning for at lytte til et forskelligt lydspor eller lydspor.

Indstilling af lydkanal

Tryk på AUDIO gentagne gange under afspilning for at skifte mellem forskellige lydkanaler (STER., LEFT eller RIGHT).

Undertekster

Tryk på SUBTITLE gentagne gange under afspilning for at se undertekster på forskelligt sprog.



Bemærk

Hvis den vises, er funktionen ikke til rådighed på DVD'en.

Betjening med musik-CD'er og MP3/WMA discs

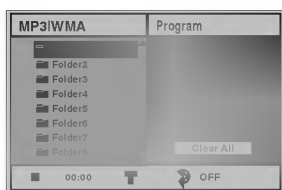
Afspilning af en musik-CD og MP3/WMA disc

DVD afspilleren kan afspille MP3/WMA formaterede optagelser på CD-ROM, CD-R eller CD-RW discs. Læs bemærkningerne om MP3/WMA optagelser til højre på denne side, før afspilning af MP3/WMA optagelser.

- 1 Læg en disc i skuffen og luk denne. Musik-CD;** Musik-CD menuen viser sig på TV-skærmen. Gå til trin 3.
MP3/WMA disc; MP3/WMA – JPEG valg-menuen viser sig på TV-skærmen. Gå til trin 2.

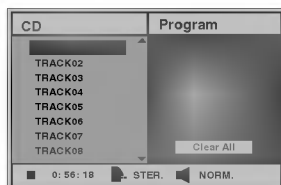


- 2 Tryk på ▲▼ for at vælge MP3/WMA og tryk derefter på SELECT/ENTER.** MP3/WMA menuen viser sig på TV-skærmen. Tryk på RETURN for at gå til MP3/WMA – JPEG valg-menuen.

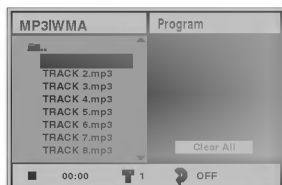


- 3 Tryk på ▲▼ for at vælge en folder og tryk derefter på SELECT/ENTER.** En liste over filer i folderen fremkommer.

- 4 Tryk på ▲▼ for at vælge et nummer og tryk så på PLAY eller SELECT/ENTER.** Afspilningen starter. Under afspilning vises spilletiden for det aktuelle nummer vises i displayet og i menuen. Afspilningen afsluttes når slutningen af disc'en nås. Tryk på TITLE for at gå til næste side. Tryk på MENU for at gå til forrige side.



Musik-CD menu



MP3/WMA menu



Hvis man ønsker at bevæge sig fra en filliste tilbage til folderlisten benytter man ▲▼ til at markere ■- hvorefter der trykkes på SELECT/ENTER for at gå tilbage til den forrige menu-skærm.

- 5 For at afbryde afspilningen på et vilkårligt tidspunkt, tryk STOP.**



Bemærkninger vedr. MP3/WMA optagelser

Om MP3

- En MP3 fil består af lyddata, der er komprimeret ved hjælp af MPEG1 audio layer 3 filkodningsformatet. Vi kalder filer, der har filbetegnelsen ".mp3" for "MP3 filer".
- Afspilleren kan ikke læse en mp3 fil, som har en anden filbetegnelse end ".mp3".

Om WMA (Windows Media Audio)

- En WMA fil er komprimeret ved hjælp af Microsoft audio compression teknologi.
- WMA (Windows Media Audio) byder på en audiokompression, der er to gange større end mp3 formatet.

Denne afspiller kan kun afspille MP3/WMA discs, der overholder følgende begrænsninger:

- Samplingfrekvens / kun 44,1 kHz (MP3), 22,05-44,1 kHz (WMA)
- Bit rate / mellem 32-320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA)
- CD-R formatet skal være i overensstemmelse med "ISO 9660"
- Hvis MP3/WMA filerne optages ved hjælp af et program, der ikke er i stand til at oprette et FILSYSTEM – for eksempel "Direct-CD" o.s.v., kan disse MP3/WMA filer ikke afspilles. Det anbefales at anvende "Easy-CD Creator", som opretter et ISO9660 filesystem.
- På en enkeltsessions disc skal der findes en MP3/WMA fil i det første nummer. Hvis der ikke findes en MP3/WMA fil i det første nummer, kan afspilleren ikke afspille MP3/WMA filerne. Hvis MP3/WMA filerne ønskes afspillet skal alle dataene på disc'en formateres eller der skal anvendes en ny disc.
- Filerne bør navngives ved hjælp af 8 bogstaver eller færre og skal indeholde filbetegnelsen ".MP3" eller "WMA" – for eksempel: "*****.MP3" eller "*****.WMA".
- Brug ikke specialkarakterer såsom "/ : * ? " < >" o.s.v.
- Det totale antal filer på disc'en skal være mindre end 650.

Denne DVD afspiller stiller krav om at disc'ene/optagelserne lever op til visse tekniske standarder for at kunne opnå en optimal afspilningskvalitet. Færdigindspillede DVD'er lever automatisk op til disse standarder. Der findes mange forskellige formater for brændbare discs (inklusive CD-R med MP3 eller WMA filer), som kræver at visse forud fastsatte betingelser (se ovenfor) er opfyldt, for at sikre kompatibel afspilning.




Det bør endvidere bemærkes, at det kræver tilladelse at downloade MP3/WMA filer og musik fra Internet. Vor virksomhed har ingen som helst rettigheder til at give en sådan tilladelse. Tilladelse bør altid søges indhentet fra copyright indehaveren.

Betjening med musik-CD'er og MP3/WMA discs (fortsat)

Pause

- 1 Tryk på PAUSE/STEP under afspilning.
- 2 Tryk på PLAY eller PAUSE/STEP igen for at vende tilbage til afspilning igen.











Skift til et andet Nummer

- Tryk på SKIP/SCAN  eller  kortvarigt under afspilning for at gå til det næste nummer eller vende tilbage til begyndelsen af det aktuelle nummer.
- Tryk på SKIP/SCAN  to gange kortvarigt for at gå tilbage til det foregående nummer.
- Ved afspilning af CD kan du gå direkte til et nummer ved at indtaste dets nummer ved hjælp af nummertasterne (0-9) under afspilning.

Gentag Nummer/Alle/Off

- 1 For at gentage afspilning af det aktuelle nummer, tryk på REPEAT.
Repeat symbolet og "TRACK" viser sig på menuskærmen.
- 2 For at gentage afspilning af alle numre på den aktuelle disc, tryk på REPEAT en gang til.
Repeat symbolet og "ALL" viser sig på menuskærmen.
- 3 For at vende tilbage til normal afspilning, tryk REPEAT en tredje gang.
Repeat symbolet og "OFF" viser sig på menuskærmen.

Søg

- 1 Tryk på SKIP/SCAN  eller  og hold knappen nede i ca. to sekunder under afspilning.
Afspilleren vil nu stå på søgefunktion.
- 2 Tryk på SKIP/SCAN  eller  og hold knappen nede gentagne gange for at vælge den ønskede hastighed: X2, X4, X8 (baglæns) eller X2, X4, X8 (fremad).
Søgehastighed og retning vises på menuskærmen.
- 3 Tryk på PLAY for at forlade søgefunktionen.

Tilfældig

- 1 Tryk på RANDOM under afspilning, eller når afspilningen er stoppet.
Afspilleren begynder automatisk tilfældig afspilning og RANDOM eller "RAND." vises på displayet og menuen på skærmen.
- 2 For at vende tilbage til normal afspilning trykkes på RANDOM gentagne gange, indtil RANDOM eller "RAND." forsvinder fra displayet og menuen på skærmen.

Gentag A-B

For at gentage en sekvens

- 1 Under afspilning, tryk på A-B ved det valgte startpunkt.
Repeat symbolet og "A*" vises på menuskærmen.
- 2 Tryk på A-B igen ved dit valgte slutpunkt.
"Gentag" (Repeat) symbolet og "A B" vises på skærmmenuen, og afspilning af sekvensen begynder automatisk.
- 3 Tryk på A-B igen for at forlade sekvensen og vende tilbage til normal afspilning.
"Gentag" (Repeat) symbolet og "OFF" vises på skærmmenuen.

3D Surround

Dette apparat kan producere en 3D Surround effekt, som simulerer flerkanal- lydafspilning fra to normale stereohøjttalere i stedet for de fem eller flere højttalere, som normalt kræves for at lytte til flerkanalslyd fra et hjemmebiograf-system.

- 1 Tryk på SOUND for at vælge "3D SUR" under afspilning.
- 2 Tryk på SOUND igen for at slukke for 3D Surround effekten og vælge "NORM".

Ændring af Lydkanalen

Tryk gentagne gange på AUDIO under afspilning for at høre de forskellige lydkanaler (STER., LEFT eller RIGHT).

Betjening med JPEG discs

Afspilning af en JPEG disc

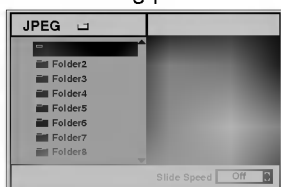
Denne DVD afspiller kan afspille discs med JPEG filer samt Kodak Picture CD. Læs bemærkningerne om JPEG optagelser til højre for afspilning af JPEG optagelser.

- 1 Læg en disc i skuffen og luk denne.**
MP3/WMA – JPEG valg-menuen viser sig på TV-skærmen.



- 2 Tryk på ▲▼ for at vælge JPEG og tryk så på SELECT/ENTER.**

JPEG menuen viser sig på TV-skærmen.



- 3 Tryk på ▲▼ for at vælge en folder og tryk derefter på SELECT/ENTER.**

En liste over filer i folderen fremkommer. Tryk på RETURN for at gå tilbage til MP3/WMA – JPEG valg-menuen.

Tip

Hvis man ønsker at bevæge sig fra en filliste tilbage til folderlisten benytter man ▲▼ til at markere "▲-." , hvorefter der trykkes på SELECT/ENTER for at gå tilbage til den forrige menuskærm.

- 4 Hvis man ønsker at se en speciel fil, tryk på ▲▼ for at markere filen og tryk så på SELECT/ENTER eller PLAY.**

Afspilleren går herefter i gang med at vise filen. Under visning af en fil, tryk på RETURN for at gå til den foregående menu (JPEG menu).

Tryk på TITLE for at gå til næste side.

Tryk på MENU for at gå til forrige side.



Tip

Det er muligt at vælge mellem tre hastigheder for visning af slideshow: Hurtig, Normal, Langsom samt FRA. Tryk på ◀▶ for at markere den ønskede hastighed, tryk herefter på ▲▼ for at vælge den ønskede indstilling og tryk på SELECT/ENTER.

- 5 For at afbryde visningen på et vilkårligt tidspunkt, tryk STOP.**

JPEG menuen fremkommer.

Gå til en ny fil

Tryk på SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ én gang under visning af et billede for at gå til den næste fil eller den foregående fil.

Stillbillede

- Tryk på PAUSE/STEP under visningen af et slideshow. Afspilleren vil indstille sig på PAUSE.
- For at genoptage slideshowet, tryk på PLAY eller tryk igen på PAUSE/STEP.

For at vende billedet

Tryk på ▲▼ mens billedet vises for at vende billedet horisontalt eller vertikalt.

For at rotere billedet

Tryk på ◀▶ mens billedet vises for at rotere det med eller imod uret.

Bemærkninger om JPEG optagelser

- Afhængig af JPEG filernes størrelse og antal, kan DVD afspilleren være længe om at læse disc'ens indhold. Hvis on-screen displayet ikke viser sig efter flere minutter, betyder det, at visse af filerne er for store – reducer JPEG filernes opløsning til under 2 megapixels og brænd en ny disc.
- Det totale antal filer og foldere skal være mindre end 650.
- Visse discs kan være inkompatible på grund af et anderledes indspilningsformat eller disc'ens egenskaber.
- Ved anvendelse af software som f.eks. "Easy-CD Creator" til overførsel af jpeg filerne til CD-R, skal man sikre sig, at alle de valgte filer har filbetegnelsen ".jpg" når de kopieres til CD'en.
- Hvis filerne har betegnelser som ".jpe" eller ".jpeg" skal de omdøbes til ".jpg".
- Filnavne som ikke har betegnelsen ".jpg" kan ikke afspilles af denne DVD afspiller. Heller ikke selv om filernes vises som JPEG billedfiler i Windows Explorer.


Programmeret afspilning

Programmeret afspilning af musik-CD'er og MP3/WMA discs


Programmeringsfunktionen gør det muligt at lagre favoritnumre fra enhver disc i afspillerens hukommelse.

Der er plads til 30 numre.

1 Tryk på PROGRAM under afspilning eller i stop-tilstand for at få adgang til programmeringsfunktionen.

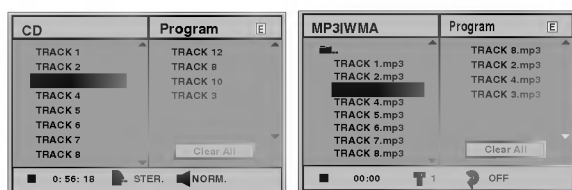
Et  mærke vil vise sig til højre for ordet "Program" i højre side af menukærmen.

Bemærk

Tryk på PROGRAM for at gå ud af programmeringsfunktionen;  mærket forsvinder.

2 Vælg et nummer og tryk så på SELECT/ENTER for at placere det valgte nummer i programlisten.

3 Gentag trin to for at placere yderligere numre i programlisten.



Musik-CD menu

MP3/WMA menu

4 Tryk på ►.

Det sidst programmerede nummer markeres i programlisten.

5 Tryk på ▲▼ for at vælge det nummer, som ønskes afspillet.

Tryk på TITLE for at gå til næste side.
Tryk på MEU for at gå til forrige side.

6 Tryk på PLAY for at starte.

Afspilningen går i gang i den rækkefølge numrene er programmeret og "PROG" vises på menukærmen. Afspilningen stopper når alle numrene i programlisten er blevet afspillet en gang.

7 For at gå tilbage til normal afspilning fra programmeret afspilning, vælg et nummer på en CD (eller MP3) liste og tryk så på SELECT/ENTER.

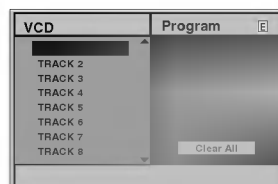
"PROG" indikatoren forsvinder fra menukærmen.

Programmeret afspilning af video-CD'er

Bemærk

På en video-CD med PBC skal PBC funktionen indstilles til FRA i setup menuen for at programmeringsfunktionen kan anvendes. Se side 13.

1 Læg en video-CD i skuffen og luk denne.



2 Tryk på PROGRAM mens afspilningen er stoppet.

VCD programmeringsmenuen fremkommer.

Bemærk

Tryk på RETURN eller PROGRAM for at forlade programmeringsmenuen.

3 Følg trin 2-6 som beskrevet under "Programmeret afspilning af musik-CD'er og MP3/WMA discs" til venstre.


4 For at gå tilbage til normal afspilning fra programmeret afspilning, tryk på PROGRAM.

"PROG" indikatoren forsvinder fra displayet.

Gentag programmerede numre

- For at gentage afspilning af det aktuelle nummer, tryk på REPEAT.
Repeat symbolet og "TRACK" viser sig på menukærmen.
- For at gentage afspilning af alle numrene i programlisten, tryk på REPEAT en gang til.
Repeat symbolet og "ALL" viser sig på menukærmen.
- For at vende tilbage til normal afspilning, tryk REPEAT en tredje gang.
Repeat symbolet og "OFF" viser sig på menukærmen.

Sletning af et nummer fra Programlisten

- 1 Tryk på PROGRAM under afspilning (gælder kun musik-CD og MP3 discs) eller i stop-tilstand for at få adgang til programmeringsfunktionen.
 mærket vil vise sig.
- 2 Tryk på ► for at gå til Programlisten.
- 3 Brug ▲▼ til at vælge det nummer, som ønskes slettet fra Programlisten.
- 4 Tryk på CLEAR.
Nummeret vil blive slettet fra Programlisten.

Sletning af hele Programlisten

- 1 Følg trin 1-2 beskrevet ovenfor under "Sletning af et nummer fra Programlisten".
- 2 Brug ▲▼ til at vælge "Clear all" og tryk så på SELECT/ENTER.
Hele programmet for den pågældende disc vil blive slettet. Programmerne slettes også, når disc'en tages ud af afspilleren.

Yderligere Information

Lagring af Seneste Indstilling

Denne afspiller husker brugerindstillingerne fra den sidst afspillede disc. Indstillingerne gemmes i hukommelsen også selv om disc'en tages ud af afspilleren eller denne slukkes. Hvis der lægges en disc i afspilleren, hvis indstillinger er lagret i hukommelsen, vil afspilleren automatisk huske hvor sidste afspilning blev afbrudt.

Bemærk

- Indstillinger lagres i hukommelsen til benyttelse på ethvert tidspunkt.
- Denne afspiller lagrer ikke indstillingerne på en disc, hvis du slukker for afspilleren, inden afspilningen begynder.

Screen Saver

Screen saver billedet kommer frem, når du efterlader DVD-afspilleren på stop i ca. fem minutter.

Efter at screen saveren har været aktiveret i ca. fem minutter, slukker DVD-afspilleren automatisk sig selv.

System Vælges

Afspilleren skal indstilles til det korrekte TV-system. Hvis "NO DISC" vises i displayet, tryk og hold PAUSE knappen på frontpanelet indtrykket i mere end 5 sekunder for at få mulighed for at vælge et TV-system (PAL, NTSC eller AUTO).

- Hvis det valgte system ikke er i overensstemmelse med TV'et, vil et billede med normale farver muligvis ikke kunne vises.

AUTO: Vælges hvis DVD afspilleren tilsluttes til et multisystem TV.

NTSC: Vælges hvis DVD afspilleren tilsluttes til et NTSC TV.

PAL: Vælges hvis DVD afspilleren tilsluttes til et PAL TV.

Regulering af TV'et

Fjernbetjeningen kan betjene DVD'et samt et begrænset antal funktioner på LG TV.

Følg nedenstående instruktioner for at betjene dit LG TV.

1 Før fjernbetjeningen bruges, tryk på knappen **DVD** eller **TV** for at vælge det apparat, der skal betjenes. For at skifte til fjernbetjeningsmodus (for at kunne betjene et andet apparat), sørg for først at trykke på knappen **DVD** eller **TV**.

2 **POWER, PR./CH.(▼/▲), VOL (◀▶), MUTE** og **TV AV** tasterne på fjernbetjeningen anvendes til at betjene et LG TV apparat.

Indstilling af fjernbetjeningen kontrolkoder for LG TV

- Denne fjernbetjening understøtter 2 sæt fjernbetjeningskoder til LG TV: Kode 1 og Kode 2.
- Når apparatet sendes ud af fabrikken, er fjernbetjeningen indstillet på Kode 1.
Hvis den ikke betjener dit LG TV, så indstil fjernbetjeningen på Kode 2.
- For at indstille fjernbetjeningen til Kode 2 holdes både TV knappen og "2" knappen på fjernbetjeningen nedtrykket. (Hvis batterierne i fjernbetjeningen udskiftes mens denne er indstillet til Kode 2, vil i ndstillingen gå tilbage til Kode 1).
- For igen at indstille fjernbetjeningen til Kode 1 holdes både TV knappen og "1" knappen på fjernbetjeningen nedtrykket.

Bemærk

Hvis fjernbetjeningen ikke virker sammen med TV'et, prøv da den anden kode eller brug den fjernbetjening, som oprindeligt fulgte med LG TV'et.

Grundet de mange forskellige koder, som producenterne anvender, kan VORES VIRKSOMHED ikke garantere at fjernbetjeningen kan betjene samtlige modeller af LG TV apparater

Fejlfinding

Se i den følgende guide efter mulige årsager til et problem, inden du kontakter en reparatør.

Symptom	Årsag	Afhjælpning
Ingen strøm.	<ul style="list-style-type: none"> ● Strømkablet er ikke tilsluttet. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sæt stikket (rigtigt) i kontakten.
Strømmen er tændt, men DVD-afspilleren virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> ● Der er ingen disc i afspilleren. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Læg en disc i. (Tjek at DVD eller, audio CD indikatoren på displayet lyser).
Intet billede.	<ul style="list-style-type: none"> ● TVet er ikke indstillet til at modtage DVD output. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vælg den korrekte video input funktion på TVet, så billedet fra DVD-afspilleren kommer frem på skærmen.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Videokablet er ikke tilsluttet ordentligt. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tilslut videokablet omhyggeligt
	<ul style="list-style-type: none"> ● Der er slukket for strømmen på det tilsluttede TV. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tænd for TVet.
Ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> ● Udstyret forbundet med lyd-kablet er ikke indstillet til at modtage DVD signaloutput. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vælg den korrekte input funktion på receiveren, så du kan lytte til lyden fra DVD-afspilleren.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Lydkablerne er ikke tilsluttet ordentligt. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tilslut ledningerne omhyggeligt
	<ul style="list-style-type: none"> ● Der er slukket for strømmen på udstyret forbundet med lyd-kablet. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tænd for udstyret forbundet med lyd-kablet.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Det digitale audio output er indstillet forkert. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Indstil det digitale audio output rigtigt, og tænd for DVD-afspilleren igen ved at trykke på POWER.
Billedet er dårligt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Discen er beskidt. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rens discen.
DVD-afspilleren starter ikke afspilning	<ul style="list-style-type: none"> ● Der er ingen disc sat i. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sæt en disc i (Tjek at DVD eller audio CD indikatoren i DVD-afspillerens display lyser).
	<ul style="list-style-type: none"> ● En uanvendelig disc er sat i. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sæt en anvendelig disc i (Tjek disc type, farvesystem og regional kode).
	<ul style="list-style-type: none"> ● Discen vender på hovedet. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Placer discen med den korrekte side nedad.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Discen er ikke placeret inden for kanten. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Placer discen korrekt i skuffen indenfor kanten.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Discen er beskidt. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rens discen.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Vurderingsniveauet (forældrekontrol) er aktivt. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Fjern vurderingsfunktionen (forældrekontrol) eller ændr vurderingsniveauet.
Fjernbetjeningen virker ikke ordentligt	<ul style="list-style-type: none"> ● Fjernbetjeningen er ikke rettet mod DVD-afspillerens fjernbetjeningsføler. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningsføleren på DVD-afspilleren.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Fjernbetjeningen er for langt fra DVD-afspilleren. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Benyt fjernbetjeningen indenfor en afstand på 7 meter.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Der er en forhindring mellem fjernbetjeningen og DVD-afspilleren. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Fjern forhindringen.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Batterierne i fjernbetjeningen er slidte. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Udskift batterierne med nye.

Højttalerindstilling

Udfør de følgende indstillinger for den indbyggede 5.1 channel surround dekode.



- 1** Vælg "5.1 Speaker Setup" ved hjælp af ▲▼ knapperne på setup-menuen.
- 2** Når "5.1 Speaker Setup" er valgt, trykkes på ► knappen.
- 3** Tryk på ◀► knapperne for at vælge den ønskede højttaler.
- 4** Vælg mellem mulighederne ved hjælp af ▲▼◀► knapperne.

Valg af højttaler

Vælg den højttaler, som du ønsker at indstille (Front speakers (Left), Front speakers (Right), Center Speaker, Rear speakers (Left), Rear speakers (Right), eller Subwoofer)

N Bemærk

Visse indstillinger af højttalerne er forbudt af Dolby Digital licensaftalen.

Volume

Tryk på ◀/► for at indstille lydstyrkeniveauet på den valgte højttaler (-10dB ~ 0dB)

Størrelse

- Tryk på ◀/► for at vælge en indstilling. (Large, Small eller None)
- Hvis du har tilsluttet systemet til en højttaler med en lav frekvens på 100Hz eller derunder, vælges "Large."
- Hvis du har tilsluttet systemet til en højttaler uden en lav frekvens på 100Hz eller derunder, vælges "Small." Hvis du ikke har tilsluttet en subwoofer, vælges altid "Large" ved Front speaker (L/R).
- Når du ikke har en bestemt højttaler tilsluttet, vælges "None."
- Front L/R speaker size (størrelse) kan sættes til "Large" eller "Small."
- Hvis Front L/R speaker size sættes til "Small", kan Rear og Center speaker size sættes til "Small" eller "None."
- Subwoofer size kan kun sættes til "Large" eller "None."

Distance (Afstand)

Hvis du har tilsluttet højttalerne til din DVD afspiller, vil indstillingen af afstanden sørge for, at dine højttalere ved, hvor langt lyden skal bevæge sig for at nå dit lyttepunkt. Dette gør det muligt for lyden fra hver højttaler at nå lytteren på samme tid (1 ft. = 30,48 cm)

Test

Tryk på SELECT/ENTER for at teste signalet til hver højttaler. Indstil volumen, så den passer til volumen på prøvesignalet, som er lagret i systemets hukommelse.

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

Afslut

Tryk på SELECT/ENTER for at vende tilbage til den foregående menu.

Liste Over Sprogkoder

Indtast det korrekte kodenummer ved indledende indstilling af "Disc Lyd", "Disc Undertekst" og/eller "Disc Menu" (Se side 12).

Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog
6565	Afar	7079	Færøsk	7678	Lingala	8375	Slovakisk
6566	Abkhazisk	7082	Fransk	7679	Laotisk	8376	Slovensk
6570	Afrikaans	7089	Frisisk	7684	Litauisk	8377	Samoa
6577	Amharisk	7165	Irsk	7686	Lettisk	8378	Shona
6582	Arabisk	7168	Skotsk-gælisk	7771	Malagasisk	8379	Somalisk
6583	Assamesisk	7176	Gallisisk	7773	Maori	8381	Albansk
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Makedonsk	8382	Serbisk
6590	Azerbajjansk	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudansk
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolsk	8386	Svensk
6669	Hviderussisk	7273	Hindi	7779	Moldavisk	8387	Swahili
6671	Bulgarsk	7282	Kroatisk	7782	Marathi	8465	Tamilsk
6672	Bihari	7285	Ungarsk	7783	Malajisk	8469	Telugu
6678	Bengalsk; Bangladesisk	7289	Armensk	7784	Maltesisk	8471	Tajikisk
6679	Tibetansk	7365	Interlingua	7789	Burmesisk	8472	Thai
6682	Bretonsk	7378	Indonesisk	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Katalansk	7383	Islandsk	7869	Nepalesisk	8475	Turkmensk
6779	Korsikansk	7384	Italiensk	7876	Hollandsk	8476	Tagalog
6783	Tjekkisk	7387	Hebræisk	7879	Norsk	8479	Tonga
6789	Walisisk	7465	Japansk	7982	Oriya	8482	Tyrkisk
6865	Dansk	7473	Jiddish	8065	Panjabi	8484	Tatar
6869	Tysk	7487	Javanesisk	8076	Polsk	8487	Twi
6890	Bhutansk	7565	Georgisk	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainsk
6976	Græsk	7575	Kazakhisk	8084	Portugisisk	8582	Urdu
6978	Engelsk	7576	Grønlandsk	8185	Quechua	8590	Uzbekisk
6979	Esperanto	7577	Cambodiansk	8277	Rætoromansk	8673	Vietnamesisk
6983	Spansk	7578	Kannada	8279	Rumænsk	8679	Volapük
6984	Estisk	7579	Koreansk	8285	Russisk	8779	Wolof
6985	Baskisk	7583	Kashmirisk	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persisk	7585	Kurdisk	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finsk	7589	Kirghizisk	8372	Serbokroatisk	9072	Kinesisk
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singhalesisk	9085	Zulu

Liste Over Landekoder

Indtast den korrekte kode ved indledende indstilling af "Landekode" (se side 14).

Landekoder	Landekoder	Landekoder	Landekoder
AD Andorra	ER Eritrea	LI Liechtenstein	SE Sverige
AE Forenede Arabiske Emirater	ES Spanien	LK Sri Lanka	SG Singapore
AF Afghanistan	ET Etiopien	LR Liberia	SH Sankt Helena
AG Antigua og Barbuda	FI Finland	LS Lesotho	SI Slovenien
AI Anguilla	FJ Fiji	LT Litauen	SJ Svalbard og Jan Mayen
AL Albanien	FK Falklandsoerne	LU Luxembourg	SK Slovakiet
AM Armenien	FM Mikronesien	LV Letland	SL Sierra Leone
AN Hollandske Antillers	FO Færøerne	LY Libyen	SM San Marino
AO Angola	FR Frankrig	MA Marokko	SN Senegal
AQ Antarctica	FX Frankrig (Europæisk Territorie)	MC Moldavien	SO Somalia
AR Argentina	GA Gabon	MG Madagaskar	SR Surinam
AS Amerikansk Samoa	GB Storbritannien	MH Marshall Islands	ST Saint Tome og Principe
AT Østrig	GD Grenada	MK Makedonien	SU Den tidligere Sovjetunion
AU Australien	GE Georgien	ML Mali	SV El Salvador
AW Aruba	GF Fransk Guyana	MM Myanmar	SY Syrien
AZ Azerbaidjan	GH Ghana	MN Mongoliet	SZ Swaziland
BA Bosnien-Herzegovina	GI Gibraltar	MO Macau	TC Turks og Caicos Islands
BB Barbados	GL Grønland	MP Northern Mariana Islands	TD Chad
BD Bangladesh	GM Gambia	MQ Martinique (French)	TF De franske sydlige territorier
BE Belgien	GN Guinea	MR Mauritien	TG Togo
BF Burkina Faso	GP Guadeloupe (Fransk)	MS Montserrat	TH Thailand
BG Bulgarien	GQ Ækvatorialt Guinea	MU Mauritius	TJ Tadjikistan
BH Bahrain	GR Grækenland	MV Maldiverne	TK Tokelau
BI Burundi	GS S. Georgien og & S. Sandwich Islands.	MW Malawi	TM Turkmenistan
BJ Benin	GT Guatemala	MX Mexico	TN Tunesien
BM Bermuda	GU Guam (USA)	MY Malaysia	TO Tonga
BN Brunei Darussalam	GW Guinea Bissau	MZ Mozambique	TP Østtimor
BO Bolivia	GY Guyana	NA Namibia	TR Tyrkiet
BR Brasilien	HK Hong Kong	NC Ny Caledonien (Fransk)	TT Trinidad og Tobago
BS Bahamas	HM Heard og McDonald Islands	NE Niger	TV Tuvalu
BT Bhutan	HN Honduras	NF Norfolk Island	TW Taiwan
BV Bouvet Island	HR Kroatien	NG Nigeria	TZ Tanzania
BW Botswana	HT Haiti	NI Nicaragua	UA Ukraine
BY Hviderusland	HU Ungarn	NL Holland	UG Uganda
BZ Belize	ID Indonesien	NO Norge	UK Det forenede kongerige
CA Canada	IE Irland	NP Nepal	UM USA Mindre Yderlige Øer
CC Cocos (Keeling) Islands	IL Israel	NR Nauru	US USA
CF Den Centralafrikanske Republik	IN Indien	NU Niue	UY Uruguay
CG Congo	IO Britisk-indisk Oceanien	NZ New Zealand	UZ Uzbekistan
CH Schweiz	IQ Irak	OM Oman	VA Vatikanstaten
CI Elfenbenskysten	IR Iran	PA Panama	VC Saint Vincent & Grenadines
CK Cook Islands	IS Island	PE Peru	VE Venezuela
CL Chile	IT Italien	PF Polynesien (Fransk)	VG Jomfruøerne (Britisk)
CM Cameroon	JM Jamaica	PG Papua Ny Guinea	VI Jomfruøerne (USA)
CN Kina	JO Jordan	PH Philippinerne	VN Vietnam
CO Colombia	JP Japan	PK Pakistan	VU Vanuatu
CR Costa Rica	KE Kenya	PL Polen	WF Wallis og Futuna Islands
CS Det tidligere Tjekkoslaviet	KG Kirgizien/Kyrgyzstan	PM Saint Pierre og Miquelon	WS Samoa
CU Cuba	KH Cambodia	PN Pitcairn Island	YE Yemen
CV Cap Verde	KI Kiribati	PR Puerto Rico	YT Mayotte
CX Juleøen	KM Comoros	PT Portugal	YU Jugoslavien
CY Cypern	KN Saint Kitts & Nevis Anguilla	PY Paraguay	ZA Sydafrika
CZ Tjekkiet	KP Nordkorea	QA Qatar	ZM Zambia
DE Tyskland	KR Sydkorea	RE Reunion (Fransk)	ZR Zaire
DJ Djibouti	KW Kuwait	RO Rumænien	ZW Zimbabwe
DK Danmark	KY Cayman Islands	RU Rusland	
DM Dominica	KZ Kazakhstan	RW Rwanda	
DO Den Dominikanske Republik	LA Laos	SA Saudiarabien	
DZ Algeriet	LB Libanon	SB Salomonøerne	
EC Ecuador	LC Sankt Lucia	SC Seychelleerne	
EE Estland		SD Sudan	
EG Egypten			
EH Vestsahara			

Specifikation

Generelt

Spændingskrav	AC 110-240V , 50/60 Hz
Strømforbrug	14W
Størrelse (ca.)	430 X 48 X 242 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	2.34 kg
Anvendelsesstemperatur	5°C til 35°C (41°F til 95°F)
Anvendelsessugtighed	5 % til 90 %

System

Laser	Semiconductor laser, bølgelængde 650 nm
Signalsystem	PAL/NTSC
Frekvensrespons	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz til 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz til 22 kHz CD: 8 Hz til 20 kHz
Signal-støj forhold	Mere end 100dB (kun ANALOG OUT forbindelser)
Harmonisk forvrængning	mindre end 0.008%
Dynamikområde	Mere end 100 dB (DVD) Mere end 95 dB (CD)

Udgangseffekt

VIDEO UD	1.0 Vp-p 75 Ω , sync. negativ, RCA jack x 1/SCART(TO TV)
S-videoudgang	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω , negativ synk., Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
Audio output (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA jack x 1
Audioudgang (optisk audio)	5 V (p-p), 75 Ω , Optisk kontakt x 1
Audio output (analog audio)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , RCA jack (L, R) x 1/SCART(TO TV)

Tilbehør

Videokabel	.....1
Lydkabel	.....1
Fjernbetjening	.....1
Batterier	.....2

- Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbelt-D symbolet er varemærker, som tilhører Dolby Laboratories. Fortrolige upublicerede værker. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdt.

"DTS" og "DTS Digital Out" er varemærker, som tilhører Digital Theater Systems, Inc.



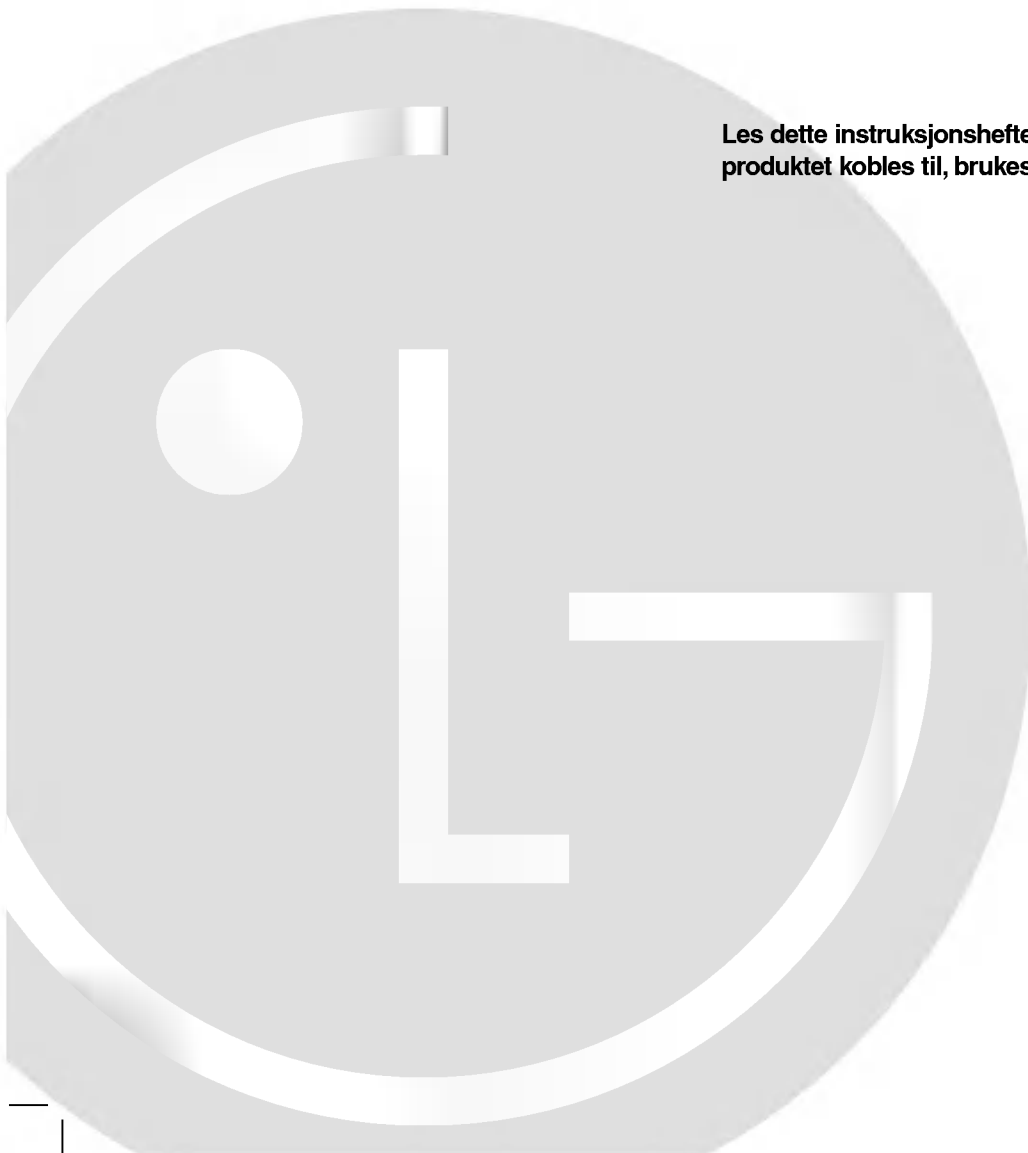
DVD-SPILLER

BRUKERVEILEDNING

MODEL : DVD6196



Les dette instruksjonsheftet nøye og fullstendig før dette produktet kobles til, brukes eller justeres.



Sikkerhetsforanstaltninger



MERK
FARE FOR ELEKTRISK
SJOKK MÅ IKKE ÅPNES



MERK: FOR Å UNNGÅ FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE DEKSEL (ELLER BAKDEKSEL) FJERNES. DET FINNES INGEN DELER INNE I PRODUKTET SOM BRUKERE KAN REPARERE. OPPSØK FAGFOLK HVIS PRODUKTET MÅ REPARERES.



Dette lynsymbolet inne i et likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det finnes uisolert spenning inne i produktet som kan være kraftig nok til å kunne forårsake personskader.



Utropstegnet inne i en likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det er viktig informasjon om bruk og vedlikehold (service) av produktet i lesestoffet som følger med.

ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ BRANN ELLER ELEKTRISK STØT BØR IKKE DETTE PRODUKTET UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

ADVARSEL: Ikke installer dette utstyret på en innestengt plass slik som en bokhylle eller lignende.

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

ADVARSEL:

Denne DVD-spilleren bruker et lasersystem.

Denne Digitale Video Disc spilleren bruker en laserstråle. For at dette produktet skal brukes på riktig måte bør denne brukerveiledningen leses, og også beholdes for fremtidig bruk. Hvis enheten må vedlikeholdes må du kontakte et autorisert verksted – se fremgangsmåte for service.

Brukeren kan utsettes for farlig stråling hvis kontroller brukes, justeringer foretas eller produktet brukes på annen måte enn det som er spesifisert i denne veiledningen.

For å unngå stråling må du ikke ta av lokket. Det er synlige laserstråler når den er åpnet. IKKE SE RETT INN I STRÅLEN.

ADVARSEL: Dette apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut. Gjenstander som er fylt med væske, som for eksempel vaser og lignende, må ikke settes på apparatet.



Dette produktet er produsert i samsvar med krav for radioforstyrrelser i henhold til direktiver EEC 89/336/EEC, 93/68/EEC og 73/23/EEC.



Merknader på opphavsrettigheter:

Opphavsrettsligbeskyttet materiale må ikke kopieres, kringkastet, vises, sendes på kabel, spilles offentlig eller leies ut uten at tillatelse for dette er innhentet.

Dette produktet kommer med kopibeskyttelse utviklet av Macrovision. Signaler for kopibeskyttelse er tatt opp på noen plater.

Hvis disse platene tas opp på video vil bildet være forreid. Dette produktet kommer med teknologi som er opphavsrettslig beskyttet av krav fra visse amerikanske patenter og andre forstandsmessige opphavsrettigheter som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne kopibeskyttelsesteknologien må autoriseres av Macrovision Corporation og skal først og fremst brukes i hjem og andre mindre visningssteder hvis ikke annen godkjenning er innhentet fra Macrovision Corporation. Det er ikke tillatt å demontere eller reversere denne teknologien.

SERIENUMMER: Serienummeret finnes på baksiden av enheten. Dette nummeret er unikt og er ikke tilgjengelig for andre. Du bør skrive ned anmodet informasjon og beholde denne veiledningen som et permanent bevis på kjøpet ditt.

Modell nr. _____

Serienr. _____

Innholdsfortegnelse

Innledning

Sikkerhetsforanstaltninger	2
Innholdsfortegnelse	3
Før bruk	4-5
Spillbare plater	4
Forhåndsregler	5
Merknader om plater	5
Om symbolene	5
Frontpanelet og tekstvinduet	6
Fjernkontrollen	7
Bakpanelet	8

Forberedelse

Tilkobling av TV	9
Tilkobling av ekstrastyr	10
Før bruk	11-14
Generell forklaring	11
Skjermmeny	11
Grunninnstillinger	12-14
• Grunninnstillinger Generell bruk	12
• Språk	12
• Bilde	12
• Lyd	13
• Annet	13
• Foreldrekontroll	14

Bruk

Bruk med DVE og Video-CD	15-17
Avspille en DVD og Video-CD	15
Generelle funksjoner	15
• Gå til en annen TITTEL	15
• Gå til et annet KAPITTEL/SPOR	15
• Søk	15
• Stillbilde og avspilling bilde for bilde	16
• Langsom avspilling	16
• Slow Motion	16
• Repeter	16
• Repeter A-B	16
• Tidssøk	16
• 3D Surround	16
• zoom	17
• Markørsøk	17
Spesielle DVD funksjoner	17
• Sjekke innholdet på en DVD-video-plate	17
• Tittelmeny	17
• Platemeny	17
• Kameravinkel	17
• Endre lydsporet	17
• Endre audio-kanal	17
• Tekster	17

Bruk med Audio-CD og MP3/WMA-plate

Avspille en Audio-CD og MP3/WMA-plate	18
Merknader til MP3/WMA-opptak	18
• Pause	19
• Bytte til et annet spor	19
• Repeter Spor/Alle/Av	19
• Søk	19
• Tilfeldig avspilling	19
• Repeter A-B	19
• 3D Surround	19
• Endre lydkanal	19

Bruk med JPEG-plate

Se en JPEG-plate	20
• Gå til en annen fil	20
• Stillbilde	20
• Reflektere bildet	20
• Rotere bildet	20
• Merknader om JPEG-opptak	20

Programmert avspilling

Programmert avspilling med Audio-CD og MP3/WMA-plate	21
Programmert avspilling med Video-CD	21
• Gjenta programmerte spor	21
• Slette et spor fra programlisten	21
• Slette hele programlisten	21

Tilleggsinformasjon

Minne	22
Skjermbeskytte	22
System Velg	22
Kontrollere TV-en	22

Referanse

Feilsøking	23
Høyttalerinnstillinger	24
Liste over språkkoder	25
Listen over landskoder	26
Spesifikasjoner	27

Om symbolene til instruksene



Indikerer farer som kan forårsake skader på selve enheten eller annen materiell skade.






Indikerer spesielle brukerfunksjoner på enheten.



Indikerer tips og hint for enklere bruk.

Før bruk

Spillbare plater

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

I tillegg kan denne enheten avspille DVD-R, DVD±RW, Kodak bilde-CD og SVCD, CD-R eller CD-RW som inneholder audiotitler, MP3-, WMA- eller JPEG-filer.

Notes

- Avhengig av tilstanden på opptaksutstyret eller selve CD-R/RW- (eller DVD-R/±RW)-platen, kan noen CD-R/RW- (eller DVD-R/±RW)-plater ikke avspilles på enheten.
- Du må ikke feste segl eller merkelapper på noen side av platene.
- Du må ikke bruke CD-plater med irregulær form (for eksempel hjerteformet eller åttekantet). Dette kan føre til funksjonsfeil.

Merknader om DVD og Video-CD

Noen avspillingsoperasjoner av DVD- og Video-CD-plater kan være fastsatt av programvareprodusenter. Siden denne enheten avspiller DVD- og Video-CD-plater etter plateinnholdet slik det er konstruert av programvareprodusenten, kan det hende at noen av avspillingsfunksjonene på enheten ikke er tilgjengelige eller at andre funksjoner kan forekomme. Se også instruksene som er levert sammen med DVD- og Video-CD-platene. Noen DVD-plater er laget til forretningsformål og kan ikke avspilles på enheten.

Regionskode til DVD-spillere og DVD-plater

Denne DVD-spillere er designet og laget for avspilling av DVD-programvare som er kodet til region "2". Regionskoden til merkelappen på noen DVD-plater viser hvilken type spiller som kan spille av disse platene. Denne enheten kan kun spille av plater som er merket med "2" eller "ALL". Hvis du forsøker å spille av andre plater vil meldingen "Check Regional Code" vises på TV-skjermen. Noen DVD-plater har ingen regionskode påskrevet, men er allikevel begrenset til avspilling innenfor et bestemt område.



Platerelaterte uttrykk

Tittel (kun DVD)

Hovedfilminnholdet, medfølgende innhold, bonusmateriale eller musikkplater.

Hver tittel er tildelt et tittel referansenummer som gjør at du kan finne hver individuelle del enkelt og greit.

Kapittel (kun DVD)

Deler av en film eller musikkstykk som er mindre enn titler.

En tittel består av flere kapitler. Hvert kapittel er tildelt et kapittelnummer som gjør at du enkelt kan finne ønsket kapittel. Avhengig av platen kan det også hende at ingen kapitler er tatt opp.

Spor (kun Video-CD og Audio-CD)

Deler av en film eller et musikkstykk på en Video-CD eller en Audio-CD. Hvert sport har fått tildelt et spornummer som gjør at du kan finne frem til det sporet du ønsker.

Scene

På en Video-CD med PBC-(Playback Control, avspillingskontroll-)funksjoner, er bevegelige og stillbilder delt inn i deler som kalles "scener". Hver scene er vist på menyskjermen og viser til et scenenummer som gjør at du kan finne scenen du ønsker.

En scene er satt sammen av ett eller flere spor.

Typer Video-CD-plater

Det finnes to typer Video-CD-plater:

Video-CD-plater med PBC (versjon 2.0)

PBC-(Playback Control, avspillingskontroll-)funksjoner gjør at du kan interagere med systemet via menyer, søkefunksjoner eller andre typiske datalignende operasjoner. Videre kan stillbilder eller høy oppløsning avspilles hvis de finnes på platen.

Video-CD-plater uten PBC (versjon 1.1)

Virker på samme måte som Audio-CD-plater. Disse platene gjør at du kan avspille videofilmer og lyd, men de har ikke PBC.

Før bruk (Fortsatt)

Forhåndsregler

Behandling av enheten

Når enheten sendes

Det kan være greit å ta vare på den originale pappesken og innpakkingsmaterialene. For maksimal beskyttelse bør du pakke enheten på samme måte som den kom fra fabrikk.

Når enheten monteres

Det kan hende at bildet og lyden til TV-er, videoer eller radioer i nærheten blir forvreid under avspilling. Hvis dette er tilfelle bør du plassere enheten vekk fra TV-en, videoen eller radioen. Du kan også skru av enheten når platen er tatt ut.

Rengjøring av utvendige overflater

Du må ikke bruke løsemidler som for eksempel insektspray i nærheten av enheten. Du må heller ikke la gummi eller plastprodukter være i kontakt med enheten over lengre perioder da de vil sette merker på overflaten.

Rengjøring av enheten

For å rengjøre kabinettet

Bruk et mykt, tørt tøystykke. Hvis overflaten er veldig skitten kan du bruke en mykt tøystykke fuktet med et mildt rengjøringsmiddel. Du må ikke bruke sterke løsemidler som alkohol, rensevæske eller tynner da disse vil skade overflaten på enheten.

For å få et klart bilde

DVD-spilleren er en høyteknologisk innretning. Hvis den optiske linsen og delene til spilleren blir skitne vil bildekvaliteten reduseres.

Vi anbefaler ettersyn og vedlikehold etter hver tusende times bruk. (Dette kommer an på omgivelsene enheten blir brukt i.)

Kontakt din nærmeste forhandler for flere detaljer.

Merknader om plater

Håndtering av plater

Du må ikke berøre avspillingsoverflaten til platen. Hold platen etter kantene slik at det ikke kommer fingeravtrykk på overflaten.

Du må ikke feste papir eller tape på platen.



Lagring av plater

Etter avspilling må du legge platen tilbake i omslaget. Platen må ikke utsettes for direkte sollys eller varmekilder. Videre må de ikke etterlates i bilder som står i direkte sollys da temperaturen inne i bilen kan øke radikalt.

Rengjøring av plater


Fingeravtrykk og støv på platen kan føre til dårlig bildekvalitet og forvrengning av lyden. Du bør tørke av platen med et tørt tøystykke før avspilling. Tørk av fra midten av platen og ut.



Du må ikke bruke sterke løsemidler som alkohol, rensevæske, tynner, rengjøringsmidler eller antistatisk spray for gamle vinylplater.








Om symbolene

Om visning av symbolet

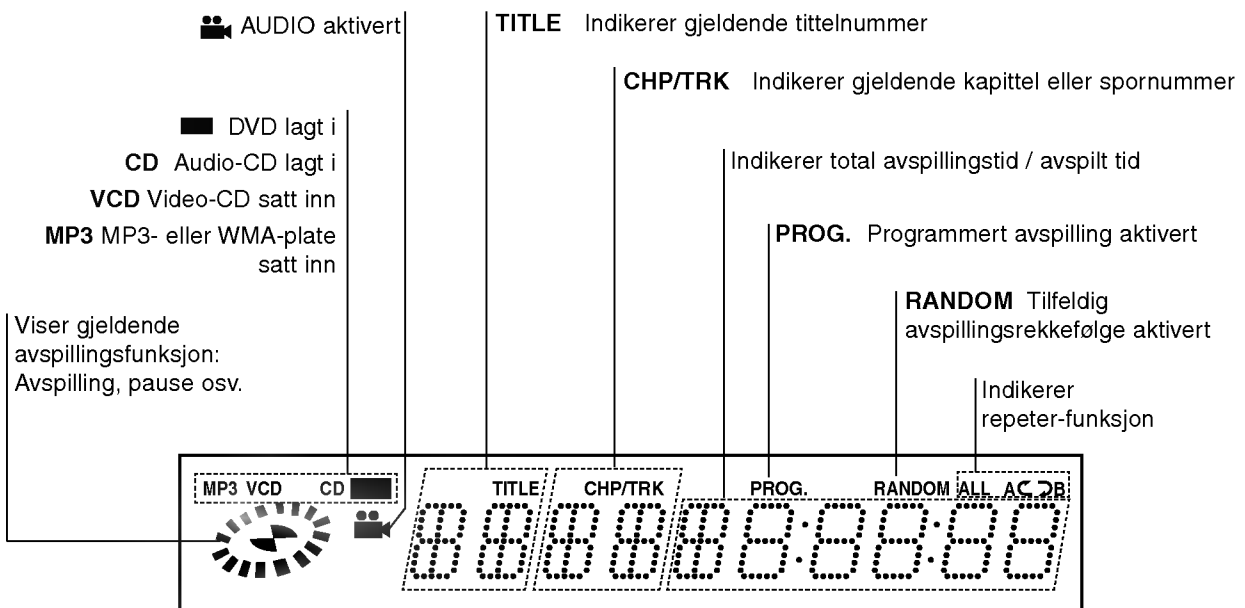
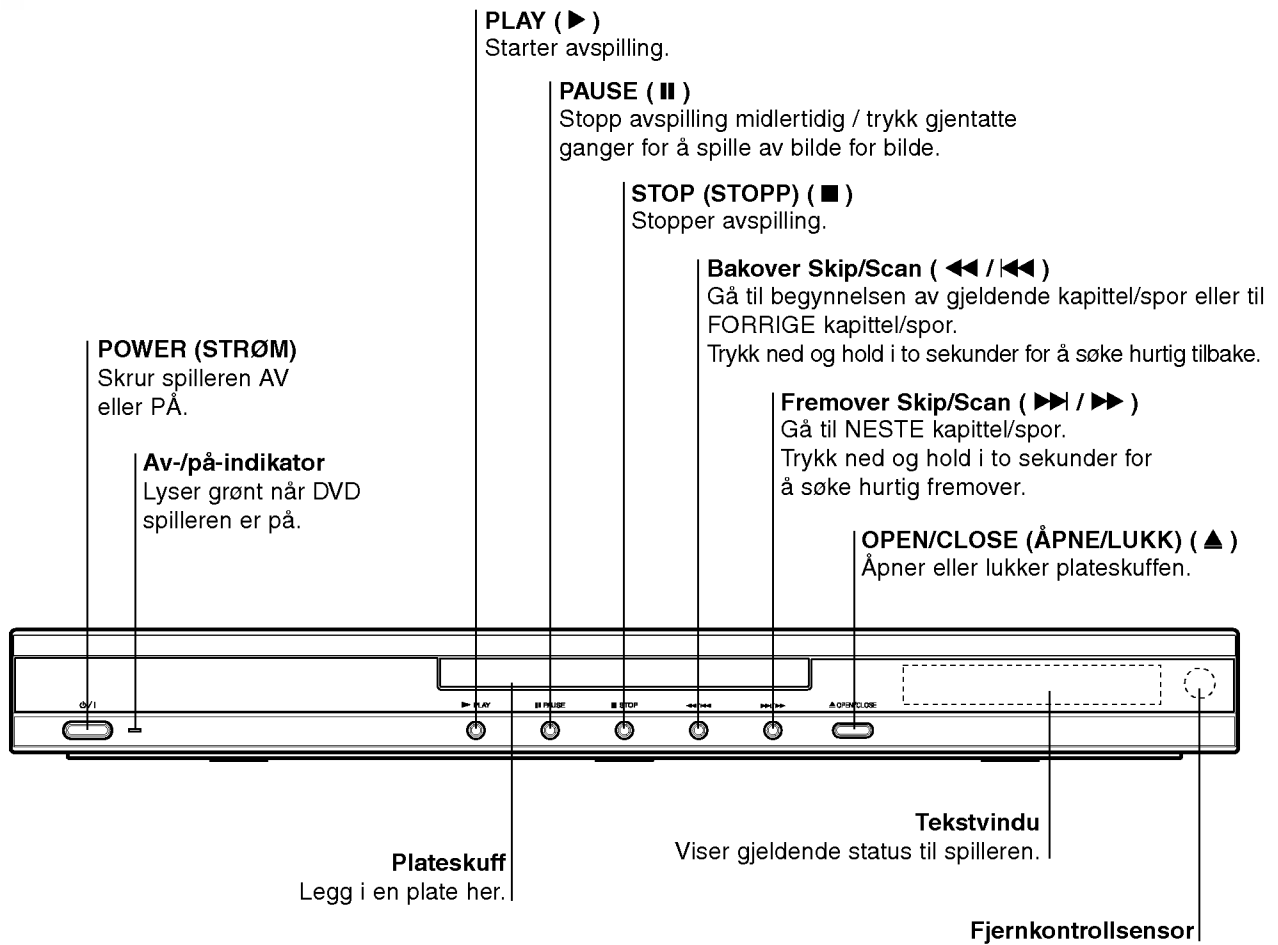
"" kan vises på TV-skjermen under avspilling. Dette ikonet betyr at funksjonen som er forklart i denne brukerveiledningen ikke er tilgjengelig på den spesielle DVD-platen.

Om instruksjoner om platenes symboler

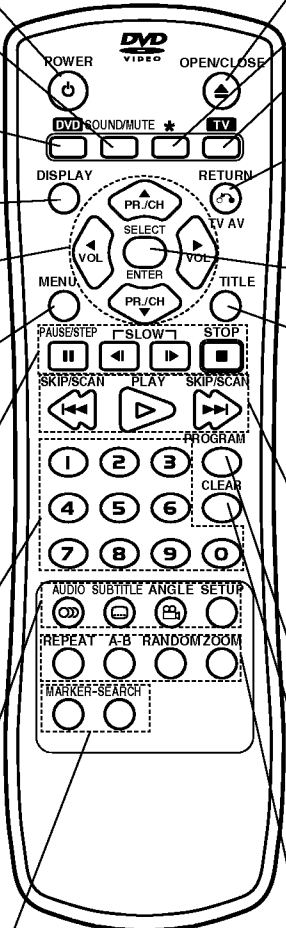
Et avsnitt hvis tittel har et av de følgende symboler gjelder kun for platen som er representert av symbolet.

-  DVD
-  Video-CD-plater med PBC-(Playback Control, avspillingskontroll-)funksjon.
-  Video-CD-plater uten PBC-(Playback Control, avspillingskontroll-)funksjon.
-  Audio CDer.
-  MP3 plate.
-  WMA-plate.
-  JPEG-plate.

Frontpanelet og tekstvinduet



Fjernkontrollen



POWER
Skrur DVD-spilleren AV eller PÅ.

SOUND/MUTE
- Velger 3D SURROUND under avspilling av plate.
- Skruv av lyden på TV.

DVD
Velger DVD bruksmodus på fjernkontrollen.

DISPLAY
Aktiverer skjermmenyen

◀ ▶ ▲ ▼ (venstre/høyre/opp/ned)
- Velger et menyalternativ
- Velger en kanal på TV-en og styrer lydstyrken på TV-en.

MENU
Aktiverer menyen til en DVD-plate.

PAUSE/STEP (II) •
Stopper avspilling midlertidig / trykkes gjentatte ganger for avspilling av bilde for bilde.

SLOW (◀ / ▶) •
Sakte avspilling tilbake/fremover.

STOP (■) •
Stopper avspilling.

0-9 nummertaster
Velger nummererte alternativer i en meny.

AUDIO •
Velger hvilket språk filmen skal være på (DVD) eller en lydkanal (CD).

SUBTITLE •
Velger tekstspråk.

ANGLE •
Velger kameravinkel på DVD hvis tilgjengelig

SETUP •
Aktiverer eller fjerner oppsettsmenyen.

MARKER •
Marker hvilket som helt punkt under avspilling.

SEARCH •
Vis MARKER SEARCH menyen.

OPEN/CLOSE
Åpner eller lukker plateskuffen.
Denne knappen er ikke tilgjengelig.

TV
Velger bruksmodus for fjernkontroll til TV.

RETURN/TV AV
- Fjerner oppsettsmenyen.
- Viser menyen til en Video-CD med PBC.
- Velger AUX A/V signalkilde.

SELECT/ENTER
Bekrefter menyvalg.

TITTEL
Viser platens tittelmeny, hvis det finnes noen.

- **Fremover SKIP/SCAN (▶▶▶)**
Søk fremover* / gå til neste kapittel eller spor.
- **PLAY (▶)**
Starter avspilling.
- **Revers SKIP/SCAN (◀◀◀)**
Søker bakover* / går til begynnelsen av gjeldende kapittel eller spor, eller går til forrige kapittel eller spor.

* Trykk og hold ned knappen i cirka to sekunder.

PROGRAM
Går til eller ut av programredigeringsmodus.

CLEAR
Fjerner et spornummer på programlisten eller et merke på menyen MARKER SEARCH (markørsøk).

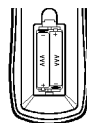
- **REPEAT**
Gjentar kapittel, spor, tittel, alt.
- **A-B**
Gjentar sekvensen.
- **RANDOM**
Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge.
- **ZOOM**
Forstørr videobildet.

Bruksrekkevidde til fjernkontroll

Pek fjernkontrollen mot sensoren og trykk på knappene.

- **Avstand:** Omtrent 23 ft (7 m) fra fremsiden på sensoren
- **Angle:** Omtrent 30° i hver retning fra fremsiden av sensoren

Installasjon av batterier til fjernkontroll

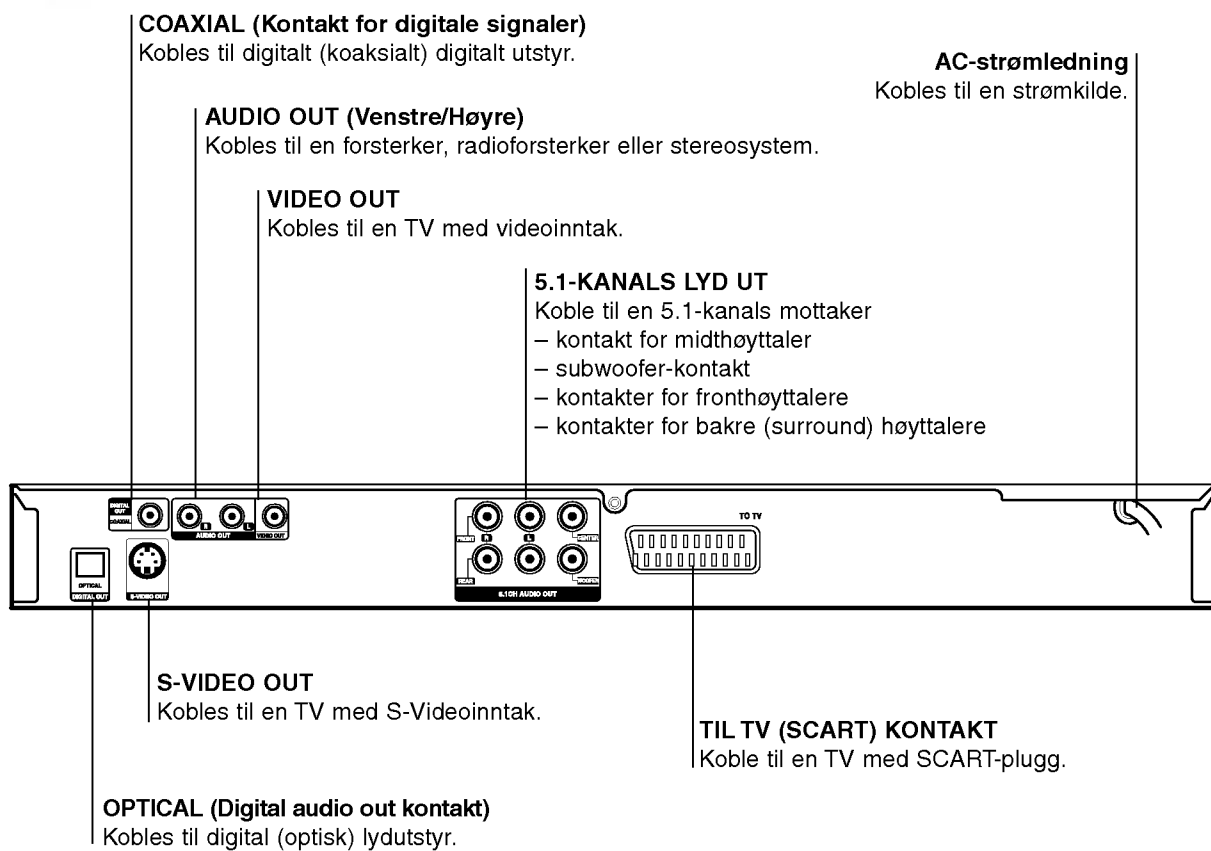


Fjern lokket til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen og legg i to R03 (størrelse AAA) batterier. Pass på at de legges i med + og - i riktig retning.

⚠ Advarsel

Du må ikke blande gamle og nye batterier. Du må heller ikke blande forskjellige batterityper (vanlig, alkaliske osv.).

Bakpanelet



Du må ikke berøre de indre tappene på kontaktene på det bakre panelet. Elektrostatisk utladninger kan forårsake permanent skade på enheten.

Tilkobling

Tips

- Avhengig av TV-en din og annet utstyr finnes det flere måter å koble spilleren. Bruk kun en av tilkoblingsmetodene beskrevet nedenfor.
- Vennligst les brukerveiledningene til TV, video, stereo og annet utstyr for å koble til utstyret på best mulig måte.
- For bedre lydgjengivelse kan du koble spillerens AUDIO OUT-kontakter til inngangen på en forsterker, radioforsterker, stereo eller annet audio / video-utstyr. Se "Tilkobling av ekstrautstyr" på side 10.

Advarsel

- Se til at DVD-spilleren er koplet direkte til TV-apparatet. Still TV til riktig videoinngangskanal.
- Du må ikke koble DVD-spillerens AUDIO OUT kontakt til platespillerinngangen på stereoanlegget ditt.
- Du må ikke koble til DVD-spilleren via videoen din. DVD-bildet kan bli fordreid på grunn av kopibeskyttelsessystemet.

Tilkobling av TV

- Avhengig av utstyret ditt kan du koble til på en av følgende måter.

Tilkobling av video

- 1** Koble VIDEO OUT-kontakten på DVD-spilleren til videoinngangen på TV-en ved hjelp av den medfølgende videokabelen (**V**).
- 2** Koble venstre og høyre AUDIO OUT-plugger til DVD-spillerens høyre og venstre kontakter på TV-en (**A**) ved hjelp av medfølgende lyd kabler.

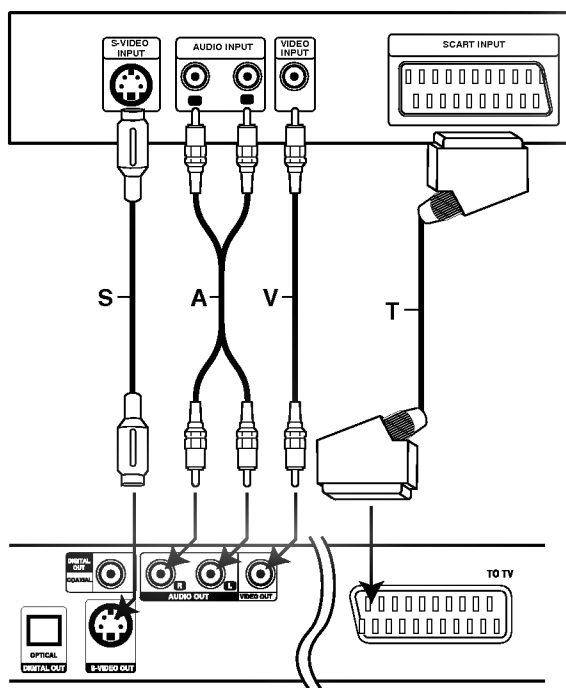
Tilkobling av S-Video

- 1** Koble S-VIDEO OUT-kontakten på DVD-spilleren til S-Videoinngangen på TV-en ved hjelp av den S-Videokabelen (**S**).
- 2** Koble venstre og høyre AUDIO OUT-plugger til DVD-spillerens høyre og venstre kontakter på TV-en (**A**) ved hjelp av lyd kabler.

Tilkobling av SCART

Koble TO TV-scartkontakten på DVD-spilleren til tilsvarende kontakt på TV-en ved hjelp av en scart-kabel (**T**).

Baksiden av TV



Baksiden av DVD-spiller

Tilkobling (Fortsettelse)

Tilkobling av ekstrautstyr

Tilkobling til forsterker utstyrt med to-kanals analog stereo eller Dolby Pro Logic II/Pro Logic

Koble venstre og høyre AUDIO OUT-plugger til DVD-spillerens høyre og venstre kontakter på TV-en (A) ved hjelp av medfølgende lyd kabler.

Tilkobling av forsterker med to kanals digital stereo (PCM) eller til en Audio / Video-radioforsterker med flerkanals dekode (Dolby Digital™, MPEG 2 eller DTS)

1 Koble en av DVD-spillerens DIGITAL AUDIO OUT-kontakter (OPTICAL **O** eller COAXIAL **X**) til tilsvarende kontakt på forsterkeren din. Bruk en alternativ digital (optical **O** eller coaxial **X**) kabel for å koble til lyden.

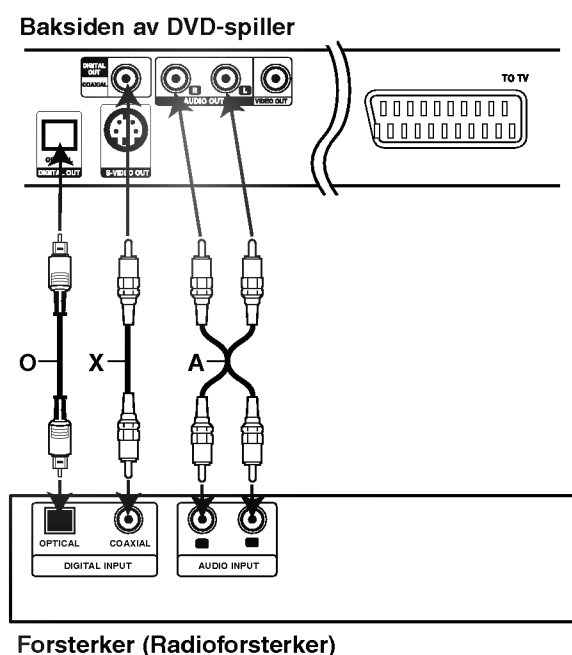
2 Du må så aktivere spillerens digitale utgang. (Se "Digital lydkilde" på side 13).

Digital flerkanals lyd

En digital flerkanals tilkobling gir best lyd kvalitet. For å gjøre dette trenger du en flerkanals radioforsterker som støtter en eller flere av lydformatene til DVD-spilleren din (MPEG 2, Dolby Digital and DTS). Sjekk brukerveiledningen til radioforsterkeren og logoene på fremsiden av radioforsterkeren.

⚠ Advarsel:

På grunn av lisensavtalen til DTS vil lydutgangen kun være i digital DTS når du har valgt en DTS lydkilde.



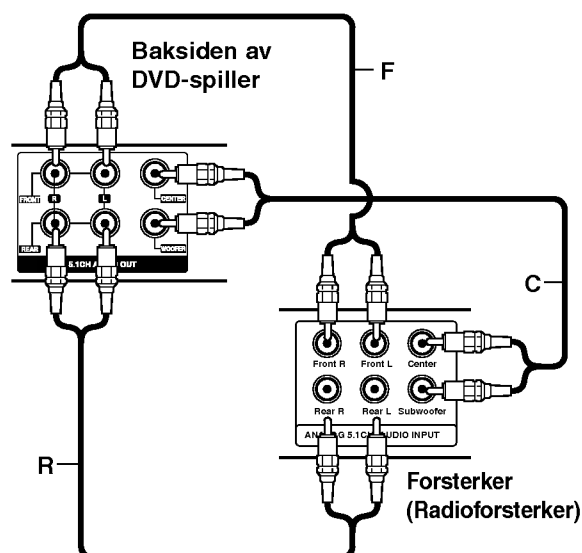
ⓘ Merknader

- Hvis lydformatet til de digitale signalene ikke stemmer med hva forsterkeren din kan håndtere kan det hende at du kun hører en høy, fordreid lyd eller ingen lyd i det hele tatt.
- Du kan kun få sekskanals digital surroundlyd via en digital tilkobling hvis forsterkeren din er utstyrt med en digital flerkanals dekode.
- Trykk AUDIO for å se på skjermmenyen hvilket lydformat DVD-platen har.

Analog kontakt til flerkanals A/V-mottaker med 6-kanals kontakter (Dolby Digital)

Denne DVD-spilleren inneholder en flerkanalsdekode. Den gjør det mulig å spille av DVD-plater som er innspilt med flerkanals surround-lyd uten å måtte bruke en ekstra dekode.

- 1** Koble CENTER- og WOOFER-kontaktene for senterhøytaleren og subwooferen (C) til de tilsvarende inngangene på mottakeren.
- 2** Koble venstre og høyre FRONT-høytalerkontakter (F) til de tilsvarende inngangene på mottakeren.
- 3** Koble venstre og høyre REAR-høytalerkontakter (bakre) (R) til de tilsvarende inngangene på mottakeren.
- 4** Gjør de nødvendige lydinnstillingene for Analog Output (analog utgang) og Speaker (høytaler) i innstillingsmenyen. Se side 13.




Før bruk

Advarsel

Før du bruker fjernkontrollen, må du trykke på knappen DVD eller TV for å velge enheten du vil betjene.

Generell forklaring



Denne veiledningen gir deg grunnleggende instruksjoner om hvordan du kan bruke DVD-spilleren. Noen DVD-plater krever spesiell betjening eller tillater kun begrenset betjening under avspilling. Når dette skjer vil du se  på TV-skjermen. Dette viser at den spesielle funksjonen ikke tillates av DVD-spilleren eller ikke er tilgjengelig på platen.

Skjermmeny

Du kan se generell informasjon om spillerens status på TV-skjermen. Noen elementer kan endres med menyen.

Bruk av skjermmenyen









1 Trykk DISPLAY under avspilling.

2 Trykk / for å velge et element. Det valgte elementet vil fremheves.

3 Trykk / for å endre verdien til et element.























Du kan også bruke nummertastene til å velge nummer (for eksempel tittelnummer). Noen funksjoner krever at du trykker SELECT/ENTER for å aktivere valget.


Ikoner som midlertidig viser status

	Repetér tittel
	Repetér kapittel
	Repetér spor (kun Video-CD uten PBC)
	Repetér alle spor (kun Video-CD uten PBC)
	Repetér A-B
	Repetér av
	Gjenoppta avspilling fra dette punktet
	Handling ikke tillatt eller tilgjengelig

Merknader

- Noen plater tillater ikke at skjermmenyen vises.
- Hvis du ikke trykker noen knapper på 10 sekunder vil skjermmenyen forsvinne.

Elementer		Funksjon (Trykk  /  for å velge ønsket element)	Valgmetode
Tittelnummer	 1 / 3	Viser gjeldende tittelnummer og totalt antall titler, og bytter til ønsket tittelnummer.	 /  , eller nummertast, SELECT/ENTER
Kapittelnummer	 1 / 12	Viser gjeldende kapittelnummer og totalt antall kapitler, og bytter til ønsket kapittelnummer.	 /  , eller nummertast, SELECT/ENTER
Tid søk	 0:20:09	Viser spilt tid, og lar deg søke direkte til et spesielt tidspunkt.	Nummertast, SELECT/ENTER
Avspillingspråk og digital lydsign almodus	 1 ENG  5.1 CH	Viser gjeldende språk på filmen, kanalnummeret og endring av innstilling.	 /  , eller AUDIO
Tekstspråk		Viser gjeldende språk på teksten og endring av innstilling.	 /  , eller SUBTITLE
Vinkel		Viser gjeldende vinkelnummer og total antall vinkler, og endring av vinkelnummer.	 /  , eller ANGLE
Lyd	 NORM.	Viser gjeldende lydfunksjon og endring av innstilling.	 /  , eller SOUND

Elementer		Funksjon (Trykk  /  for å velge ønsket element)	Valgmetode
Spornr	 1 / 4	Viser aktuelt spornr., totalt antall spor og PBC på-modus og hopper til ønsket spornummer.	 /  , eller nummertast, SELECT/ENTER
Tid	 0:20:09	Viser avspilt tid (kun display)	-
Audio-kanal	 STER.	Viser audio-kanal, og endrer audio-kanal.	 /  , eller AUDIO
Lyd	 NORM.	Viser aktuell lydmodus, og endrer innstilling.	 /  , eller SOUND

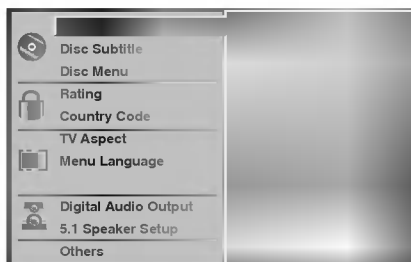
Før bruk (Fortsettelse)

Grunninnstillinger

Du kan lage dine egne personlige innstillinger på spilleren.

Grunninnstillinger Generell bruk

- 1 Trykk **SETUP**.
Oppsettsmenyen vises.



- 2 Trykk **▲▼** for å velge ønsket element.
Du vil så se gjeldende innstilling for det valgte elementet i tillegg til alternative innstilling(er).
- 3 Når du har valgt ønsket element trykker du **▶**, deretter **▲▼** for å velge ønsket innstilling.
- 4 Trykk **SELECT/ENTER** for å bekrefte valget.
Noen elementer krever flere trinn.
- 5 Trykk **SETUP, RETURN** eller **PLAY** for å gå ut av oppsettsmenyen.

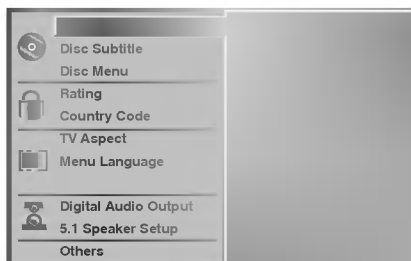
Språk

Plate språk [Disc language]

Velg et språk for platens meny, lyd og teksting.

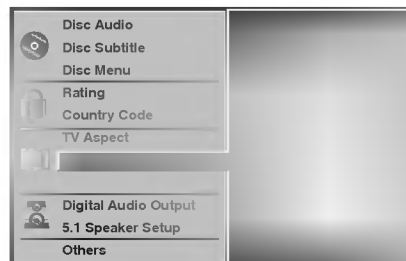
Original : Det originale språksettet til platen beholdes.

Other : Trykk nummertastene for å skrive inn den korresponderende firesifrede nummeret i henhold til listen over språkkoder på side 25. Trykk **CLEAR** hvis du skriver inn feil språk.



Menyspråk [Menu language]

Velg et språk for oppsettsmenyen. Dette er den menyen du ser når du trykker **SETUP**.



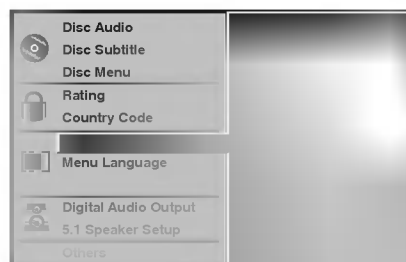
Bilde

TV-aspekt

4:3 Letterbox: Velges når du har koblet til en vanlig 4:3 TV. Filmen vises med svarte kanter i overkant og underkant av bildet.

4:3 Panscan: Velges når et vanlig TV-apparat er tilkopleet. Videomaterialet som er formatert i Pan & Scan-stil avspilles i den stilen (begge sider av bildet er kuttet bort).

16:9 Wide: Velges når du har koblet til en 16:9 bred TV.



Before Bruk (Fortsettelse)

Lyd

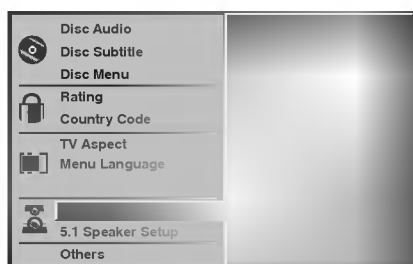
Digitale Audio Signaler [Digital Audio Output]

Hver DVD-plate har et utvalg av forskjellige lydalternativer. Sett spillerens digitale audio signaler i henhold til hva slags lydsystem du bruker.

DOLBY DIGITAL/PCM: Velg "DOLBY DIGITAL/PCM" hvis du har koblet DVD-spillerens DIGITAL OUT kontakt til en Dolby Digital dekode (eller en forsterker eller annet utstyr med en Dolby Digital dekode).

Stream/PCM: Velg "Stream/PCM" hvis du koblet DVD-spillerens DIGITAL OUT kontakt til en forsterker eller annet utstyr med en DTS dekode, Dolby Digital dekode eller MPEG dekode.

PCM: Velg denne hvis du har koblet til en 2-kanals digital stereoforsterker. DVD-spilleren spiller av lyd i 2-kanals PCM-format når du spiller av en DVD-plate som er tatt opp med et Dolby Digital, MPEG1 eller MPEG2 optakssystem.

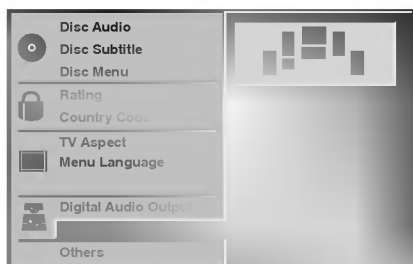


Samplefrekvens

For å endre innstillingen til samplefrekvens velger du først ønsket digital audio signal som forklart ovenfor. Hvis radioforsterkeren eller forsterkeren din ikke kan behandle 96KHz-signaler velger du 48KHz. Hvis du velger dette vil enheten automatisk konvertere alle 96KHz-signaler til 48KHz, slik at systemet ditt kan dekode disse. Hvis forsterkeren din kan behandle 96KHz, velger du 96KHz. Hvis du velger dette vil alle signaler gå rett i igjennom uten videre behandling.

5.1 Høyttalerinnstillinger

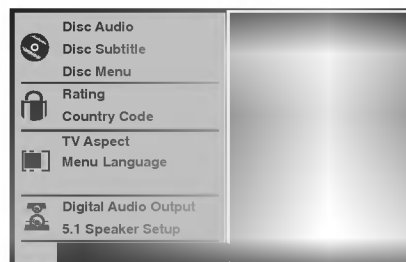
Velg høyttalerinnstillinger, inklusive volumnbalanse og forsinkelsestid, eller test høyttalerinnstillingene. Høyttalerinnstillinger er bare aktive på den analoge flerkanals-utgangen. (Se "Høyttalerinnstillinger", side 24.)



Annet

Innstillingene DRC, Vocal, PBC og Auto Play kan endres.

- Trykk ▲/▼ for å velge ønsket element, deretter trykker du SELECT/ENTER. Innstillingen til ønsket element vil dermed endres fra Av til På eller motsatt.



Dynamic Range Control (DRC)

Med DVD-formatet kan du takket være digital lydteknologi høre lydsporet til et program gjengitt så realistisk og nøyaktig som mulig. Allikevel kan det hende at du vil komprimere den dynamiske rekkevidden til lydsignalene (forskjellen mellom de høyeste og laveste tonene). Med dette kan du lytte til en film på et lavere lydnivå uten å miste lydets klarhet. Aktiver DRC for å få denne effekten.

Vokal [Vocal]

Sett Vocal til På kun hvis du spiller av en flerkanals karaoke-DVD. Karaokekanalene på platen vil mikses til normal stereolyd.

PBC

Still Playback Control (PBC, avspillingskontroll) på av eller på.

On (På): Video-CD-plater med PBC spilles etter PBC.

Off (Av): Video-CD-plater med PBC spilles på samme måte som Audio-CD-plater.

Auto Play

Du kan stille inn DVD-spilleren slik at en DVD-plate starter avspillingen automatisk når den legges inn en DVD. Hvis Auto Play er satt til på, vil denne DVD-spilleren søke etter en tittel med lengst avspillingstid og så avspille tittelen automatisk.

On (På): Auto Play-funksjonen er aktivert.

Off (Av): Auto Play-funksjonen er ikke aktivert.

Merk

Auto Play-funksjonen virker kanskje ikke med alle DVD-plater.

Before Bruk (Fortsettelse)

Foreldrekontroll

Aldersgrense [Rating]

Det kan hende det finnes scener på DVD-filmer som ikke egner seg for barn. Derfor inneholder noen plater informasjon om aldersgrense som gjelder for hele platen eller visse scener. Disse scenene er rangert fra 1 til 8, eller alternativt så kan man velge noen passende scener på platene. Disse rangeringene avhenger av landet. Denne foreldrekontrollfunksjonen lar deg kontrollere hvilke plater barna dine kan spille av eller at noen plater blir spilt med alternative scener.



- 1** Velg "Rating" ved hjelp av ▲▼ knappene på oppsettsmenyen.
- 2** Når du har valgt "Rating" trykker du ►.
- 3** Hvis du ikke enda har skrevet inn et passord; Skriv inn et firesifret passord ved hjelp av nummertastene. Dette lager så et firesifret sikkerhetspassord, deretter trykker du SELECT/ENTER. Skriv inn passordet på nytt og trykk SELECT/ENTER for å bekrefte valget.
Når du har skrevet inn et passord; Skriv inn det firesifrete passordet ved hjelp av nummertastene og bekreft dette ved å trykke SELECT/ENTER.

Hvis du gjør en feil før du trykker SELECT/ENTER må du trykke CLEAR og skrive inn det firesifrete sikkerhetspassordet på nytt.

- 4** Velg en rangering fra 1 til 8 ved hjelp av ▲▼ knappene. En (1) har minst avspillingsrestriksjoner. Åtte (8) har mest avspillingsrestriksjoner.
Lås opp [Unlock]: Hvis du velger Unlock deaktiveres foreldrekontrollen. Alle scener på platen spilles da av fullstendig.
Rangering 1 til 8: Noen plater inneholder scener som ikke egner seg for barn. Hvis du aktiverer rangeringssystemet på spilleren vil alle scener med samme eller lavere rangering spilles av. Scener med høyere rangering vil ikke spilles. Alternativet må ha samme eller lavere rangering. Hvis spilleren ikke finner et passende alternativ vil avspillingen stoppe. Du må skrive inn det firesifrete passordet eller endre rangeringsnivået for å kunne spille platen.
- 5** Trykk SELECT/ENTER for å bekrefte rangeringsvalget ditt, og deretter SETUP for å gå ut av menyen igjen.

Landskode

Skriv inn koden til det landet/området hvor platen ble rangert. Se listen nedenfor for denne koden. (Se "Liste over landskoder", side 26.).



- 1** Velg Country Code ved hjelp av ▲▼ knappene på oppsettsmenyen.
- 2** Når du har valgt landskoden trykker du ►.
- 3** Følg trinn tre under "Aldersgrense" på venstre side.
- 4** Velg den første bokstaven ved hjelp av ▲▼ knappene.
- 5** Plasser pekeren ved hjelp av ► knappene og velg det andre tegnet ved hjelp av ▲▼ knappene.
- 6** Trykk SELECT/ENTER for å bekrefte valget ditt, og deretter SETUP for å gå ut av menyen igjen.

N Merk

Du må bekrefte det firesifrete passordet når koden endres (se "Endre den firesifrete koden" nedenfor).

Endre den firesifrete koden

- 1** Følg trinnene 1-2 som på venstre side (Aldersgrense).
- 2** Skriv inn den gamle koden, deretter trykker du SELECT/ENTER.
- 3** Velg Endre [Change] ved hjelp av ▲▼ knappene, deretter trykker du SELECT/ENTER.
- 4** Skriv inn den nye firesifrete koden, deretter trykker du SELECT/ENTER.
- 5** Skriv inn nøyaktig samme kode enda en gang, og bekreft ved å trykke SELECT/ENTER.
- 6** Trykk SETUP for å gå ut av menyen.

Hvis du glemmer den firesifrete koden

Hvis du glemmer passordet ditt kan du følge fremgangsmåten nedenfor for å slette det gjeldende passordet.

- 1** Trykk på SETUP for å vise innstillingsmenyen.
- 2** Bruk nummerknappene til å skrive inn et 6-sifret nummer "210499".
Det 4-sifrede passordet er slettet. "P CLR" vises på displayet et øyeblikk.
- 3** Skriv inn en ny kode som vist ovenfor til venstre (Rating, "aldersgrense").

Bruk med DVD og Video-CD

Avspille en DVD og Video-CD

Avspillingsinnstilling

- Slå på TV-apparatet, og velg videoinngangskilde som er tilkopledd DVD-spilleren.
- Audio-system: slå på lydsystemet og velg inngangskilden som er tilkopledd DVD-spilleren.


1 Trykk på OPEN/CLOSE for å åpne platebrettet.

2 Legg inn den valgte platen på brettet, med avspillingssiden ned.

3 Trykk på OPEN/CLOSE for å lukke brettet. READING (leser) kommer til syne på TV-skjermen, og avspillingen starter automatisk. Hvis avspillingen ikke begynner, trykk på PLAY.
I noen tilfeller kan det hende at platemenyen vises i stedet.

Hvis en menyskjerm vises

Menyskjermen kan vises først etter at en DVD eller Video-CD med meny er lagt inn.

 Bruk knappene ◀▶▲▼ til å velge tittel/kapittel som du ønsker å se, og trykk på SELECT/ENTER for å starte avspillingen.

Trykk på TITLE eller MENU for å gå tilbake til menyskjermen.

- Bruk nummerknappene til å velge sporet du ønsker å se.
Trykk på RETURN for å gå tilbake til menyskjermen.
- Menyinnstillingen og de nøyaktige bruksprosedyrene for å bruke menyen kan være forskjellige avhengig av platen. Følg instruksene på hver menyskjerm. Du kan også slå PBC av under innstilling. Se side 13.

Merknader

- Hvis Foreldrekontroll er innstilt og platen ikke er innenfor aldersgrensen (ikke autorisert), må den 4-sifrede koden skrives inn og/eller platen må autoriseres (se "Foreldrekontroll" på side 14).
- DVD-plater kan ha en regionskode. Spilleren vil ikke avspille plater med en regionskode som er ulike din spiller. Regionskoden for denne spilleren er 2 (to).

Generelle funksjoner

Merk

Dersom annet ikke er oppgitt, brukes fjernkontrollen til alle operasjoner som er beskrevet. Noen funksjoner kan også være tilgjengelige på innstillingsmenyen.

Gå til en annen TITTEL



Når en plate har mer enn én tittel, kan du gå til en annen tittel på følgende måte:

- Trykk på DISPLAY, og trykk deretter ønsket nummerknapp (0-9) for å velge tittelnummer.

Gå til et annet kapittel/spor



Når en tittel på en plate har mer enn ett kapittel eller ett spor, kan du gå til et annet kapittel/spor på følgende måte:

- Trykk på SKIP/SCAN ◀◀◀ eller ▶▶▶ kort under avspilling for å velge neste kapittel/spor eller for å gå tilbake til begynnelsen av aktuelt kapittel/spor.
- Trykk på ◀◀◀ kort to ganger for å gå tilbake til forrige kapittel/spor.
- For å gå direkte til et kapittel under DVD-avspilling, trykk på DISPLAY. Så, trykk på ▲▼ for å velge kapittel/spor. Deretter skriver du inn kapitlets/sporets nummer med nummerknappene (0-9).

Merk

For tosifrede numre trykk nummerknappene (0-9) i hurtig rett etter hverandre.

Søk

- 1 Trykk og hold inn SKIP/SCAN ◀◀◀ eller ▶▶▶ i ca. to sekunder under avspilling.
Spilleren vil nå gå inn i søkemodus.
- 2 Trykk og hold inn SKIP/SCAN ◀◀◀ eller ▶▶▶ flere ganger for å velge ønsket hastighet: ◀◀◀X2, ◀◀◀X4, ◀◀◀X16, ◀◀◀X100 (tilbake), eller ▶▶▶X2, ▶▶▶X4, ▶▶▶X16, ▶▶▶X100 (fremover).
Med en Video-CD er søkehastigheten annerledes: ◀◀◀X2, ◀◀◀X4, ◀◀◀X8, (bakover), eller ▶▶▶X2, ▶▶▶X4, ▶▶▶X8, (fremover).
- 3 For å gå ut av søkemodus trykk på PLAY.

Bruk med DVD og Video-CD

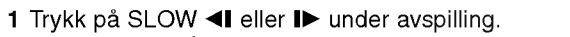
Generelle funksjoner (fortsett)

Stillbilde og avspilling bilde for bilde



- 1 Trykk PAUSE/STEP under avspilling. Spilleren aktiverer nå PAUSE-funksjonen.
- 2 Du kan se filmen bilde for bilde ved å trykke PAUSE/STEP-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger.

Langsom avspilling

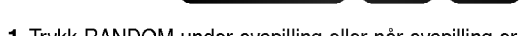


- 1 Trykk på SLOW ◀◀ eller ▶▶ under avspilling. Spilleren vil da gå over til sakte avspilling.
- 2 Bruk SLOW ◀◀ eller ▶▶ for å velge ønsket hastighet: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 eller ◀◀ 1/2 (bakover), eller ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 eller ▶▶ 1/2 (fremover).
- 3 Trykk på PLAY for å gå ut av modus for sakte avspilling.



Slow Motion-avspilling bakover gjelder ikke for Video-CD.

Slow Motion



- 1 Trykk RANDOM under avspilling eller når avspilling er stoppet. Enheten vil automatisk starte med tilfeldig avspilling og RANDOM vises i tekstvinduet.
- 2 Trykk RANDOM gjentatte ganger til RANDOM forsvinner fra tekstvinduet.



Ved å trykke på SKIP/SCAN ▶▶ under tilfeldig avspilling velger enheten en annen tittel (eller et annet spor) og fortsetter tilfeldig avspilling.



- Denne funksjonen virker kun med DVD Karaoke-plater og Video-CD uten PBC.
- På en Video-CD med PBC må du stille PBC til av på innstillingsmenyen for å bruke Random-funksjonen. Se side 13.

Repetere



DVD Videoplater – Repeter Kapittel / Tittel / Av

- 1 Trykk REPEAT for å gjenta det kapittelet som spilles av. Ikonet Repeter Kapittel vises på TV-skjermen.
- 2 Trykk REPEAT enda en gang for å gjenta den tittelen som spilles av. Ikonet Repeter Tittel vises på TV-skjermen.
- 3 Trykk REPEAT en tredje gang for å deaktivere Repeter-funksjonen. Ikonet Repeter Av vises på TV-skjermen.

Video-CD – Repeter spor/alle/av

- 1 For å repetere det aktuelle sporet, trykk på REPEAT. Ikonet for dette vil vises på TV-skjermen.
- 2 For å gjenta platen som spilles i øyeblikket, trykk på REPEAT nok en gang. Nå står ikonet for å repetere alle på skjermen.
- 3 For å gå ut av repetisjonsmodus, trykk på REPEAT en tredje gang. Ikonet for at repetisjonsmodus er av vises på TV-skjermen.



På en Video-CD med PBC må du slå av PBC i innstillingsmenyen for å bruke repetisjonsfunksjonen. Se side 13.

Repetere A-B



For å repetere en sekvens i en tittel:

- 1 Trykk A-B ved ønsket startpunkt. "A *" kommer kort til syne på TV-skjermen.
- 2 Trykk A-B igjen ved ønsket sluttunkt. "A B" vises kort på TV-skjermen, og repetisjonssekvensen begynner ("A↔B" vises på displayet).
- 3 Trykk A-B på nytt for å avbryte sekvensen.

Tidssøk



Tidssøk-funksjonen lar deg starte avspilling på hvilken som helst tidspunkt på platen.

- 1 Trykk DISPLAY under avspilling. Skjermmenyen dukker opp på skjermen. Tidssøkboksen viser avspilt tid på gjeldende plate.
- 2 Innen ti sekunder må du trykke ▲/▼ for å velge Tidssøkekikonet på skjermmenyen. ":-:--:" vises i tidssøkboksen.
- 3 Innen ti sekunder må du trykke nummertastene til å skrive inn ønsket starttidspunkt. Skriv inn timer, minutter og sekunder. Hvis du skriver inn feil tall kan du trykke CLEAR for å fjerne tallene du har skrevet inn. Skriv deretter inn korrekte tall.
- 4 Innen ti sekunder må du trykke SELECT/ENTER for å bekrefte starttidspunktet. Avspillingen starter fra det valgte tidspunktet på platen. Hvis du har skrevet inn et ugyldig tidspunkt vil avspillingen fortsette fra gjeldende punkt.

3D Surround



Denne enheten kan produsere en 3D Surroundeffekt som simulerer flerkanals avspilling fra to vanlige høyttalere, i stedet for de fem eller flere høyttalere som vanligvis kreves for å kunne lytte til flerkanals lyd på et hjemmekinosystem.

- 1 Trykk SOUND for å velge "3D SUR" under avspilling.
- 2 For å deaktivere 3D Surroundeffekten trykker du SOUND på nytt og velger "NORM".

Bruk med DVD og Video-CD

Generelle funksjoner (fortsett)

Zoom

Zoom-funksjonen lar deg forstørre bildet og også forflytte deg rundt på det forstørrede bildet.

- 1 Trykk ZOOM under avspilling eller når avspilling er satt på pause for å aktivere Zoom-funksjonen. Hvis du trykker ZOOM gjentatte ganger vil forstørrelsesnivået øke opp til seks ganger.
- 2 Bruk ◀▶▲▼ knappene for å forflytte deg rundt på det forstørrede bildet.
- 3 Trykk CLEAR for å gå tilbake til normal avspilling eller det pausede bildet.



Merk

- Zoom-funksjonen fungerer ikke på visse DVD-plater.

Markørsøk



Du kan starte avspillingen fra et programmert tidspunkt. Opp til ni tidspunkt kan programmeres. Følg disse trinnene for å programmere et tidspunkt.

- 1 Mens filmen spilles trykker du MARKER når avspillingen når det tidspunktet du vil programmere. Markørikonet vises kort på TV-skjermen.
- 2 Gjenta trinn 1 for å programmere opp til ni markørpunkter på en plate.

For å gå tilbake til en markert scene

- 1 Mens filmen spilles av trykker du SEARCH. MARKER SEARCH (markørsøk) menyen vises på skjermen.
- 2 Innen ti sekunder må du trykke ◀▶ for å velge det markørnummeret du vil hente frem.
- 3 Trykk SELECT/ENTER. Avspillingen starter fra den markerte scenen.
- 4 For å fjerne MARKER SEARCH-menyen trykker du SEARCH.

For å fjerne en markert scene

- 1 Mens filmen spilles av trykker du SEARCH. MARKER SEARCH (markørsøk) menyen vises på skjermen.
- 2 Trykk ◀▶ for å velge det markørnummeret du vil fjerne.
- 3 Trykk CLEAR. Markørnummeret vil fjernes fra listen.
- 4 Gjenta trinnene 2 og 3 for å fjerne ytterligere markørnummer.
- 5 For å fjerne MARKER SEARCH-menyen trykker du SEARCH.

Spesielle DVD-funksjoner

Sjekk innholdet på en DVD-video-plate: Menyer

DVD-plater kan ha menyer som gir deg spesialfunksjoner. For å bruke platemenyen, trykk på MENU. Trykk så på ønsket nummerknapp for å velge et alternativ. Eller bruk knappene ◀▶▲▼ for å markere valget ditt, og trykk deretter på SELECT/ENTER.

Tittelmeny

- 1 Trykk TITLE. Hvis gjeldende tittel har en meny vil den vises på skjermen. Ellers kan platens meny vises.
- 2 Menyene kan vise oversikt over kameravinkler, lydspor og teksting, i tillegg til kapitlene til tittelen.
- 3 Trykk TITLE på nytt for å fjerne tittelmenyen.

Platemeny

- 1 Trykk MENU. Platens meny vises.
- 2 Trykk MENU på nytt for å fjerne platens meny.

Kameravinkel

Hvis platen inneholder scener med opptak fra ulike kameravinkler, kan du skifte til annen kameravinkel under avspilling.

- Trykk ANGLE gjentatte ganger under avspilling for å velge ønsket vinkel. Nummeret til gjeldende vinkel vises i tekstvinduet..

Endre lydsporet

Trykk AUDIO gjentatte ganger under avspilling for å lytte til forskjellig språk eller lydspor.

Endre audio-kanalen

Trykk på AUDIO flere ganger under avspilling for å høre ulike audio-kanaler (STER., LEFT eller RIGHT).

Tekster

Trykk SUBTITLE gjentatte ganger under avspilling for å se de forskjellige tekstspråkene.



Hvis vises er funksjonen ikke tilgjengelig på platen.

Bruk med Audio-CD- og MP3/WMA-plate

Avspilling av Audio-CD- og

MP3/WMA plate

DVD-spilleren kan avspille MP3/WMA-formaterte opptak på CD-ROM, CD-R eller CD-RW.

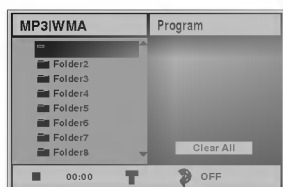
Før avspilling av MP3/WMA-opptak les merknadene om disse opptakene til høyre.

- 1 Sett inn en plate og lukk igjen.**
Audio-CD; Audio-CD-meny vises på TV-skjermen, gå til trinn 3.
MP3/WMA; MP3/WMA-JPEG-valgmeny vises på TV-skjermen. Gå til trinn 2.



- 2 Trykk ▲▼ for å velge MP3/WMA og trykk SELECT/ENTER.**

MP3/WMA-menyen vises på TV-skjermen. Trykk på RETURN for å gå til menyen MP3/WMA-JPEG.



- 3 Trykk ▲▼ for å velge en mappe og SELECT/ENTER.**

En liste over filer i mappen vises.

- 4 Trykk ▲▼ for å velge et spor, og trykk så på PLAY eller SELECT/ENTER.**

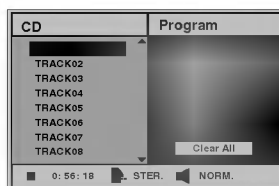
Avspilling starter.

Under avspilling vises det aktuelle sporets spilletid på displayet og menyen.

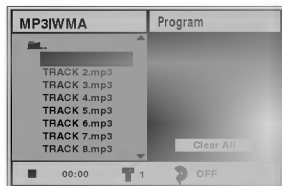
Avspilling vil stanse ved slutten av platen.

Trykk TITLE for å gå til neste side.

Trykk MENU for å gå til forrige side.



Audio-CD-meny



MP3/WMA-meny



Hvis du er i en filliste og ønsker å gå tilbake til mappelisten, bruk ▲▼ for å markere ■, og trykk på SELECT/ENTER for å gå tilbake til forrige meny-skjerm.

- 5 For å stanse avspillingen ellers trykkes STOP.**



Merknader til MP3/WMA-opptak

Om MP3

- En MP3-fil er audiodata som er komprimert ved bruk av MPEG1 audio lag-3 filkodings-skjema. Vi kaller filene som har filletternavnet ".mp3" for MP3-filer.
- Spilleren kan ikke lese en MP3-fil som har et annet filletternavn enn ".mp3".

Om WMA (Windows Media Audio)

- En WMA-fil er en Microsoft audiokompresjonsteknologi.
- WMA (Windows Media Audio) gir dobbel audiokompresjon av MP3-formatet.

MP3/WMA-kompatibilitet med denne spilleren er begrenset:

1. Sampling-frekvens / kun ved 44.1 kHz (MP3), 22.05-44.1 kHz (WMA)
2. Bithastighet / innenfor 32-320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA)
3. CD-R fysisk format skal være ISO 9660
4. Hvis du tar opp MP3/WMA-filer ved bruk av programvare som ikke kan lage et FILSYSTEM, for eksempel "Direct-CD" etc., er et umulig med avspilling av MP3/WMA-filer. Vi anbefaler at du bruker "Easy-CD Creator" som lager et ISO 9660 filsystem.
5. En enkelt opptaksplate krever MP3/WMA-filer i første spor. Hvis det ikke finnes MP3/WMA-filer i første spor, kan den ikke avspille MP3/WMA-filer. Hvis du ønsker å avspille MP3/WMA-filer, formater all data på platen eller bruk en ny.
6. Filnavn skal lages med 8 bokstaver eller mindre og må ha etternavnet ".mp3" eller ".wma", dvs. "*****.MP3" eller "*****.WMA".
7. Ikke bruk spesialtegn som "/*? < >" osv.
8. Totalt antall filer på platen skal være mindre enn 650.

Denne DVD-spilleren krever plater/opptak for å møte bestemte tekniske standarder for å oppnå optimal avspillingskvalitet. Forhåndsopptak på DVD-plater er automatisk satt til disse standardene. Det er mange ulike typer opptakbare plateformater (inkludert CD-R med MP3 eller WMA-filer). Det krever bestemte betingelser (se ovenfor) for å sikre kompatibel avspilling.




Kunder bør dessuten være oppmerksomme på at det kreves tillatelse for å laste ned MP3/WMA-filer og musikk fra Internett. Selskapet vårt har ikke noen rettighet til å gi slik tillatelse. Tillatelse skal alltid søkes fra opphavsrettsinnehaver.

Bruk med Audio- og MP3/WMA-CD (Fortsettelse)

Pause

- 1 Trykk PAUSE/STEP under avspillingen.
- 2 Trykk PLAY eller PAUSE/STEP for å gjenoppta avspillingen.











Bytte til et annet spor

- Trykk SKIP/SCAN  eller  under avspillingen for å skifte til neste spor eller gå tilbake til begynnelsen av gjeldende spor.
- Trykk SKIP/SCAN  raskt to ganger for å gå til forrige spor.
- Hvis du spiller av en audio-CD kan du gå direkte til et spor ved å bruke nummertastene (0-9) til å trykke inn spornummeret under avspilling.

Repeteer Spor/Alle/Av

- 1 For å gjenta aktuelt spor, trykk på REPEAT. Ikonet for denne og "TRACK" vises på menyskjermen.
- 2 For å repetere alle spor på en plate, trykk nok en gang på REPEAT. Nå vises ikonet for dette og "ALL" på menyskjermen.
- 3 For å avslutte repetisjonsmodus trykk på REPEAT en tredje gang. Ikonet og "OFF" vises på menyskjermen.

Søk

- 1 Trykk og hold ned SKIP/SCAN  eller  i cirka to sekunder under avspillingen. Spilleren vil aktivere SEARCH-funksjonen.
- 2 Trykk og hold SKIP/SCAN  eller  gjentatte ganger for å velge ønsket fart: X2, X4, X8 (bakover) eller X2, X4, X8 (fremover). Søkehastighet og retning er indikert på menyskjermen.
- 3 Trykk PLAY for å avslutte SEARCH-funksjonen.

Tilfeldig avspilling

- 1 Trykk RANDOM under avspilling eller når avspilling er stoppet. Enheten vil automatisk starte med tilfeldig avspilling og RANDOM eller "RAND." vises i tekstvinduet og menyskjermen.
- 2 Trykk RANDOM gjentatte ganger til RANDOM eller "RAND." forsvinner fra tekstvinduet for å avslutte funksjonen.

Repeteer A-B

For å repetere en sekvens.

- 1 Under plateavspilling, trykk på A-B på valgt startpunkt. Repetisjonsikonet og "A" vises på menyskjermen.
- 2 Trykk A-B på det slutt punktet du ønsket. Repeatikonet og "A-B" vises kort på menyskjermen og den valgte sekvensen spilles gjentatte ganger.
- 3 Trykk A-B på nytt for å avbryte sekvensen og gå tilbake til vanlig avspilling. Repeatikonet og "OFF" vises på menyskjermen.

3D Surround

Denne enheten kan produsere en 3D Surroundeffekt som simulerer flerkanals avspilling fra to vanlige høyttalere, i stedet for de fem eller flere høyttalere som vanligvis kreves for å kunne lytte til flerkanals lyd på et hjemmekinosystem.

- 1 Trykk SOUND for å velge "3D SUR" under avspilling.
- 2 For å deaktivere 3D Surroundeffekten trykker du SOUND på nytt og velger "NORM".

Endre lydkanal

Trykk på AUDIO gjentatte ganger under avspilling for å høre ulike audio-kanaler (STER., LEFT eller RIGHT).

Bruk med JPEG-plate

Se en JPEG-plate

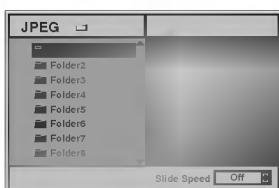
Denne DVD-spilleren kan spille plater med JPEG-filer og Kodak Picture CD. Før avspilling av JPEG-opptak les merknadene om MP3-opptak til høyre.

- 1 Sett inn platen og lukk brettet.**
MP3/WMA-JPEG valgmeny vises på TV-skjermen.



- 2 Trykk på ▲▼ for å velge JPEG, og trykk SELECT/ENTER.**

JPEG-menyen vises på TV-skjermen.



- 3 Trykk på ▲▼ for å velge mappe, og trykk på SELECT/ENTER.**

En liste over filer i mappen vises.

Trykk på RETURN for å gå til MP3/WMA-JPEG valgmeny.

Tip

Hvis du er i en filliste og ønsker å gå tilbake til mappelisten, bruk knappene ▲▼ på fjernkontrollen for å markere "Folder" og trykk SELECT/ENTER for å gå til forrige meny-skjerm.

- 4 Hvis du ønsker å se en bestemt fil, trykk ▲▼ for å markere filen og SELECT/ENTER eller PLAY.**

Visning av filen starter.

Under visning av en fil trykk på RETURN for å gå til forrige meny (JPEG-meny).

Trykk TITLE for å gå til neste side.

Trykk på MENU for å gå til forrige side.



Tip

Det er tre visningsalternativer for bildehastighet: hurtig, normal, sakte eller av. Trykk på ◀▶ for å markere bildehastighet, og trykk så på ▲▼ for å velge alternativet du ønsker å bruke, og trykk så på SELECT/ENTER.

- 5 For å avslutte visningen, trykk på STOP.**
JPEG-menyen vises.

Gå til en annen fil

Trykk på SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ én gang under visning av et bilde for å gå til neste fil eller til forrige fil.

Stillbilde

- Trykk på PAUSE/STEP under visning.
Spilleren vil nå gå over i pausemodus.
- For å gå tilbake til visningen trykk på PLAY eller PAUSE/STEP på nytt.

Reflektere bildet

Trykk på ▲▼ når et bilde vises for å snu bildet horisontalt eller vertikalt.

Rotere bildet

Trykk på ◀▶ under visning for å rotere bildet mot høyre eller venstre.

Merknader om JPEG-opptak

- Avhengig av størrelse og antall JPEG-filer, kan det ta lang tid for DVD-spilleren å lese plateinnholdet. Hvis du ikke ser en visning på skjermen etter noen minutter, er noen av filene for store – reduser oppløsningen av JPEG-filene til mindre enn 2 megapiksler og brenn en ny plate.
- Totalt antall filer og mapper på platen skal være mindre enn 650.
- Noen plater kan være inkompatible pga. ulike opptaksformat eller betingelser på platen.
- Når du bruker programvare som "Easy CD Creator" for å brenne jpeg-filer på CD-R, se til at alle valgte filer har etternavnet ".jpg" når du kopierer inn i CD-layout.
- Hvis filene har etternavn ".jpe" eller ".jpeg", gi dem nytt navn med ".jpg".
- Filnavn uten ".jpg" kan ikke leses av denne DVD-spilleren. Selv om filene er vist som JPEG-bilde-filer i Windows Explorer.


Programmert avspilling

Programmert avspilling med Audio-CD og MP3/WMA-plate


Programfunksjonen gjør at du kan lagre dine favorittspor fra alle plater i spillerens minne.

Programmet kan inneholde 30 spor.

1 Trykk på PROGRAM under avspilling eller i stoppmodus for å gå inn i programredigeringsmodus.

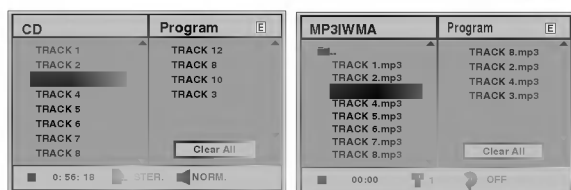
Merket  vil vises til høyre for ordet Program på høyre side av menykjermen.

Merk

Trykk på PROGRAM for å gå ut av programredigeringsmodus; merket  kommer til å forsvinne.

2 Velg et spor, og trykk på SELECT/ENTER for å plassere valgt spor på programlisten.

3 Gjenta trinn 2 for å plassere flere spor på programlisten.



Audio-CD-meny

MP3/WMA-meny

4 Trykk på ►.

Det programerte sporet De har valgt sist er fremhevet på programlisten.

5 Trykk på ▲▼ for å velge sporet du ønsker å starte avspilling av.

Trykk på TITLE for å gå til neste side.
Trykk på MENU for å gå til forrige side.

6 Trykk på PLAY for å starte.

Avspillingen begynner i rekkefølgen du har programmert sporene i, og "PROG." vises på menykjermen. Avspilling stopper etter at alle sporene på programlisten er spilt én gang.

7 For å gjenoppta vanlig avspilling fra programmert avspilling, velg et spor på CD (eller MP3) listen og trykk på SELECT/ENTER.

"PROG."-indikatoren forsvinner fra menykjermen.

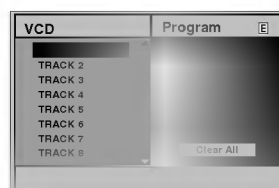
Programmert avspilling med Video-CD

Merk

På en Video-CD med PBC må du slå av PBC i innstillingsmenyen for å bruke programfunksjonen. Se side 13.

1 Sett inn Video-CD, og lukk brettet.

2 Trykk på PROGRAM mens avspilling er stoppet. VCD programmeny vises.



Merk

Trykk på RETURN eller PROGRAM for å gå ut av programmenyen.

3 Følg trinn 2-6 av "Programmert avspilling med Audio-CD og MP3-platte" til venstre.


4 For å gjenoppta vanlig avspilling fra programmert avspilling, trykk på PROGRAM.

"PROG." forsvinner fra displayvindu.

Gjenta programmerte spor

- For å gjenta sporet som spilles, trykk på REPEAT. Ikonet for dette og "TRACK" vises på menykjermen.
- For å gjenta alle sporene på programlisten trykkes REPEAT enda en gang. Da vil ikonet og "ALL" vises på menykjermen.
- For å avslutte repetisjonsmodusen, trykk en tredje gang på REPEAT. Ikonet og "OFF" vises på skjermen.

Slette et spor fra programlisten

- 1 Trykk på PROGRAM under avspilling (kun Audio-CD og MP3-platte) eller i stoppmodus for å gå inn i programredigeringsmodus. Merket  vil vises.
- 2 Trykk på ► for å gå til programlisten.
- 3 Bruk ▲▼ for å velge sporet du ønsker å slette fra programlisten.
- 4 Trykk på CLEAR. Sporet vil slettes fra programlisten.

Slette hele programlisten

- 1 Følg trinnene 1-2 av "Slette et spor fra programlisten" ovenfor.
- 2 Bruk ▲▼ for å velge "Slett alle" og trykk SELECT/ENTER. Hele programmet på platen vil slettes. Programmene slettes også når platen fjernes.

Tilleggsinformasjon

Minne



Denne spilleren husker brukerinnstillingene for siste platen du så. Innstillingene forblir i minnet selv når du fjerner platen fra spilleren eller slår av spilleren. Hvis du laster en plate som har innstillingene lagret, vil den siste stoppstillingen automatisk huskes.

Merk

- Innstillingene lagres i minnet slik at de kan brukes når som helst.
- Denne spilleren husker ikke innstillingene til en plate hvis du skrur av spilleren før du har spilt platen.

Skjermbeskytter

Hvis DVD-spilleren er stoppet i omtrent fem minutter vil skjermbeskytterbildet automatisk slås på.

Når skjermbeskytteren har stått på i ytterligere fem minutter skrur DVD-spilleren seg automatisk av.

System Velg

Du må velge riktig systemmodus for ditt TV-system. Hvis NO DISC vises i displayet, trykk og hold på PAUSE på frontpanelet i mer enn 5 sekunder for å velge et system (PAL, NTSC eller AUTO).

- Når det valgte systemet ikke stemmer overens med din TV, vil det ikke vises et normalt bilde.

AUTO: velges når DVD-spiller tilkoples multisystem-TV.

NTSC: velges når DVD-spiller tilkoples NTSC-TV.

PAL: velges når DVD-spiller tilkoples PAL-TV.

Kontrollere TV-en

I tillegg til å kontrollere videoen kan du også styre noen utvalgte funksjoner på TV-en ved hjelp av fjernkontrollen. Følg instruksjonene nedenfor for å betjene din LG TV.

1 Før du bruker fjernkontrollen må du trykke **DVD-** eller **TV-**knappen for å velge den enheten som skal brukes.

Pass på at du trykker **DVD-** eller **TV-**knappen først for å skifte funksjonen til fjernkontrollen (for å styre en annen enhet).

2 Knappene **POWER**, **PR./CH.(▼/▲)**, **VOL (◀/▶)**, **MUTE** og **TV AV** på fjernkontrollen brukes til LG TV.

Innstilling av fjernkontrollkoder for LG TV

- Denne fjernkontrollen støtter to fjernkontrollkoder for LG TV: kode 1 og kode 2.
- Fjernkontrollen er satt til kode 1 når enheten sendes fra fabrikken.
Hvis du ikke kan styre LG TV-en din, setter du fjernkontrollen til kode 2.
- For å stille fjernkontrollen til kode 2, hold nede både TV og "2" på fjernkontrollen. (Hvis batteriene i fjernkontrollen skiftes ut mens fjernkontrollen er stilt på kode 2, vil innstillingen gå tilbake til kode 1.)
- For å stille fjernkontrollen tilbake til kode 1, hold nede både TV og "1" på fjernkontrollen.

Note

Hvis fjernkontrollen ikke virker med ditt TV-apparat, prøv den andre koden eller bruk den originale fjernkontrollen som ble levert sammen med LG TV.

Pga ulike koder bruk av produsenter, kan ikke VÅRT SELSKAP garantere at fjernkontrollen vil virke med hver modell av LG TV.

Feilsøking

Sjekk den følgende oversikten for mulige løsninger på problemer før du sender enheten til service.

Symptom	Årsak	Rettelse
Ingen strøm	<ul style="list-style-type: none"> Strømledningen er trukket ut. 	<ul style="list-style-type: none"> Sett strømledningen godt i veggstøpslet.
Strømmen er på, men DVD-spilleren fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Ingen plate er lagt i. 	<ul style="list-style-type: none"> Legg i en plate. (Sjekk at DVD eller audio-CD indikatoren i tekstvinduet lyser.)
Ingen bilde.	<ul style="list-style-type: none"> TV-en er ikke stilt inn til å motta DVD-signaler. 	<ul style="list-style-type: none"> Velg riktig bildekilde på TV-en slik at DVD-spilleren vises på skjermen.
	<ul style="list-style-type: none"> Videokabelen er ikke satt godt i. 	<ul style="list-style-type: none"> Kople til videoledningen riktig.
	<ul style="list-style-type: none"> TV-en som er koblet til er skrudd av. 	<ul style="list-style-type: none"> Skru på TV-en.
Ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> Utstyret som er koblet til med lyd-kabelen er ikke satt til å motta DVD-signaler. 	<ul style="list-style-type: none"> Velg riktig lydkilde på forsterkeren slik at du kan høre lyden fra DVD-spilleren.
	<ul style="list-style-type: none"> Lyd-kablene er ikke satt godt i. 	<ul style="list-style-type: none"> Tilkoble audioledningen på en sikker måte.
	<ul style="list-style-type: none"> Strømmen på utstyret som er koblet til med lyd-kabelen er skrudd av. 	<ul style="list-style-type: none"> Skru på utstyret som er koblet til med lyd-kabelen.
	<ul style="list-style-type: none"> Digital Audio Output er satt i feil stilling. 	<ul style="list-style-type: none"> Sett Digital Audio Output til riktig stilling, deretter skrur du DVD-spilleren på ved å trykke POWER.
Dårlig bilde-kvalitet.	<ul style="list-style-type: none"> Platen er skitten. 	<ul style="list-style-type: none"> Rengjør platen.
DVD-spilleren starter ikke avspillingen.	<ul style="list-style-type: none"> Ingen plate er lagt i. 	<ul style="list-style-type: none"> Legg i en plate (Sjekk at DVD eller audio-CD indikatoren i tekstvinduet lyser.)
	<ul style="list-style-type: none"> En plate som ikke kan spilles er lagt i. 	<ul style="list-style-type: none"> Legg i en plate som kan spilles. (Sjekk platetype, fargesystem og regionskode.)
	<ul style="list-style-type: none"> Platen er lagt i opp ned. 	<ul style="list-style-type: none"> Legg i platen med avspillingssiden ned.
	<ul style="list-style-type: none"> Platen er ikke lagt i plateholderen. 	<ul style="list-style-type: none"> Legg platen i skuffen riktig i holderen.
	<ul style="list-style-type: none"> Platen er skitten. 	<ul style="list-style-type: none"> Rengjør platen.
	<ul style="list-style-type: none"> Aldersgrensen er satt. 	<ul style="list-style-type: none"> Avbryt rangeringsfunksjonen eller endre grensen.
Fjernkontrollen fungerer ikke riktig.	<ul style="list-style-type: none"> Du peker ikke fjernkontrollen rett mot sensoren på DVD-spilleren. 	<ul style="list-style-type: none"> Pek fjernkontrollen rett mot sensoren på DVD-spilleren.
	<ul style="list-style-type: none"> Fjernkontrollen er for langt unna DVD-spilleren. 	<ul style="list-style-type: none"> Bruk fjernkontrollen innenfor en rekkevidde av omtrent 23 fot (7 m).
	<ul style="list-style-type: none"> Det er en hindring mellom fjernkontrollen og DVD-spilleren. 	<ul style="list-style-type: none"> Fjern hindringen.
	<ul style="list-style-type: none"> Batteriene på fjernkontrollen er flate. 	<ul style="list-style-type: none"> Sett i nye batterier.

Høytalerinnstillinger

Gjør de nødvendige innstillingene for den innebygde dekoderen for 5.1-kanals surround.



- 1** Velg **5.1 Speaker Setup (5.1-høytalerinnstilling)** ved hjelp av knappene **▲▼** på innstillingsmenyen.
- 2** Mens **5.1 Speaker Setup** er valgt, trykker du på **▶** knappen.
- 3** Trykk på knappene **◀▶** for å velge riktig høytaler.
- 4** Juster alternativene ved hjelp av knappene **▲▼◀▶**.

Velge høytaler

Velg en høytaler som du vil justere. (fronthøytalere (venstre), fronthøytalere (høyre), senterhøytaler, Bakre høytalere (venstre), bakre høytalere (høyre) eller subwoofer).

N Obs!

Enkelte høytalerinnstillinger er forbudt ifølge lisensavtalen med Dolby Digital.

Volume (volum)

Trykk på **◀/▶** for å justere utgangsnivået for den valgte høytaleren (-10dB ~ 0dB).

Size (størrelse)

- Trykk på **◀/▶** for å velge en modus. (Large (stor), Small (liten) eller None (ingen))
- Hvis du har koblet systemet til en høytaler med en lavfrekvens på 100Hz eller lavere, velger du Large (stor).
- Hvis du har koblet systemet til en høytaler uten en lavfrekvens på 100Hz eller lavere, velger du Small (liten). Hvis du ikke har koblet til en subwoofer, velger du alltid Large (stor) for Front speaker (fronthøytaler L/R).
- Når du ikke har en bestemt høytaler tilkoblet, velger du "None (ingen)."
- Størrelsen på venstre og høyre fronthøytaler kan settes til Large (stor) eller Small (liten).
- Hvis størrelsen for venstre/høyre fronthøytaler er satt til Small (liten), kan du sette størrelsen for bakre og midtre høytaler til Small (liten) eller None (ingen)."
- Størrelsen for Subwoofer kan bare settes til Large (stor) eller None (ingen).

Distance (Avstand)

Hvis du har koblet høytalere til din DVD spiller kan du angi Avstand. Det er viktig for høytalene for å bestemme hvor langt lyden må reise for å nå lytterens punkt. På så sett kan lyden fra hver høytaler nå lytteren på samme tid (1 ft = 30,48 cm)

Test

Trykk på SELECT/ENTER for å teste signalene for hver høytaler. Juster volumet slik at det passer med volumet i testsignalene som er lagret i systemet.

- Front venstre (L) → Front høyre (R) → Senter → Bakre venstre (L) → Bakre høyre (R)

Gå tilbake

Trykk på SELECT/ENTER for å gå tilbake til forrige meny.

Liste over språkkoder

Skriv inn riktig kodetall for første innstillinger av "Platelyd", "Plate teksting" og/eller "Platemeny" (Se side 12).

Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk
6565	Afar	7079	Færøysk	7678	Lingala	8375	Slovakisk
6566	Abkhazisk	7082	Fransk	7679	Laotisk	8376	Slovensk
6570	Afrikaan	7089	Frisisk	7684	Litauisk	8377	Samoa
6577	Ameharisk	7165	Irsk	7686	Latvisk	8378	Shona
6582	Arabisk	7168	Skotsk gallisk	7771	Malagasi	8379	Somalisk
6583	Assamesisk	7176	Gallisk	7773	Maori	8381	Albansk
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Makedonsk	8382	Serbisk
6590	Azerbajansk	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudanesisk
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolsk	8386	Svensk
6669	Hviterussisk	7273	Hindi	7779	Moldovsk	8387	Swahili
6671	Bulgarsk	7282	Kroatisk	7782	Marathi	8465	Tamilsk
6672	Bihari	7285	Ungarsk	7783	Malaysisk	8469	Telugu
6678	Bengalsk; Bangla	7289	Armensk	7784	Maltesisk	8471	Tajik
6679	Tibetansk	7365	Interlingua	7789	Burmesisk	8472	Thailandsk
6682	Bretonsk	7378	Indonesisk	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Katalansk	7383	Islandsk	7869	Nepalsk	8475	Turkmensk
6779	Corsicansk	7384	Italiensk	7876	Nederlandsk	8476	Tagalog
6783	Tsjekkisk	7387	Hebraisk	7879	Norsk	8479	Tonga
6789	Walisisk	7465	Japansk	7982	Oriya	8482	Tyrkisk
6865	Dansk	7473	Jiddisk	8065	Panjabi	8484	Tatar
6869	Tysk	7487	Javanesisk	8076	Polsk	8487	Twí
6890	Bhutansk	7565	Georgiansk	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainsk
6976	Gresk	7575	Kazakstansk	8084	Portugisisk	8582	Urdu
6978	Engelsk	7576	Grønlandsk	8185	Quechua	8590	Usbekisk
6979	Esperanto	7577	Kambodsjansk	8277	Reto-romansk	8673	Vietnamesisk
6983	Spansk	7578	Kanadisk	8279	Rumensk	8679	Volapük
6984	Estlandsk	7579	Koreansk	8285	Russisk	8779	Wolof
6985	Baskisk	7583	Kashmirsk	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persisk	7585	Kurdisk	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finsk	7589	Kirghiz	8372	Serbokroatisk	9072	Kinesisk
7074	iFiji	7665	Latin	8373	Singhalesisk	9085	Zulu

Listen over landskoder

Skriv inn riktig kodetall for første innstilling av "Landskode" (Se side 14).

Kode	Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode	Land
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	St. Lucia	SC	Seychellene
AE	Forente Arabisk Emirater	ES	Spania	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AF	Afghanistan	ET	Etiopia	LK	Sri Lanka	SE	Sverige
AG	Antigua og Barbuda	FI	Finland	LR	Liberia	SG	Singapore
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LS	Lesotho	SH	St. Helena
AL	Albania	FK	Falklandsøyene	LT	Litauen	SI	Slovenia
AM	Armenia	FM	Micronesia	LU	Luxemburg	SJ	Svalbard og Jan Mayen
AN	Nederlandske Antiller	FO	Færøyene	LV	Latvia	SK	Slovakiske Republikk
AO	Angola	FR	Frankrike	LY	Libya	SL	Sierra Leone
AQ	Antarktis	FX	Frankrike (Europeisk Territorium)	MA	Marokko	SM	San Marino
AR	Argentina	GA	Gabon	MC	Monaco	SN	Senegal
AS	Amerikansk Samoa	GB	Storbritannia	MD	Moldavia	SO	Somalia
AT	Østerrike	GD	Grenada	MG	Madagaskar	SR	Surinam
AU	Australia	GE	Georgia	MH	Marshall Øyene	ST	St. Tome og Principe
AW	Aruba	GF	Fransk Guyana	MK	Makedonia	SU	Tidligere Sovjet
AZ	Aserbajdsjan	GH	Ghana	ML	Mali	SV	El Salvador
BA	Bosnia-Hercegovina	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SY	Syria
BB	Barbados	GL	Grønland	MN	Mongolia	SZ	Swaziland
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MO	Macau	TC	Turks og Caicos Øyene
BE	Belgia	GN	Guinea	MP	Nordlige Marianerøyer	TD	Chad
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (Fransk)	MQ	Martinique (Fransk)	TF	Franske Sørlige Territorier
BG	Bulgaria	GQ	Ekvatorisk Guinea	MR	Mauretania	TG	Togo
BH	Bahrain	GR	Hellas	MS	Montserrat	TH	Thailand
BI	Burundi	GS	S. Georgia & S. Sandwich Øyene.	MT	Malta	TJ	Tadsjikistan
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MV	Maldivene	TM	Turkmenistan
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MW	Malawi	TN	Tunisia
BO	Bolivia	GY	Guyana	MX	Mexico	TO	Tonga
BR	Brasil	HK	Hong Kong	MY	Malaysia	TP	Øst-Timor
BS	Bahamas	HM	Heard og McDonald Øyene	MZ	Mosambik	TR	Tyrkia
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibia	TT	Trinidad og Tobago
BV	Bouvet Øy	HR	Kroatia	NC	Ny-Kaledonia (Fransk)	TV	Tuvalu
BW	Botswana	HT	Haiti	NE	Niger	TW	Taiwan
BY	Hviterusland	HU	Ungarn	NF	Norfolk Øyene	TZ	Tanzania
BZ	Belize	ID	Indonesia	NG	Nigeria	UA	Ukraina
CA	Canada	IE	Irland	NI	Nicaragua	UG	Uganda
CC	Cocos (Keeling) Øyene	IL	Israel	NL	Nederland	UK	Storbritannia
CF	Sentralafrikanske Republikk	IN	India	NO	Norge	UM	USA Minor Outlying Islands
CG	Kongo	IO	Britisk Indiske Hav Territorium	NP	Nepal	US	De Forente Stater
CH	Sveits	IQ	Irak	NR	Nauru	UY	Uruguay
CI	Elfenbenskysten	IR	Iran	NU	Niue	UZ	Usbekistan
CK	Cook Islands	IS	Island	NZ	New Zealand	VA	Vatikanbyen
CL	Chile	IT	Italia	OM	Oman	VC	Saint Vincent & Grenadinene
CM	Kamerun	JM	Jamaica	PA	Panama	VE	Venezuela
CN	Kina	JO	Jordan	PE	Peru	VG	Jomfruøyene (Britisk)
CO	Colombia	JP	Japan	PF	Polynesia (Fransk)	VI	Jomfruøyene (USA)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PG	Papua Ny Guinea	VN	Vietnam
CS	Tidligere Tsjekkoslovakia	KG	Kyrgyzstan	PH	Filippinene	VU	Vanuatu
CU	Kuba	KH	Kambodsja	PK	Pakistan	WF	Wallis og Futuna Øyene
CV	Cape Verde	KI	Kiribati	PL	Polen	WS	Samoa
CX	Christmas Island	KM	Comoros	PM	St. Pierre og Miquelon	YE	Yemen
CY	Kypros	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PN	Pitcairn Øya	YT	Mayotte
CZ	Tsjekiske Republikk	KP	Nord-Korea	PR	Puerto Rico	YU	Jugoslavia
DE	Tyskland	KR	Sør-Korea	PT	Portugal	ZA	Sør-Afrika
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PW	Palau	ZM	Zambia
DK	Danmark	KY	Cayman øyene	PY	Paraguay	ZR	Zaire
DM	Dominica	KZ	Kasakhstan	QA	Qatar	ZW	Zimbabwe
DO	Dominikanske Republikk	LA	Laos	RE	Reunion (Fransk)		
DZ	Algeri	LB	Libanon	RO	Romania		
EC	Ecuador			RU	Russiske Samveldet		
EE	Estland			RW	Rwanda		
EG	Egypt			SA	Saudi Arabia		
EH	Vestlige Sahara			SB	Salomonøyene		

Spesifikasjoner

Generelt

Strømkrav	AC 110-240V , 50/60 Hz
Strømforbruk	14W
Mål (omtrentlig)	430 X 48 X 242 mm (b/h/d)
Masse (omtrentlig)	2.34 kg
Brukstemperatur	5°C til 35°C (41°F til 95°F)
Bruksfuktighet	5 % til 90 %

System

Laser	Halvledende laser, bølgelengde 650 nm
Signalsystem	PAL/NTSC
Frekvensrespons	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz til 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz til 22 kHz CD: 8 Hz til 20 kHz
Signal-støy forhold	Mer enn 100dB (kun ved tilkobling av ANALOG OUT)
Harmonisk forvrengning	Mindre enn 0.008%
Dynamisk rekkevidde	Mer enn 100 dB (DVD) Mer enn 95 dB (CD)

Utganger

VIDEO OUT	1.0 Vp-p 75 Ω , negativ synk., RCA-kontakt x 1/SCART(TIL TV)
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω , negativ synk., Mini DIN 4-pinner x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
Audiottak (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA-kontakt x 1
Audiottak (optisk audio)	5 V (p-p), 75 Ω , Optisk tilkobling x 1
Audiottak (analog audio)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , RCA-kontakt (L, R) x 1/SCART(TIL TV)

Tilbehør

Videokabel	.....1
Lydkabel	.....1
Fjernkontroll	.....1
Batterier	.....2

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbel-D symbolet er registrerte varemerker til Dolby Laboratories. Arbeider som ikke er utgitt er konfidensielle. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Alle rettigheter reservert.

"DTS" og "DTS Digital Out" er varemerker til Digital Theater Systems, Inc.



DVD přehrávač

Příručka uživatele

MODEL : DVD6196



Před zapojením, používáním nebo nastavením tohoto výrobku si prosím pečlivě přečtete návod v této instruktážní příručce.



Bezpečnostní opatření



POZOR
NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM
PROUDEM. NEOTVÍREJTE.



VAROVÁNÍ: NEODSTRAŇUJTE
KRYT – NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM P
ROUDEM. UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ
UŽIVATELSKÉ OVLÁDACÍ PRVKY.
PRO ÚDRŽBU SE OBRAŤTE NA PŘÍSLUŠNOU
SERVISNÍ ORGANIZACI.



Blesk zakončený šipkou v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele, že uvnitř přístroje jsou neizolovaná místa pod napětím, která mohou způsobit elektrický šok.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje na důležité poznámky k provozu a údržbě přístroje, které najdete v příložené literatuře.

Varování: NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ DEŠTI NEBO
VLHKOSTI, SNÍŽÍTE TAK RIZIKO POŽÁRU A ÚRAZU ELEK-
TRICKÝM PROUDEM

Varování: Neumísťujte přístroj do uzavřeného prostoru, např. do knihovny.

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

Varování:

Tento DVD přehrávač obsahuje laserový systém.

Aby bylo zajištěno správné používání přístroje, přečtěte prosím pečlivě tuto příručku a uschovejte ji pro budoucí použití. Pokud bude výrobek potřebovat opravu, kontaktujte autorizované servisní středisko – viz postup při opravách.

Použitím jiných než zde uvedených nastavení a postupů se můžete vystavit nebezpečnému záření.

Neotevírejte kryt, abyste se nevystavili přímému laserovému záření. Po otevření je vidět laserový paprsek. **NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU.**

VAROVÁNÍ: Přístroj nesmí přijít do kontaktu s vodou a nesmí na něm být umístěny žádné předměty naplněné tekutinou, např. vázy.



Tento přístroj je vyroben tak, aby vyhovoval požadavkům pro radiovou interferenci podle nařízení EEC 89/336/EEC, 93/68/EEC a 73/23/EEC



Poznámky k autorským právům:

Ze zákona je zakázáno bez svolení kopírovat, vysílat, ukazovat, vysílat kabelem, přehrávat na veřejnosti nebo pronajímat materiál chráněný autorským právem.

Tento výrobek obsahuje prostředky pro ochranu proti kopírování vyvinuté firmou Macrovision. Na některé disky jsou nahrány signály ochrany proti kopírování. Při kopírování takových disků přístrojem se při přehrávání objeví rušení obrazu.

Tento výrobek obsahuje technologii ochrany proti kopírování, která je chráněna několika U.S. patenty a dalšími právy na ochranu duševního vlastnictví vlastněnými firmou Macrovision Corporation a dalšími subjekty. Použití této technologie ochrany proti kopírování musí být autorizováno firmou Macrovision Corporation, je určeno pro domácí nebo jinak omezené použití, pokud není jinak povoleno firmou Macrovision Corporation. Je zakázáno demontovat a analyzovat funkci ochranné technologie.

SÉRIOVÉ ČÍSLO: Sériové číslo se nachází na zadním krytu přístroje. Toto číslo je unikátní pro tento přístroj a je známo pouze Vám. Zaznamenejte si na toto místo požadované informace a uchovejte tuto příručku jako trvalý doklad o koupi.

Číslo modelu. _____

Sériové číslo. _____

Obsah

Úvod

Bezpečnostní opatření	2
Obsah	3
Před použitím systému	4-5
Podporované formáty disků	4
Pravidla bezpečného používání	5
Poznámky k diskům	5
Použité značky	5
Čelní panel a displej	6
Dálkové ovládání	7
Zadní panel	8

Příprava systému

Zapojení	9-10
Připojení k televizi	9
Připojení volitelného příslušenství	10
Před spuštěním	11-14
Obecné vysvětlivky	11
Displej na obrazovce	11
Úvodní nastavení	12-14
• Úvodní nastavení obecných funkcí	12
• Jazyková mutace	12
• Obraz	12
• Zvuk	13
• Ostatní	13
• Rodičovská kontrola	14

Používání systému

Obsluha DVD a video CD přehrávače	15-17
Přehrávání DVD a video CD	15
Obecné vlastnosti	15
• Přeskočení na jiný titul (TITLE)	15
• Přeskočení na jinou kapitolu/stopu (CHAPTER/TRACK)	15
• Vyhledávání	15
• Zastavený obraz nebo přehrávání po rámcích	16
• Zpomalé přehrávání	16
• Náhodné přehrávání	16
• Opakování	16
• Opakování A-B	16
• Vyhledávání podle času	16
• 3D prostorový zvuk	16
• Lupa (zoom)	17
• Hledání značky	17
Speciální vlastnosti DVD	17
• Menu (nabídka) titulu	17
• Menu disku	17
• Úhel kamery	17
• Změna jazykové mutace	17
• Změna jazykové mutace zvukového doprovodu	17
• Změna zvukového kanálu	17
• Titulky	17

Obsluha audio CD a MP3/WMA přehrávače

Přehrávání audio CD a MP3/WMA disků	18
Poznámky k nahrávkám MP3/WMA	18
• Pauza	19
• Přeskočení na jinou skladbu	19
• Opakování jedné skladby/všech skladeb/ opakování vypnuto	19
• Vyhledávání	19
• Náhodné pořadí přehrávání	19
• Opakování A-B	19
• 3D prostorový zvuk	19
• Změna audio kanálu	19

Prohlížení JPEG disků

Prohlížení JPEG disku	20
• Posunutí na další soubor	20
• Zastavený obraz	20
• Převrácení obrazu	20
• Otočení obrazu	20
• Poznámky k JPEG nahrávkám	20

Naprogramované přehrávání

Naprogramované přehrávání audio CD a MP3/WMA disků	21
Naprogramované přehrávání video CD	21
• Opakování naprogramované stopy	21
• Vymazání stopy z naprogramovaného seznamu	21
• Vymazání celého naprogramovaného seznamu	21


Doplňkové informace


Paměť posledního nastavení	22
Spořič obrazovky	22
Výběr systému	22
Ovládání TV	22


Reference

Odstraňování problémů	23
Nastavení reproduktorů	24
Seznam kódů jazyků	25
Seznam oblastních kódů	26
Technické parametry	27

Popis instrukčních symbolů




 Označuje nebezpečí, které by mohlo poškodit samotné zařízení nebo způsobit jinou materiální škodu.

 Označuje zvláštní operační funkce tohoto zařízení.

 Označuje tipy a rady, jak zjednodušit daný úkol.

Před použitím systému

Podporované formáty disků

	DVD (8 cm / 12 cm disky)
	video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disky)
	audio CD (8 cm / 12 cm disky)

Dále lze přehrávat disky DVD-R, DVD±RW, obrazové CD nebo SVCD Kodak, CD-R a CD-RW, které obsahují zvukové nahrávky, soubory MP3, WMA nebo JPEG.

Poznámky

- V závislosti na vlastnostech nahrávacího zařízení a CD-R/RW (nebo DVD-R/±RW) disků není možné na tomto přístroji některé CD-R/RW (nebo DVD-R/±RW) disky přehrávat.
- Nepřidávejte k disku žádné jmenovky nebo nálepky (to platí pro obě strany disku - stranu s popisky i nahranou stranu).
- Nepoužívejte CD nepravidelných tvarů (např. tvaru srdce nebo pravouhlé). Mohlo by to vyvolat selhání zařízení.

Poznámky k DVD a video CD

Některé funkce přehrávání DVD a Video CD mohou být úmyslně změněny výrobcem programu. Tato jednotka přehrává DVD a Video CD podle obsahu disku dodaného výrobcem programu, některé funkce jednotky pro přehrávání nemusí být dostupné nebo naopak další funkce mohou být přidány.

Podívejte se do pokynů dodaných s DVD a video CD. Některá DVD vyrobená pro obchodní účely nelze na tomto přístroji přehrávat.

Oblastní kód DVD přehrávače a DVD

Tento DVD přehrávač je navržen pro přehrávání disků zakódovaných v DVD programech oblasti "2".



Oblastní kód na obalu některých DVD disků indikuje, kterým typem přehrávače lze přehrávat tyto disky. Tato jednotka umí přehrávat pouze DVD disky označené "2" nebo "ALL". Pokud chcete přehrávat jakékoliv jiné disky, na TV obrazovce se objeví zpráva "Check Regional Code" (zkontrolujte oblastní kód). Na obalech některých DVD disků není oblastní kód uveden i přesto, že přehrávání některých disků je v některých oblastech zakázáno.

Termíny související s disky

Titul (pouze DVD)

Hlavní film nebo náplň připojených nebo přidavných informací nebo hudební album. Každému titulu je přiřazeno referenční číslo, abyste jej mohli snadno najít.

Kapitola (pouze DVD)

Části filmu nebo hudební skladby, které jsou menší než titul. Titul se skládá z několika kapitol. Každá kapitola má své číslo, to umožňuje snadné nalezení požadované kapitoly.

Na některých discích nemusí být kapitoly použity.

Stopa (pouze video CD nebo audio CD)

Části filmu nebo hudební skladba na video CD nebo audio CD. Každé stopě je přiděleno číslo, pomocí čísla stopy lze snadno najít požadovanou stopu.

Scéna

Na video CD s funkcí PBC (kontrola přehrávání – Playback control) jsou filmy a obrázky rozděleny do částí nazvaných "scény". Každá scéna je zobrazena v obrazovce nabídky a je jí přidělené číslo scény. Pomocí čísla můžete snadno najít požadovanou scénu. Scéna se skládá z jedné nebo více stop.

Typy video CD

Vyskytují se dva typy video CD:

Video CD vybavené funkcí PBC (verze 2.0)

Funkce kontroly přehrávání PBC dovoluje ovládat systém pomocí menu, funkcí vyhledávání a dalších operací. Dále je možné zobrazovat statické obrázky s vysokým rozlišením, pokud jsou uloženy na disku.

Video CD bez funkce PBC (verze 1.1)

Tyto disky jsou přehrávány stejně jako audio CD, umožňují přehrávání obrazu i zvuku, ale nejsou vybaveny funkcí PBC.

Před použitím systému (pokračování)

Pravidla bezpečného používání

Zacházení s jednotkou

Přeprava jednotky

Původní krabice a obaly jsou velice užitečné pro přepravu. Pro maximální ochranu znovu zabalte jednotku tak, jak byla původně zabalena v továrně.

Nastavení jednotky

Obraz a zvuk blízké televize, videa nebo rádia může být při přehrávání rušen. V takovém případě umístěte jednotku dále od televize, videa nebo rádia a po ukončení přehrávání jednotku vypněte.

Zachování čistého vnějšího povrchu

Nepoužívejte v blízkosti jednotky prchavé tekutiny, jako např. sprej proti hmyzu. Nenechávejte po dlouhou dobu gumové nebo plastické předměty v kontaktu s jednotkou. Zanechaly by otisky na povrchu.

Čištění jednotky

Čištění skříně

Používejte čistou a měkkou prachovku. Pokud je povrch velice špinavý, použijte jemný hadřík lehce zvlhčený roztokem s malou koncentrací čisticího přípravku. Nepoužívejte silná rozpouštědla jako alkohol, benzín nebo ředidlo, ta mohou poškodit povrch jednotky.

Dosažení čistého obrazu

DVD přehrávač je moderní přesné zařízení. Pokud jsou optické čočky a části diskové jednotky znečištěny nebo opotřebovány, zhorší se kvalita obrazu. Doporučujeme pravidelnou prohlídku a údržbu po každých 1000 hodinách provozu. (Záleží na prostředí, kde je jednotka používána.) Další informace Vám sdělí nejbližší prodejce.

Poznámky k diskům

Zacházení s disky

Nedotýkejte se strany disků obsahující záznam. Držte disk za jeho okraje, otisky prstů se tak nemohou dostat na povrch disku. Nenalepujte na disk papír nebo pásku.

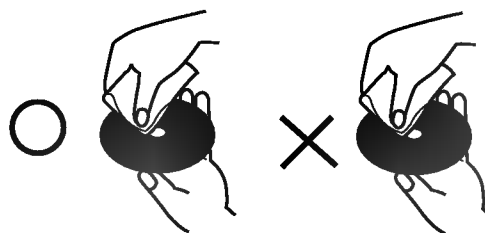


Ukládání disků

Po přehrávání uložte disk do obalu. Nevystavujte disky přímému slunečnímu záření nebo zdrojům tepla, nenechávejte je v zaparkovaném autě vystaveném slunečním paprskům, kde může dojít k výraznému zvýšení teploty.

Čištění disků


Otisky prstů a prach na discích mohou způsobit zhoršení kvality obrazu a zvuku. Před přehráváním očistěte disky čistou prachovkou. Disky čistěte směrem od středu ke krajům.



Nepoužívejte silná rozpouštědla jako alkohol, benzín, ředidlo, komerčně dostupné čisticí prostředky nebo antistatický sprej určený pro starší vinylové nahrávky.








Použité značky

Zobrazení značky

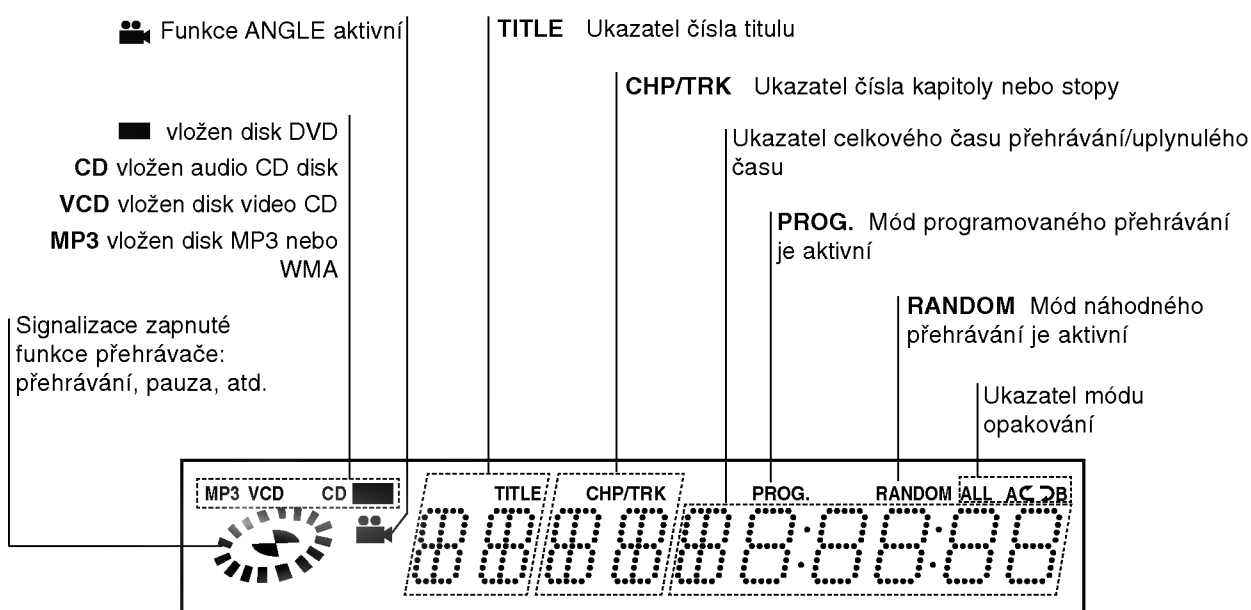
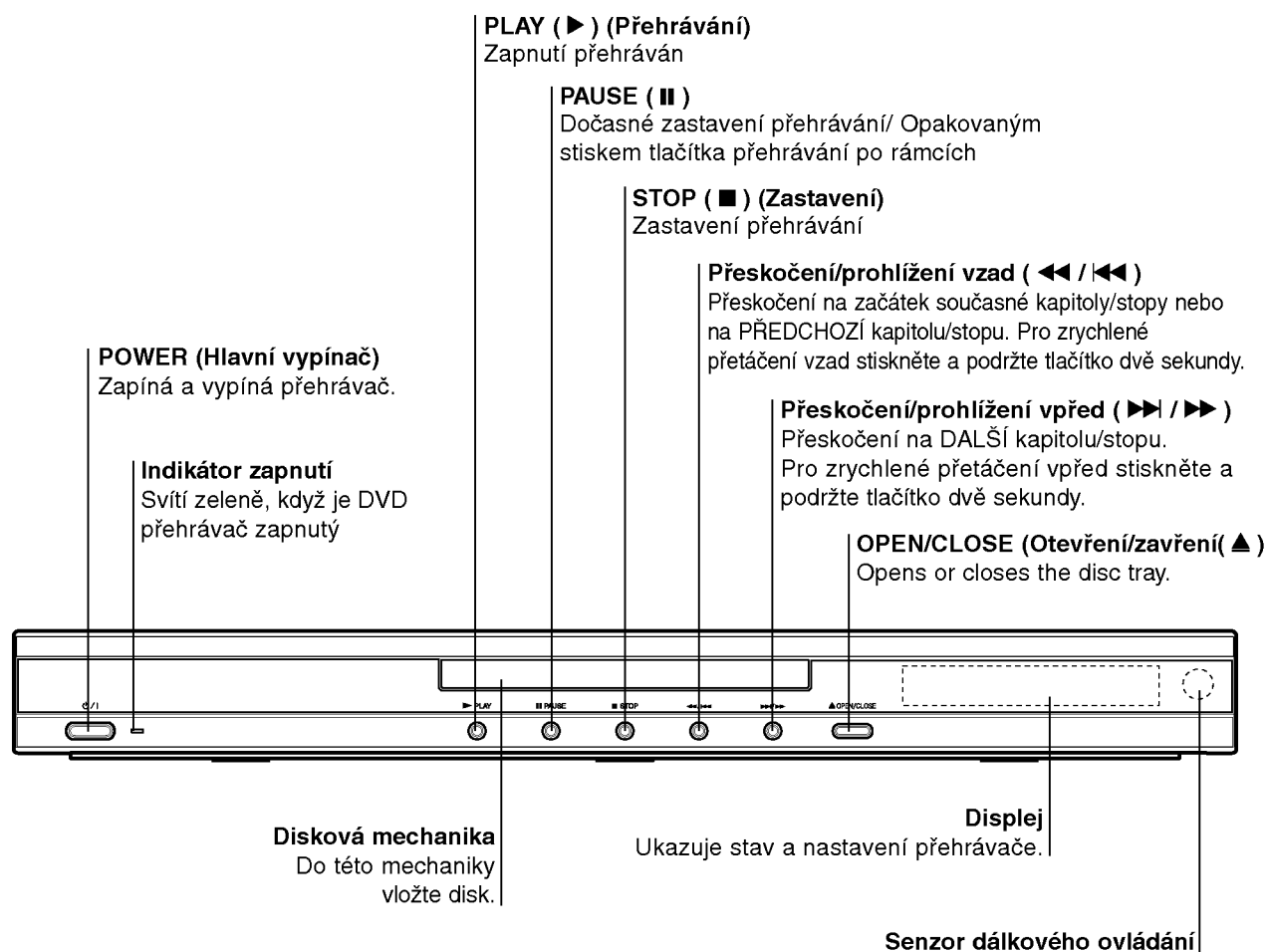
“” značka se může během provozu objevit na TV obrazovce. Tato značka znamená, že funkce vysvětlená v tomto návodu není dostupná na právě použitém DVD disku.

Symbole disků použité v návodu k obsluze

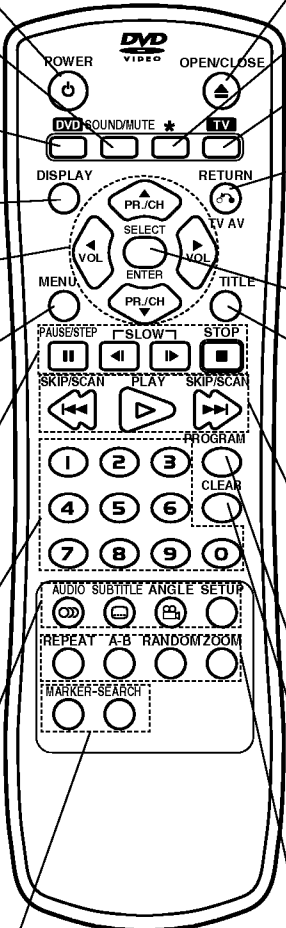
Pokud je u názvu sekce jeden z následujících symbolů, pak se tato sekce vztahuje pouze na disk reprezentovaný symbolem.

-  DVD
-  Video CD s funkcí kontroly přehrávání PBC
-  Video CD bez funkce kontroly přehrávání PBC
-  Audio CD
-  MP3 disk
-  WMA disk
-  JPEG disk

Čelní panel a displej



Dálkové ovládání



POWER (hlavní vypínač)
Zapíná a vypíná DVD přehrávač.

SOUND/MUTE (zvuk/ztišení)
- Výběr 3D prostorového zvuku během přehrávání.
- Vypnutí zvuku televizoru.

DVD
Přepnutí dálkového ovládání do módu ovládání DVD přehrávače.

DISPLAY (Displej)
Zobrazení displeje na obrazovce.

◀ ▶ ▲ ▼ (vlevo/vpravo/nahoru/dolu)
- Výběr položky v menu.
- Výběr kanálu TV a změna hlasitosti TV.

MENU
Zobrazení menu DVD disku.

PAUSE/STEP (⏸)
• Dočasné zastavení přehrávání.
Opakovaným stiskem tlačítka přehrávání po rámcích.

SLOW (◀ / ▶)
• Pomalé přehrávání vzad/vpřed.

STOP (■)
• Zastavení přehrávání.

Číselná tlačítka 0-9
Výběr číselné položky menu.

AUDIO
• Výběr jazykové mutace (DVD) nebo zvukového kanálu (CD).

SUBTITLE
• Výběr jazykové mutace titulků.

ANGLE
• Výběr úhlu kamery u DVD disků (pokud je umožněno).

SETUP
• Zobrazení nebo zrušení menu nastavení.

MARKER
• Označení jakéhokoliv místa během přehrávání.

SEARCH
• Zobrazení menu MARKER SEARCH (hledání značky).

OPEN/CLOSE (Otevření/zavření)
Otevření a zavření diskové mechaniky.

Tomuto tlačítku není přiřazena žádná funkce.

TV
Přepnutí dálkového ovládání do módu ovládání televizoru.

RETURN/TV AV (Návrat/TV AV)
- Zrušení zobrazení menu nastavení
- Zobrazení menu Video CD s PBC
- Výběr AUX AV vstupního kanálu televizoru.

SELECT/ENTER (Výběr/Potvrzení)
Potvrzení zvoleného výběru v menu.

TITLE (Titul)
Zobrazení titulu disku, pokud je dostupný.

• **Přeskočení/vyhledávání vpřed SKIP/SCAN (▶▶)**
Vyhledávání vpřed*/ přeskočení na další kapitolu nebo stopu.

• **PLAY (▶) (Přehrávání)**
Zapnutí přehrávání

• **Přeskočení/vyhledávání vzad SKIP/SCAN (◀◀)**
Vyhledávání vzad*/ přeskočení na předcházející kapitolu nebo stopu

* Stiskněte a držte tlačítko asi 2 vteřiny.

PROGRAM
Zapnutí nebo vypnutí módu editace programovaného nastavení.

CLEAR (Vymazání)
Vymazání čísla stopy z naprogramovaného seznamu nebo vymazání značky v menu vyhledávání značky MARKER SEARCH.

• **REPEAT**
Opakování kapitoly, stopy, titulu, všeho.

• **A-B**
Opakovat sekvenci.

• **RANDOM (Náhodné přehrávání)**
Přehrávání stop v náhodném pořadí.

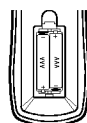
• **ZOOM (Lupa)**
Zvětšení obrazu.

Dosah dálkového ovládání

Namiřte dálkové ovládání na senzor dálkového ovládání a stiskněte tlačítko.

- **Dosah:** Přibližně 7 m od senzoru dálkového ovládání.
- **Maximální úhel:** Přibližně 30° v obou směrech od senzoru dálkového ovládání na hlavní jednotce.

Vložení baterií do dálkového ovládání

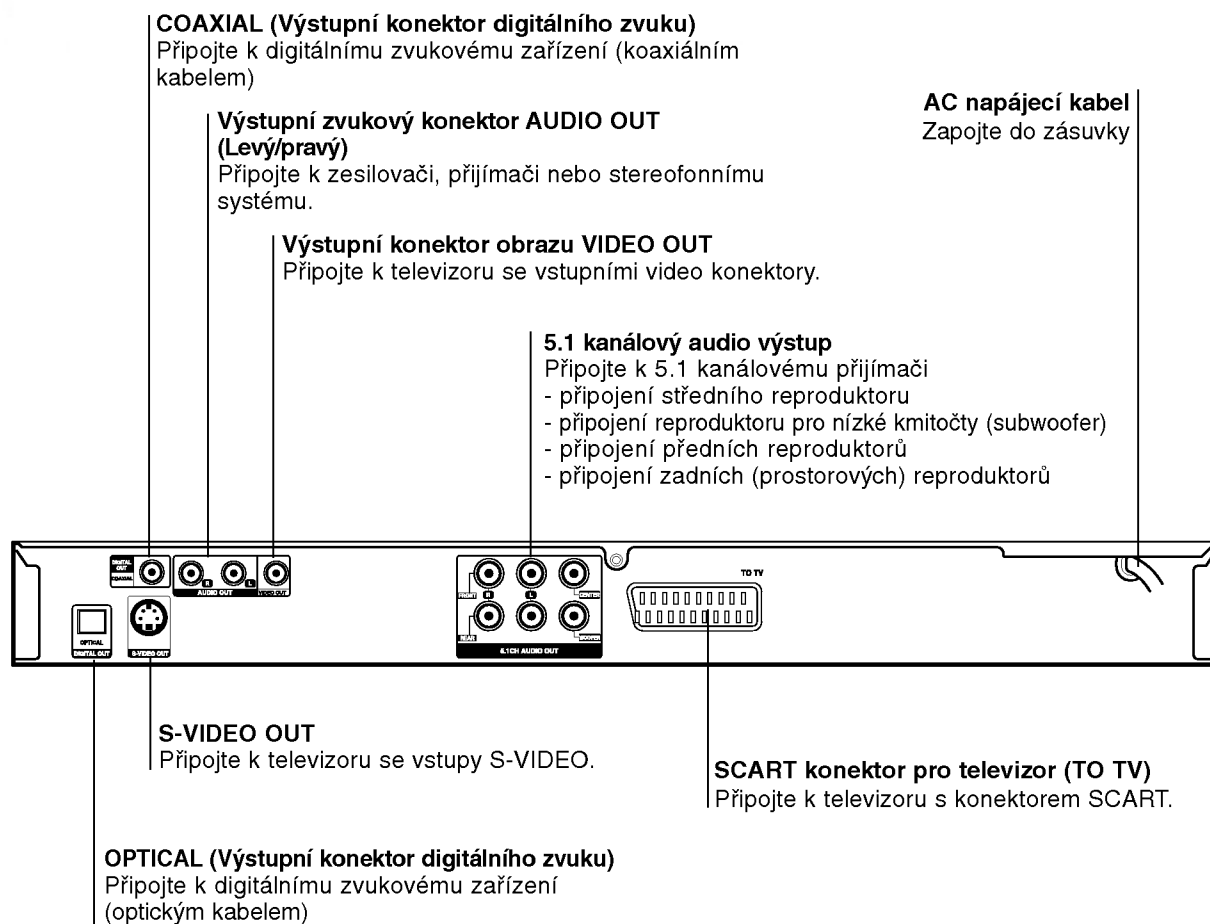


- Sejměte kryt baterií na zadní straně dálkového ovládání a vložte dvě baterie typu R03 (velikost AAA). Pozor na správnou polaritu baterií.

⚠ Varování

Nemíchejte staré a nové baterie. Nikdy nedávejte dohromady různé typy baterií (standardní, alkalické atd.)

Zadní panel



Nedotýkejte se vnitřních kolíků konektorů na zadním panelu. Elektrostatický výboj může způsobit trvalé poškození jednotky.

Zapojení

Tipy

- Podle typu Vašeho televizoru a dalšího zařízení, které chcete připojit, si můžete vybrat z několika způsobů připojení přehrávače. Použijte jeden z dále uvedených způsobů.
- Podívejte se prosím na způsob zapojení televizoru, videa, stereo systému a dalších zařízení do uživatelských příruček těchto zařízení.
- Pro lepší reprodukci zvuku připojte výstupní zvukové konektory přehrávače AUDIO OUT do vstupních zvukových konektorů Vašeho zesilovače, přijímače, stereo systému nebo zvukového/video zařízení. Více viz „Připojení volitelného příslušenství“ na straně 10.

Upozornění

- DVD přehrávač musí být přímo připojen k televizoru. Televizor naladte na správný vstupní video kanál.
- Nepřipojujte konektor zvukového výstupu AUDIO OUT DVD přehrávače do vstupního konektoru sluchátek (nahrávání) na audio systému.
- Nepřipojujte DVD přehrávač k televizoru přes videorekordér. Obraz DVD přehrávače může být zhoršován systémem ochrany proti kopírování.

Připojení k televizi

- Podle možností Vašeho současného systému zvolte jeden z typů připojení.

Připojení video

1 Pomocí video kabelu (**V**) propojte konektor VIDEO OUT na DVD přehrávači se vstupním video konektorem televizoru.

2 Pomocí audio kabelů (**A**) propojte levý a pravý konektor AUDIO OUT DVD přehrávače se vstupním levým/pravým audio konektorem televizoru.

Připojení S-video

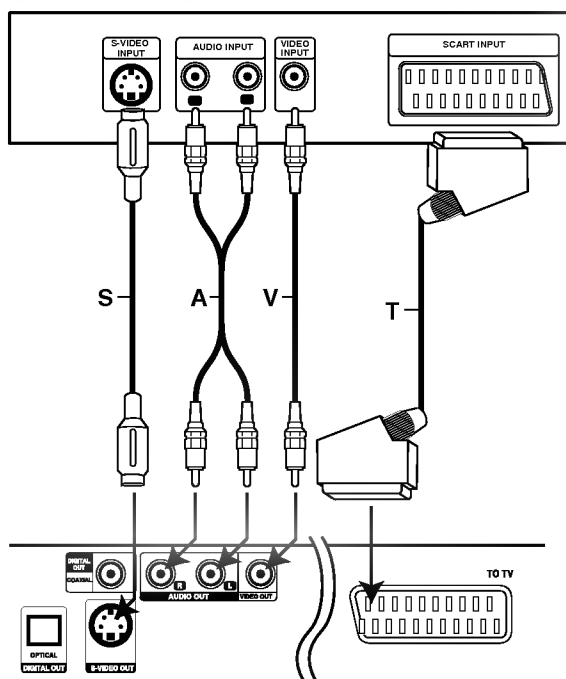
1 S-Video kabelem (**S**) propojte konektor S-VIDEO OUT na DVD přehrávači se vstupním S-Video konektorem televizoru.

2 Pomocí audio kabelů (**A**) propojte levý a pravý konektor AUDIO OUT DVD přehrávače se vstupním levým/pravým audio konektorem televizoru.

Připojení SCART

Pomocí kabelu SCART (**T**) propojte scart konektor TO TV na DVD přehrávači s příslušným konektorem na televizoru.

Zadní panel televizive



Zadní panel DVD přehrávače

Zapojení (pokračování)

Připojení volitelného příslušenství

Připojení k zesilovači vybavenému dvoukanálovým analogovým stereo nebo Dolby Pro Logic II/ Pro Logic

Pomocí audio kabelů (A) připojte levý a pravý výstupní zvukový konektor AUDIO OUT DVD přehrávače k levému a pravému vstupnímu konektoru zesilovače, přijímače nebo stereo systému.

Připojení k zesilovači vybavenému dvoukanálovým digitálním stereo (PCM) nebo k Audio/Video přehrávači s vícekanálovým dekodérem (Dolby Digital™, MPEG 2 nebo DTS).

1 Připojte jeden z výstupních konektorů digitálního zvuku DIGITAL AUDIO OUT (optický O nebo koaxiální X) DVD přehrávače do odpovídajícího vstupního konektoru zesilovače. Použijte volitelný digitální audio kabel (optický O nebo koaxiální X).

2 Musíte aktivovat digitální zvukový výstup přehrávače (viz „Digitální zvukový výstup“ na straně 13).

D Digitální vícekanálový zvuk

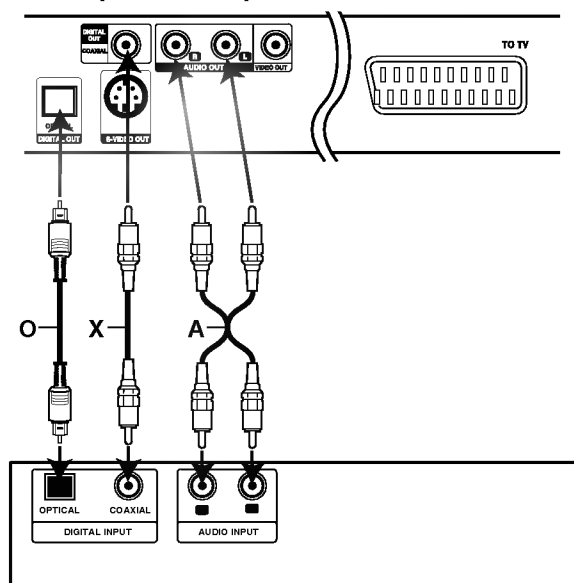
Nejlepší zvukové kvality dosáhneme zapojením digitálního vícekanálového zvuku. K tomu potřebujete vícekanálový audio/video přijímač, který podporuje jeden nebo více zvukových formátů podporovaných DVD přehrávačem (MPEG 2, Dolby Digital a DTS). Zkontrolujte příručku přijímače a loga na čelním panelu přijímače.



Upozornění:

Kvůli licenční dohodě systému DTS musí být při vybrání DTS zvuku digitální zvukový výstup ve formátu DTS.

Zadní panel DVD přehrávače



Zesilovač (Přijímač)

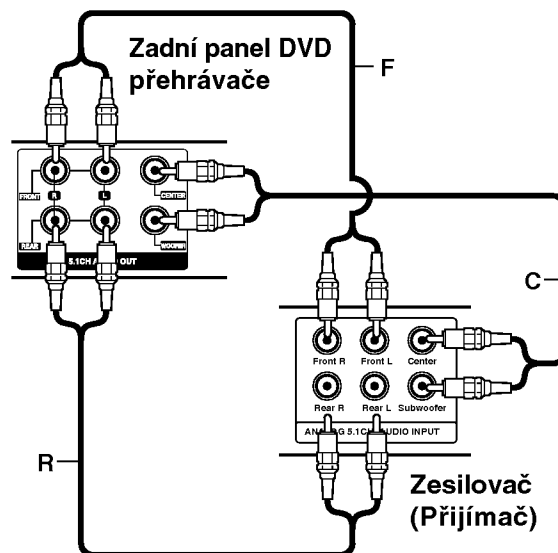
N Poznámky

- Pokud výstupní zvukový formát digitálního výstupu není Vaším přijímačem podporován, přijímač bude vydávat silný zkreslený zvuk nebo nebude vydávat vůbec žádný zvuk.
- Šestikanálový digitální prostorový zvuk může být připojen pouze tehdy, pokud Váš přijímač obsahuje dekodér digitálního vícekanálového zvuku.
- Stiskem tlačítka AUDIO se na obrazovce zobrazí dostupné audio formáty na DVD disku.

Analogové připojení k vícekanálovému A/V přijímači se 6ti kanálovými konektory (Dolby Digital)

Tento DVD přehrávač obsahuje vícekanálový dekodér. To umožňuje přehrávání DVD disků obsahujících vícekanálový prostorový zvuk bez externího dekodéru.

- 1** Připojte konektory CENTER a WOOFER pro střední reproduktor a reproduktor pro nízké frekvence (subwoofer) (C) do odpovídajících konektorů Vašeho přijímače.
- 2** Připojte konektory levého a pravého předního reproduktoru (F) do odpovídajících konektorů přijímače.
- 3** Připojte konektory levého a pravého zadního reproduktoru (R) do odpovídajících konektorů přijímače.
- 4** Proveďte příslušná nastavení zvuku pro analogový výstup a nastavení reproduktorů v nabídce nastavení (viz str. 13).




Před spuštěním

Upozornění:

Před použitím dálkového ovládání vyberte tlačítkem DVD nebo TV zařízení, které chcete ovládat.

Obecné vysvětlivky



Tato příručka poskytuje základní instrukce pro obsluhu DVD přehrávače. Některá DVD vyžadují zvláštní funkce nebo dovolují pouze omezené použití funkcí při přehrávání. V takovém případě se na televizní obrazovce objeví symbol  který označuje funkci nedostupnou na disku nebo takovou, kterou DVD přehrávač neumožňuje.

Displej na obrazovce

Obecné informace o přehrávání se zobrazují na televizní obrazovce. Některé položky lze změnit v menu.

Funkce displeje na obrazovce









1 Během přehrávání stiskněte DISPLAY

2 Tlačítka   vyberte položku menu. Vybraná položka je zvýrazněná.

3 Tlačítka   změňte nastavení položky.






















Pro nastavení číselných hodnot (např. čísla titulu) lze použít tlačítek čísl. Některé funkce se zaktivují až po stisku tlačítka SELECT/ENTER (vyber).













Ikony informující o stavu systému

-  Opakování titulu
-  Opakování kapitoly
-  Opakování stopy (pouze video CD bez PBC)
-  Opakování všech stop (pouze video CD bez PBC)
-  Opakování A-B
-  Vypnuté opakování
-  Pokračuj v přehrávání z tohoto místa
-  Funkce zakázaná nebo nedostupná

Poznámky

- Některé disky nepodporují v obrazovkovém displeji všechny funkce uvedené v následujícím příkladu.
- Obrazovkový displej zmizí, pokud po dobu 10 sekund nestisknete žádné tlačítko.

Položka		Funkce (Stiskem   vyberete požadovanou položku)	Způsob výběru
Číslo titulu	 1 / 3	Zobrazí číslo současného titulu a celkový počet titulů a přeskočí na požadované číslo titulu.	 /  , nebo číslicemi, SELECT/ENTER
Číslo kapitoly	 1 / 12	Zobrazí číslo současné kapitoly a celkový počet kapitol a přeskočí na požadovanou kapitolu.	 /  , nebo číslicemi, SELECT/ENTER
Časové vyhledávání	 0:20:09	Zobrazí uplynulý čas přehrávání a vyhledá přímo místo zadané pomocí uplynulého času.	Číslicemi, SELECT/ENTER
Jazyková mutace zvuku a výstupní mód digitálního zvuku	 1 ENG D D D 5.1 CH	Zobrazí současnou jazykovou mutaci zvukového doprovodu, kódovací metodu a číslo kanálu a změní nastavení.	 /  , nebo AUDIO
Jazyková mutace titulků		Zobrazí současnou jazykovou mutaci titulků a změní nastavení.	 /  , nebo SUBTITLE
Úhel pohledu		Zobrazí současné číslo úhlu a celkový počet úhlů a změní číslo úhlu.	 /  , nebo ANGLE
Zvukový mód	 NORM.	Zobrazí současný zvukový mód a změní nastavení.	 /  , nebo SOUND

Položka		Funkce (Stiskem   vyberete požadovanou položku.)	Způsob výběru
Číslo stopy	 1 / 4	Zobrazí číslo současné stopy a celkový počet stop a mód zapnutí PBC a přeskočí na požadovanou stopu.	 /  , nebo číslicemi, SELECT/ENTER
Čas	 0:20:09	Zobrazí uplynulý čas přehrávání (Pouze zobrazení)	-
Zvukový kanál	 STER.	Zobrazí zvukový kanál a změní zvukový kanál.	 /  , nebo AUDIO
Zvukový mód	 NORM.	Zobrazí současný zvukový mód a změní nastavení.	 /  , nebo SOUND

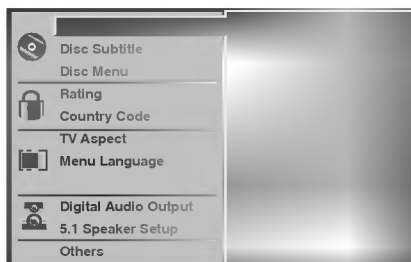
Před spuštěním (pokračování)

Úvodní nastavení

Můžete si vytvořit svoje vlastní osobní nastavení menu přehrávače.

Úvodní nastavení – obecné funkce

- 1 Stiskněte SETUP (nastavení)**
Objeví se menu nastavení.



- 2 Tlačítka ▲▼ si vyberte požadovanou položku menu.**

Na obrazovce se objeví současné nastavení vybrané položky a další možnosti pro tuto položku.

- 3 Když je vybrána požadovaná položka, stiskněte ►, potom tlačítka ▲▼ vyberte požadované nastavení.**

- 4 Tlačítkem SELECT/ENTER potvrďte svou volbu.**
Některé položky vyžadují další kroky.

- 5 Menu nastavení opustíte stiskem tlačítek SETUP, RETURN nebo PLAY.**

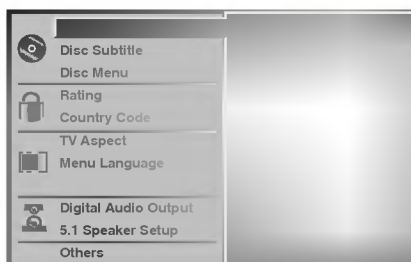
Jazyková mutace

Jazyková mutace disku

Vyberte si jazykovou mutaci zvukového záznamu, titulků a jazyk používaný v menu disku.

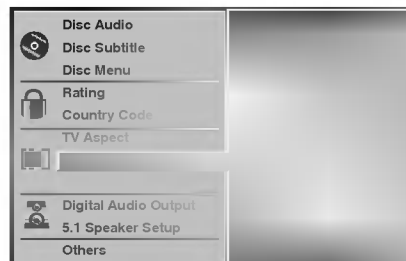
Původní: Je vybrána originální jazyková mutace disku.

Ostatní: Jinou jazykovou mutaci vyberete tak, že pomocí numerických tlačítek vložíte příslušný čtyřmístný kód jazyka (seznam kódů je uveden v tabulce na straně 25). Pokud vložíte nesprávný kód, stiskněte CLEAR.



Jazyk menu

Vyberte si jazyk pro komunikaci v menu nastavení. Menu nastavení se vyvolá stiskem tlačítka SETUP.



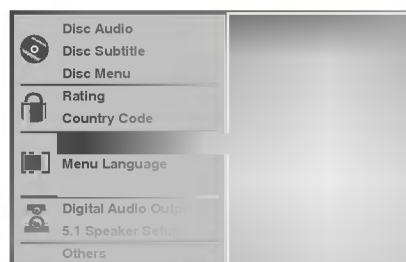
Obraz

Režim zobrazení

4:3 obálka (Letterbox): Nastavení je určeno pro standardní 4:3 televizor. Zobrazí celý obraz, nad a pod obrazem jsou přidány černé vyplňovací pruhy.

4:3 roztažené (Panscan): Nastavení je určeno pro standardní 4:3 televizor. Obraz je roztažen tak, aby zaplnil celou obrazovku, obraz je na stranách oříznutý.

16:9 široký (Wide): Nastavení pro širokoúhlý televizor 16:9.



Před spuštěním (pokračování)

Zvuk

Digitální zvukový výstup

Každý DVD disk má několik možností nastavení zvukového výstupu. Nastavte položku Digital Audio Output (Digitální zvukový výstup) podle typu zvukového systému, který používáte.

DOLBY DIGITAL/PCM:

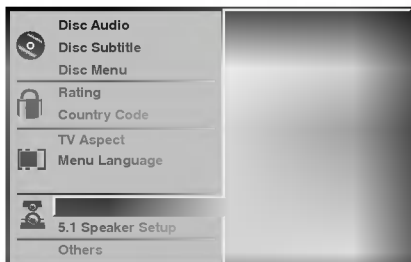
Vyberte položku „DOLBY DIGITAL/PCM“, pokud jste připojili digitální zvukový výstup DIGITAL OUT DVD přehrávače k dekoderu Dolby Digital (nebo k zesilovači či jinému zařízení s Dolby Digital dekodérem.)

Stream/PCM:

Vyberte položku „Stream/PCM“, pokud jste připojili digitální zvukový výstup DIGITAL OUT DVD přehrávače k zesilovači či jinému zařízení s DTS dekodérem, Dolby Digital dekodérem nebo MPEG dekodérem.

PCM:

Vyberte, pokud jste připojili dvoukanalový digitální stereo zesilovač. Když přehráváte DVD disky nahrané systémem Dolby Digital, MPEG1 nebo MPEG2, výstupem DVD přehrávače bude dvoukanalový zvuk v PCM formátu.



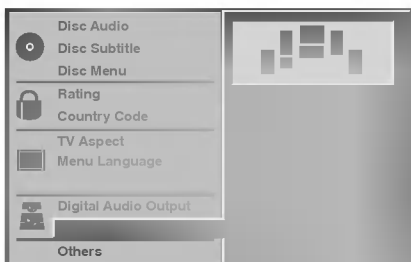
Vzorkovací frekvence

Pro změnu hodnoty vzorkovací frekvence nejprve v menu vyberte požadovaný digitální zvukový výstup (viz výše uvedený postup).

Pokud přijímač nebo zesilovač neumožňuje používat vzorkovací frekvenci 96 kHz, vyberte 48 kHz. Při této volbě přístroj automaticky převzorkuje všechny signály z 96 kHz na 48 kHz tak, aby je Váš systém mohl dekodovat. Pokud Váš přijímač nebo zesilovač umožňuje používat vzorkovací frekvenci 96 kHz, vyberte 96 kHz. Při této volbě jednotka pouze přenese zvukový signál bez jakéhokoliv zpracování.

Nastavení reproduktorů 5.1

Vyberte nastavení reproduktorů, včetně vyvážení hlasitosti a zpoždění, nebo testujte nastavení reproduktorů. Nastavení reproduktorů je aktivní pouze při analogovém vícekanalovém výstupu (viz „nastavení reproduktorů“ str. 24).



Ostatní

Nastavení DRC, Vocal (Hlas), PBC a Auto Play (automatické přehrávání) lze změnit.

- Stiskem ▲/▼ vyberte požadovanou položku a stiskněte SELECT/ENTER. Nastavení vybrané položky se přepne mezi zapnuto a vypnuto.



Dynamická kontrola rozsahu (DRC)

U DVD formátu můžete díky digitální zvukové technologii slyšet zvukovou stopu programu přesně a realisticky. Můžete chtít potlačit dynamický rozsah zvukového výstupu (rozdíl mezi nejhlasitějšími a nejtichšími zvuky). Potom lze sledovat film s nižší hlasitostí zvuku bez ztráty čistoty zvuku. V takovém případě zapněte DRC.

Vocal (Hlas)

Položku Vocal (hlas) zapněte, pouze pokud přehráváte vícekanalový DVD karaoke disk. Kanály karaoke na disku se vmísí do normálního stereofonního zvuku.

PBC

Zapněte nebo vypněte kontrolu přehrávání PBC.

Zapnuto (On): Video CD s PBC jsou přehrávána podle funkce PBC.

Vypnuto (Off): Video CD s PBC jsou přehrávána stejně jako audio CD.

Automatické přehrávání

DVD přehrávač lze nastavit tak, aby automaticky začal přehrávat DVD disk po vložení do přehrávače. Při zapnutí automatického přehrávání si DVD přehrávač najde nejdelší titul na DVD disku a začne jej automaticky přehrávat.

Zapnuto (On): Funkce automatického přehrávání je aktivována.

Vypnuto (Off): Funkce automatického přehrávání není aktivována.



Poznámka

Funkce automatického přehrávání nemusí na některých DVD discích fungovat.

Před spuštěním (pokračování)

Rodičovská kontrola

Hodnocení

Filmy na DVD mohou obsahovat scény, které nejsou vhodné pro děti. Proto disky obsahují informaci pro rodičovskou kontrolu, která se vztahuje na celý disk nebo na některé scény. Tyto scény jsou ohodnoceny známkami 1 až 8, případně jsou na některých discích nabídnuty vhodnější scény, které lze použít. Ohodnocení se liší podle země. Rodičovská kontrola umožňuje zakázat, aby si děti přehrály některé disky, nebo umožňuje nahrazení nevhodných scén jinými.



1 V menu nastavení vyberte tlačítky ▲▼ "Rating".

2 "Rating" je vybráno, stiskněte ►.

3 Pokud jste ještě nezadali heslo: Pomocí tlačítek číslic vložte čtyřciferné bezpečnostní heslo a stiskněte SELECT/ENTER. Pro kontrolu zadejte znovu stejné čtyřciferné heslo a stiskněte SELECT/ENTER.
Pokud jste již zadali heslo: Pomocí číselných tlačítek zadejte čtyřciferné bezpečnostní heslo a stiskněte SELECT/ENTER.

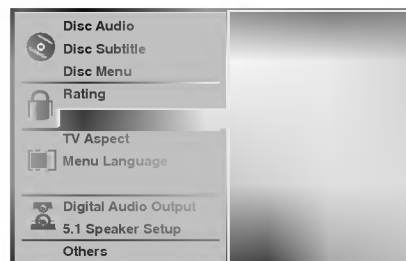
Pokud uděláte chybu před stiskem SELECT/ENTER, stiskněte CLEAR a znovu zadejte čtyřciferné heslo.

4 Tlačítky ▲▼ zvolte hodnocení od 1 do 8. Jedna (1) omezuje přehrávání nejméně. Osm (8) obsahuje nejvíce omezení pro přehrávání.
Zrušení: Rodičovskou kontrolu zrušíte výběrem "UNLOCK". Disk bude přehrán celý.
Ohodnocení 1 až 8: Některé disky obsahují scény, které nejsou vhodné pro děti. Když na přehrávači zvolíte určitou úroveň, všechny scény s tímto nebo nižším ohodnocením budou přehrány. Scény s vyšším ohodnocením nebudou přehrány, pokud disk neobsahuje alternativní scénu. Ohodnocení alternativní scény musí také vyhovovat zvolenému hodnocení. Pokud není nalezena vhodná alternativa, přehrávání se zastaví. Aby přehrávání pokračovalo dále, musíte vložit čtyřciferné bezpečnostní heslo nebo změnit volbu hodnocení.

5 Stiskem SELECT/ENTER potvrdíte volbu hodnocení a tlačítkem SETUP opustíte nabídku.

Oblastní kód

Vložte kód země/oblasti, jejíž normy byly použity pro ohodnocení obsahu DVD disku. Seznam kódů je uveden na straně 26.



1 Tlačítky ▲▼ vyberte kód země.

2 Volbu kódu země potvrďte ►.

3 Opakujte krok 3 z nastavení hodnocení "Rating" (viz levá strana).

4 Vyberte první znak tlačítky ▲▼.

5 Posuňte kurzor tlačítky ► a vyberte druhý znak pomocí tlačítek ▲▼.

6 Tlačítkem SELECT/ENTER potvrďte výběr kódu země a stiskem tlačítka SETUP opusťte hlavní nabídku.

Poznámka

Potvrzení čtyřciferného bezpečnostního hesla je vyžadováno při jeho změně (viz "Změna bezpečnostního hesla").

Změna bezpečnostního hesla

- 1 Proveďte kroky 1 a 2 z nastavení hodnocení "Rating".
- 2 Zadejte staré heslo a stiskněte SELECT/ENTER.
- 3 Tlačítky ▲▼ vyberte změnu hesla CHANGE a stiskněte SELECT/ENTER.
- 4 Vložte čtyřciferné bezpečnostní heslo a stiskněte SELECT/ENTER.
- 5 Zadejte pro kontrolu znovu nové bezpečnostní heslo a stiskněte SELECT/ENTER.
- 6 Stiskem tlačítka SETUP opusťte menu.

Zapomněli jste bezpečnostní heslo

Pokud jste zapomněli bezpečnostní heslo, můžete je vymazat následujícím způsobem:

- 1 Tlačítkem SETUP vyvoláte menu nastavení.
- 2 Tlačítky číslic zadejte šesticiferné číslo "210499". Čtyřciferné bezpečnostní heslo je vymazáno. Na displeji se na okamžik objeví „P CLR“.
- 3 Zadejte nové bezpečnostní heslo podle postupu uvedeného vlevo ("Rating").

Obsluha DVD a video CD přehrávače

Přehrávání DVD a video CD

Přehrávání

- Zapněte televizor a zvolte kanál naladěný na příjem signálu z DVD přehrávače.
- Zvukový systém: Zapněte zvukový systém a vyberte DVD přehrávač jako zdroj zvuku.

1 Tlačítkem OPEN/CLOSE otevřete diskovou mechaniku.

2 Vložte vybraný disk do mechaniky, jmenovkou nahoru.

3 Diskovou mechaniku zavřete tlačítkem OPEN/CLOSE.





Na televizní obrazovce se objeví nápis "READING" (načítám) a automaticky se spustí přehrávání. Pokud se přehrávání nespustí, stiskněte tlačítko PLAY.

V některých případech se může objevit menu disku.

Kdy se na obrazovce objeví menu

Menu se na obrazovce může objevit až po vložení DVD nebo video CD, které obsahuje menu.



Tlačítka     vyberte titul/kapitolu, které chcete vidět, a stiskem tlačítka SELECT/ENTER spustíte přehrávání.

Tlačítka TITLE nebo MENU se vrátíte do nabídky.



- Zadejte číslo stopy, kterou chcete sledovat. Stiskem RETURN se vrátíte na obrazovku nabídky.
- Nastavení a ovládání menu se může lišit u každého použitého disku. Řiďte se instrukcemi v nabídce použitého disku. Při nastavování můžete vypnout funkci PBC (viz str. 13)

Poznámky

- Pokud je nastavena rodičovská ochrana a ohodnocení disku není touto ochranou povolené, musíte zadat čtyřciferný bezpečnostní kód, abyste mohli disk přehrávat (viz „Rodičovská kontrola“ na str. 14).
- DVD mohou obsahovat oblastní kód. DVD přehrávač neumí přehrát disky, které mají jiný oblastní kód než přehrávač. Oblastní kód přehrávače je 2.

Obecné vlastnosti

Poznámka

Všechny funkce jsou ovládány pomocí dálkového ovládání, pokud není uvedeno jinak. Některé funkce mohou být vybrány z menu.

Přeskočení na jiný titul (TITLE)











Pokud disk obsahuje více než jeden titul, můžete na další titul přeskočit takto:

- Při zastaveném přehrávání stiskněte DISPLAY, potom pomocí tlačítek číslíc zadejte číslo titulu, který chcete spustit.

Přeskočení na jinou kapitolu/stopu (CHAPTER/TRACK)


























Pokud se titul na disku skládá z více než jedné kapitoly nebo má-li disk více stop, můžete přeskočit na jinou kapitolu nebo stopu následujícím způsobem:

- Stiskněte během přehrávání krátce SKIP/SCAN (přeskočit)   nebo  , tím vyberete následující kapitolu/stopu nebo se vrátíte na začátek aktuální kapitoly/stopy.
- Dvojitým krátkým stiskem   přeskočíte na předcházející kapitolu/stopu.
- Pokud chcete při přehrávání DVD přeskočit přímo na určitou kapitolu, stiskněte DISPLAY. Potom tlačítka   vyberte ikonu kapitola/stopa (chapter/track). Pomocí numerických tlačítek zadejte číslo kapitoly/stopy.

Poznámka

Pro dvojčíselná čísla stiskněte číslícová tlačítka rychle po sobě.

Vyhledávání

- 1 Během přehrávání stiskněte a dvě vteřiny podržte SCAN/SKIP   nebo  . Přehrávač se přepne do módu vyhledávání.
- 2 Opakovaným stiskem tlačítka SCAN/SKIP   nebo   vyberete požadovanou rychlost:   X2,  X4,  X16,  X100 (směrem vzad) nebo  X2,  X4,  X16,  X100 (směrem vpřed). U video CD jsou dostupné rychlosti vyhledávání:  X2,  X4,  X8, (směrem vzad) nebo  X2,  X4,  X8, (směrem vpřed).
- 3 Režim zpomaleného přehrávání ukončíte tlačítkem PLAY.

Obsluha DVD a video CD přehrávače (pokračování)

Obecné vlastnosti (pokračování)

Zastavení obrazu a přehrávání po jednotlivých obrazech



- 1 Během přehrávání stiskněte PAUSE/STEP. Přehrávač zastaví přehrávání.
- 2 Opakovaným stiskem tlačítka PAUSE/STEP na dálkovém ovládacím přístroji můžete přehrávat obraz po rámcích.

Zpomalené přehrávání

- 1 Během přehrávání stiskněte SLOW ◀◀ nebo ▶▶. Přehrávač zapne zpomalené přehrávání.
- 2 Požadovanou rychlost zvolíte tlačítkem SLOW ◀◀ nebo ▶▶ : ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 nebo ◀◀ 1/2 (směrem vzad), nebo ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 nebo ▶▶ 1/2 (směrem vpřed).
- 3 Režim zpomaleného přehrávání ukončíte tlačítkem PLAY.

Poznámka

Zpomalené přehrávání směrem vzad nelze použít u Video CD.

Náhodné přehrávání



- 1 Stiskněte během přehrávání nebo při zastavení RANDOM. Jednotka začne přehrávat části v náhodném pořadí a na displeji se objeví „RANDOM“.
- 2 Do módu normálního přehrávání přepnete tak, že stisknete RANDOM, dokud „RANDOM“ nezmizí z displeje.

Tipy

Stisknutím SKIP/SCAN ▶▶▶ během náhodného přehrávání vyberete nějaký další titul (stopu) a pokračuje náhodné přehrávání.

Poznámka

- Tato funkce je podporována pouze DVD karaoke disky a video CD bez PBC.
- Pokud video CD obsahuje funkci PBC, musíte ji vypnout v menu nastavení, abyste mohli použít funkci náhodné přehrávání (viz str. 13).

Opakování



DVD video disky – Opakování kapitoly/titulu/vypnuto

- 1 Chcete-li opakovat právě přehrávanou kapitolu, stiskněte REPEAT. Na televizní obrazovce se objeví ikona opakování kapitoly.
- 2 Chcete-li opakovat právě přehrávaný titul, stiskněte REPEAT ještě jednou. Na televizní obrazovce se objeví ikona opakování titulu.
- 3 Třetím stiskem tlačítka REPEAT opakování ukončíte. Na televizní obrazovce se objeví ikona vypnutého opakování.



Video CD – Opakování stopy/celého disku/vypnuto

- 1 Chcete-li opakovat právě přehrávanou stopu, stiskněte REPEAT. Na televizní obrazovce se objeví ikona opakování stopy.
- 2 Chcete-li opakovat celý právě přehrávaný disk, stiskněte REPEAT podruhé. Na televizní obrazovce se objeví ikona opakování celého disku.
- 3 Třetím stiskem tlačítka REPEAT opakování ukončíte. Na televizní obrazovce se objeví ikona vypnutého opakování.

Poznámka

Pokud video CD obsahuje funkci PBC, musíte ji v nabídce nastavení vypnout, abyste mohli použít funkci opakování (viz strana 13).

Opakování A-B



Pro opakování sekvence obsažené v titulu:

- 1 Na vybraném počátečním bodě stiskněte A-B. Na obrazovce televizoru se krátce objeví "A *".
- 2 Na vybraném koncovém bodě stiskněte znovu A-B. Na obrazovce televizoru se krátce objeví A-B a začne se přehrávat opakovaná sekvence (na displeji přehrávače se objeví značka "A↔B").
- 3 Pro zrušení opakování sekvence stiskněte tlačítko A-B.

Vyhledávání podle času



Funkce vyhledávání času umožňuje začít přehrávání ve zvoleném čase disku.

- 1 Během přehrávání stiskněte DISPLAY. Na obrazovce televizoru se objeví menu. V časovém okénku je zobrazen uplynulý čas přehrávání aktuálního disku.
- 2 Během 10 sekund vyberte tlačítka ▲/▼ ikonu vyhledávání podle času TIME SEARCH. V časovém okénku se objeví "-:-:-".
- 3 Během 10 sekund zadejte požadovaný čas začátku přehrávání. Zadejte hodiny, minuty a sekundy v tomto pořadí zleva doprava. Pokud zadáte špatný údaj, číslo smažete tlačítkem CLEAR. Potom zadejte správné hodnoty.
- 4 Během 10 sekund potvrďte nastavený počáteční čas stiskem tlačítka SELECT/ENTER. Přehrávání začíná od zvoleného času na disku. Pokud zadáte neplatný časový údaj, přehrávání bude pokračovat z aktuálního bodu.

3D prostorový zvuk



Tato jednotka umí vytvářet 3D prostorový zvukový efekt, napodobuje vícekanálovou zvukovou reprodukci při použití pouze dvou konvenčních stereofonních reproduktorů místo pěti nebo více reproduktorů, které jsou nutné pro poslech vícekanálového zvuku u systémů domácího kina.

- 1 Během přehrávání stiskněte SOUND a vyberte „3D SUR“.
- 2 3D prostorový zvukový efekt vypnete stisknutím tlačítka SOUND, vyberte možnost „NORM“.

Obsluha DVD a video CD přehrávače (pokračování)

Obecné vlastnosti (pokračování)

Lupa (zoom)

Lupa (zoom) umožňuje zvětšit video obraz a ve zvětšeném obrazu se pohybovat.

- 1 Během přehrávání nebo při pozastaveném přehrávání stiskněte ZOOM.
Při opakovaném stisknutí ZOOM se zvětší lupa až na šestinásobné přiblížení.
- 2 Zvětšeným obrazem se můžete pohybovat tlačítky ◀▶▲▼.
- 3 K normálnímu přehrávání nebo pozastavenému přehrávání se vrátíte tlačítkem CLEAR.



Poznámka

- Na některých DVD discích nemusí lupa fungovat.

Hledání značky



Přehrávání lze spustit z místa zaznamenaného v paměti. Do paměti lze uložit až 9 značek. Značku přidáte následujícím způsobem.

- 1 Když v průběhu přehrávání narazíte na místo, které chcete uložit, stiskněte MARKER.
Na televizní obrazovce se objeví ikona značky MARKER.
- 2 Pro uložení další značky do paměti opakujte bod 1.

Spuštění z označeného místa

- 1 Během přehrávání stiskněte SEARCH.
Na obrazovce se objeví nabídka vyhledávání značky MARKER SEARCH.
- 2 Tlačítky ◀▶ vyberte do 10 sekund značku, kterou chcete vyvolat.
- 3 Stiskněte SELECT/ENTER.
Přehrávání začne od označeného místa.
- 4 Stiskem SEARCH zrušíte nabídku vyhledávání značky MARKER SEARCH.

Vymazání zaznamenané značky

- 1 Během přehrávání stiskněte SEARCH.
Na obrazovce se objeví nabídka vyhledávání značky MARKER SEARCH.
- 2 Tlačítky ◀▶ vyberte číslo značky, kterou chcete vymazat.
- 3 Stiskněte CLEAR.
Příslušná číslo značky bude vymazáno z paměti.
- 4 Pro vymazání dalších značek opakujte kroky 2 a 3.
- 5 Stiskem SEARCH zrušíte nabídku vyhledávání značky MARKER SEARCH.

Speciální vlastnosti DVD

Kontrola obsahu DVD video disků: Menu

DVD disky mohou obsahovat menu, které umožňuje přístup ke speciálním vlastnostem DVD disku. Menu disku zobrazíte tlačítkem MENU. Položku menu vyberete příslušným číslem nebo tlačítky ◀▶▲▼. Vybranou položku potvrdíte tlačítkem SELECT/ENTER.

Menu titulu

- 1 Stiskněte TITLE (titul).
Pokud disk obsahuje menu k aktuálnímu titulu, menu titulu se objeví na obrazovce. V opačném případě se objeví menu disku.
- 2 Menu může obsahovat položky úhel kamery, jazykové mutace zvukového doprovodu, možnosti titulků a kapitoly titulu.
- 3 Menu titulu zrušíte opět tlačítkem TITLE.

Menu disku

- 1 Stiskněte MENU.
Na obrazovce se objeví menu disku.
- 2 Menu disku zmizí po dalším stisknutí tlačítka MENU.

Úhel kamery



Pokud disk obsahuje sekvence natočené kamerami z různých úhlů, můžete během přehrávání zvolit jiný úhel pohledu kamery.

- Opakovaným stiskem tlačítka ANGLE během přehrávání vyberete požadovaný úhel kamery.
Číslo vybraného úhlu kamery svítí na displeji.

Změna jazykové mutace zvukového doprovodu



Opakovaným stiskem tlačítka AUDIO přepínáte mezi dostupnými jazykovými mutacemi zvukového doprovodu nebo hudebními stopami.

Změna zvukového kanálu

Opakovaným stiskem tlačítka AUDIO přepínáte mezi různými hudebními kanály (stereo STER., levý LEFT, pravý RIGHT).

Titulky



Opakovaným stiskem tlačítka SUBTITLE během přehrávání přepínáte mezi dostupnými jazyky titulků.



Poznámka

Pokud se objeví znak ⊕, daná funkce není na disku dostupná.

Obsluha audio CD a MP3/WMA CD přehrávače

Přehrávání audio CD a MP3/WMA disků

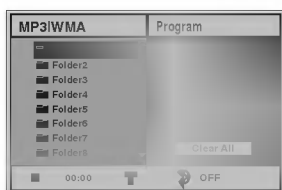
DVD přehrávač umí přehrávat soubory formátu MP3/WMA zaznamenané na CD-ROM, CD-R nebo CD-RW discích.

Před přehráváním nahrávek MP3/WMA si pozorně přečtěte poznámky k MP3/WMA nahrávkám napravo.

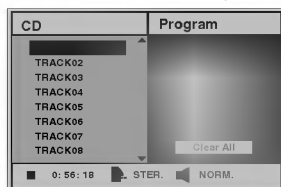
- 1 Vložte disk a zavřete diskovou mechaniku.**
Audio CD: Na obrazovce televizoru se objeví menu audio CD. Pokračujte krokem 3.
MP3/WMA disky: Na obrazovce televizoru se objeví menu pro výběr MP3/WMA-JPEG. Pokračujte krokem 2.



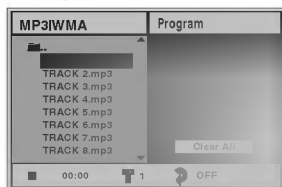
- 2 Tlačítka ▲▼ vyberte MP3/WMA a stiskněte SELECT/ENTER.**
Na obrazovce televizoru se objeví menu MP3/WMA. Tlačítkem RETURN se můžete vrátit na výběr MP3/WMA-JPEG.



- 3 Tlačítka ▲▼ vyberte složku a stiskněte SELECT/ENTER.**
Objeví se seznam souborů ve složce.
- 4 Tlačítka ▲▼ vyberte skladbu a stiskněte PLAY nebo SELECT/ENTER.**
Začíná přehrávání.
Během přehrávání se v menu a na displeji zobrazuje uplynulý čas právě hrané skladby. Přehrávání se zastaví na konci disku.
Stiskem TITLE se přesunete na další stránku.
Stiskem MENU se přesunete na předchozí stránku.



Menu pro audio CD



Menu pro MP3/WMA

Tipy

Pokud máte zobrazen seznam souborů a chcete se vrátit k seznamu složek, tlačítka ▲▼ zvýrazníte a stisknete SELECT/ENTER pro návrat do předcházející obrazovky menu.

- 5 Tlačítkem STOP zastavíte kdykoliv přehrávání.**

Poznámky k MP3/WMA nahrávkám

Co je MP3

- MP3 soubory jsou zvuková data komprimovaná systémem MPEG1, zvukovým kódovacím schématem vrstvy 3. Soubory s příponou “.mp3” označujeme MP3 soubory.
- Přehrávač neumí přečíst MP3 soubory, které mají jinou příponu než “.mp3”.

Co je WMA (Windows Media Audio)

- WMA soubor je technologie zvukové komprese vyvinutá společností Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) nabízí dvojnásobnou kompresi oproti formátu MP3.

Kompatibilita MP3/WMA disků a tohoto přehrávače je určena následovně:

- Vzorkovací frekvence / pouze 44,1 kHz (MP3), 22,05-44,1 kHz (WMA)
- Bitová rychlost / mezi 32-320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA)
- Fyzický formát CD-R by měl být “ISO 9660”.
- Pokud nahrajete soubory MP3/WMA pomocí programu, který neumí vytvářet systém souborů, např. “Direct CD”, pak tyto MP3/WMA soubory nelze přehrávat. Doporučujeme používat program “Easy CD Creator”, který vytváří systém souborů dle normy ISO9660.
- Disk musí obsahovat MP3/WMA soubory na první stopě. Pokud nejsou na první stopě žádné MP3/WMA soubory, nelze přehrát soubory MP3/WMA. Pokud chcete přehrávat MP3/WMA soubory, naformátujte data na disku nebo použijte nový disk.
- Jméno souboru by mělo mít maximálně 8 znaků a musí obsahovat příponu “.mp3” nebo “.wma”. Např. “*****.MP3” nebo “*****.WMA”.
- Nepoužívejte speciální znaky jako “/ : * ? “ < >” atd.
- Na disku by mělo být méně než 650 souborů.

Disky/nahrávky musí splňovat určité technické parametry, aby bylo možné dosáhnout optimální zvukové kvality při přehrávání na DVD přehrávači. Přednahráné DVD disky automaticky splňují tato kritéria. Existuje velké množství různých formátů pro nahrávání disků (včetně CD-R obsahujících MP3 nebo WMA soubory). Proto disky musí splňovat některé požadavky (viz výše), aby je bylo možné přehrát.







Zákazníci by si měli uvědomit, že pro stahování MP3/WMA souborů z internetu je nutné povolení. Naše společnost nemůže takové povolení poskytovat. Povolení může vydat pouze vlastník autorských práv.

Obsluha audio CD a MP3/WMA CD přehrávače (pokračování)

Pauza

- 1 Během přehrávání stiskněte PAUSE/STEP.
- 2 Přehrávání obnovíte tlačítkem PLAY nebo opětovným stiskem PAUSE/STEP.



























Přeskočení na jinou skladbu

- Během přehrávání krátce stiskněte SKIP/SCAN(přeskočit)   nebo   pro následující skladbu nebo pro skok na začátek aktuální skladby.
- Dvojitým krátkým stiskem SKIP/SCAN   se přesunete na předcházející skladbu.
- Přehráváte-li audio CD, můžete zadat číslo skladby a začít přehrávat příslušnou skladbu.

Opakování jedné skladby/všech skladeb/ opakování vypnuto

- 1 Chcete-li opakovat právě přehrávanou skladbu, stiskněte REPEAT.
Na televizní obrazovce se objeví ikona opakování a „TRACK“.
- 2 Chcete-li opakovat všechny skladby přehrávaného disku, stiskněte REPEAT podruhé.
Na televizní obrazovce se objeví ikona opakování a „ALL“.
- 3 Třetím stiskem tlačítka REPEAT opakování ukončíte.
Na televizní obrazovce se objeví ikona opakování a „OFF“.

Vyhledávání

- 1 Během přehrávání stiskněte a asi 2 sekundy držte tlačítko SKIP/SCAN   nebo  .
- 2 Stiskněte a podržte SKIP/SCAN   nebo   a vyberte požadovanou rychlost vyhledávání:     X2,     X4,     X8 (směrem vzad) nebo   X2,   X4,   X8 (směrem vpřed).
Rychlost a směr vyhledávání se zobrazí na obrazovce v menu.
- 3 Stiskem tlačítka PLAY vyhledávání ukončíte.

Náhodné přehrávání

- 1 Během přehrávání nebo při zastaveném přehrávání stiskněte RANDOM.
Jednotka automaticky začne náhodné přehrávání a na displeji a na obrazovce menu se objeví RANDOM nebo „RAND.“.
- 2 Chcete-li zrušit náhodné přehrávání, stiskněte opakovaně RANDOM, dokud z displeje nebo z obrazovky menu nezmizí RANDOM nebo „RAND.“

Opakování A-B

Opakování sekvence.

- 1 Na vybraném počátečním bodě stiskněte A-B během přehrávání.
Na obrazovce menu se objeví ikona opakování a „A“.
- 2 Na vybraném koncovém bodě stiskněte znovu A-B.
Na obrazovce menu se objeví ikona opakování a „A-B“ a začne se přehrávat opakovaná sekvence.
- 3 Pro zrušení opakování sekvence a návrat k normálnímu přehrávání stiskněte tlačítko A-B.
Na televizní obrazovce se objeví ikona opakování a „OFF“

3D prostorový zvuk

Tato jednotka umí vytvářet 3D prostorový zvukový efekt, napodobuje vícekanálovou zvukovou reprodukci při použití pouze dvou konvenčních stereofonních reproduktorů místo pěti nebo více reproduktorů, které jsou nutné pro poslech vícekanálového zvuku u systémů domácího kina.

- 1 Během přehrávání stiskněte SOUND a vyberte „3D SUR“.
- 2 3D prostorový zvukový efekt vypnete stisknutím tlačítka SOUND, vyberte možnost „NORM“.

Změna zvukového kanálu

Opakovaným stiskem tlačítka AUDIO přepínáte mezi různými hudebními kanály (stereo STER., levý LEFT, pravý RIGHT).

Prohlížení JPEG disků

Prohlížení JPEG disku

DVD přehrávač umožňuje prohlížet disky se soubory JPEG a se soubory typu Kodak picture. Než si začnete prohlížet JPEG disky, přečtěte si poznámky k JPEG nahrávkám na pravé straně.

- 1 Vložte disk a zavřete diskovou mechaniku.**
Na televizní obrazovce se objeví volba MP3/WMA–JPEG.



- 2 Tlačítky ▲▼ vyberte JPEG a stiskněte SELECT/ENTER.**

Na televizní obrazovce se objeví JPEG menu.



- 3 Tlačítky ▲▼ vyberte složku a stiskněte SELECT/ENTER.**

Zobrazí se seznam souborů v adresáři. Tlačítkem RETURN se vrátíte na výběr MP3/WMA–JPEG.

Tipy

Pokud máte zobrazen seznam souborů a chcete se vrátit k seznamu složek, tlačítky ▲▼ zvýrazníte "▲▼" a stiskněte SELECT/ENTER pro návrat do předcházející obrazovky menu.

- 4 Tlačítky ▲▼ vyberte soubor, který chcete prohlížet, a stiskněte SELECT/ENTER nebo PLAY.**

Začíná prohlížení obrázku. Tlačítkem RETURN se během prohlížení vrátíte na předcházející nabídku (JPEG menu). Tlačítkem TITLE se přesunete na další obrázek. Tlačítkem MENU se přesunete na předcházející obrázek.



Tipy

Systém nabízí tři rychlosti automatického postupného prohlížení obrázků: rychle, normálně, pomalu a automatické prohlížení lze vypnout. Tlačítky ◀▶ vyberte položku SLIDE SPEED (rychlost prohlížení) a tlačítky ▲▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte SELECT/ENTER.

- 5 Tlačítkem STOP ukončíte prohlížení obrázků.**
Objeví se JPEG menu.

Přeskočení na jiný soubor.

Během prohlížení obrázku stiskněte jednou SKIP/SCAN ◀◀ nebo ▶▶, zobrazí se předchozí nebo následující obrázek.

Zastavený obraz

- Během automatického prohlížení stiskněte PAUSE/STEP.
Přehrávač zastaví prohlížení (PAUSE).
- K automatickému prohlížení obrázků se vrátíte tlačítkem PAUSE/STEP nebo PLAY.

Zrcadlení obrázku

Během prohlížení můžete tlačítky ▲▼ obraz zrcadlově převracet v horizontálním i vertikálním směru.

Otočení obrázku

Během prohlížení můžete tlačítky ◀▶ otáčet obraz ve směru nebo proti směru hodinových ručiček.

Poznámky k JPEG nahrávkám.

- V některých případech (v závislosti na počtu a velikosti JPEG souborů) může DVD přehrávač dlouho načítat obsah disku. Pokud se za několik minut neobjeví na obrazovce menu, některé soubory jsou pravděpodobně příliš velké – snižte rozlišení JPEG souborů na méně než 2 megapixely a vypalte jiný disk.
- Na disku by mělo být méně než 650 souborů a složek.
- Některé disky mohou být nekompatibilní kvůli formátu záznamu nebo stavu disku.
- Když pro vypalování JPEG souborů na CR-R disk používáte programy jako "EASY CD CREATOR", ujistěte se, že všechny soubory mají koncovku „.jpg“.
- Pokud mají některé soubory koncovku „.jpe“ nebo „.jpeg“, přejmenujte je na „.jpg“.
- DVD přehrávač neumí zobrazit soubory, které nemají koncovku „.jpg“, i když jsou tyto soubory v průzkumníku systému Windows označeny jako soubory JPEG.

Naprogramované přehrávání

Naprogramované přehrávání audio CD a MP3/WMA disků

Program nabízí možnost uložit si výběr oblíbených skladeb z daného disku v paměti přehrávače.

Program může obsahovat 30 skladeb.

1 Mód editace programu zvolíte tak, že během přehrávání nebo při zastaveném přehrávání stisknete tlačítko PROGRAM.

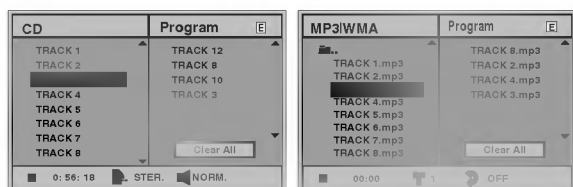
Napravo od slova Program v pravé části obrazovkového menu se objeví značka [E].

N Poznámka

Mód editace programu ukončíte tlačítkem PROGRAM, značka [E] pak zmizí.

2 Vyberte skladbu a tlačítkem SELECT/ENTER ji uložte do seznamu skladeb.

3 Další skladby přidáte do seznamu opakováním kroku 2.



Menu pro audio CD

Menu pro MP3/WMA

4 Stiskněte ►.

Naposledy přidaná skladba je v seznamu zvýrazněna.

5 Tlačítky ▲▼ vyberte skladbu, kterou chcete pustit jako první.

Tlačítkem TITLE se přesunete na další stránku. Tlačítkem MENU se přesunete na předchozí stránku.

6 Tlačítkem PLAY spustíte přehrávání.

Přehrávání začíná v pořadí, v jakém jste skladby do seznamu naprogramovali. Na obrazovkovém menu se objeví nápis „PROG.“. Přehrávání se zastaví na konci naprogramovaného seznamu.

7 Normální přehrávání obnovíte tak, že vyberete jednu skladbu z CD (nebo MP3 seznamu) a stisknete SELECT/ENTER.

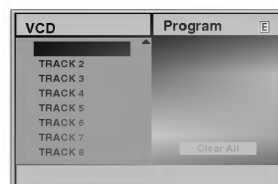
Z menu na obrazovce zmizí indikátor „PROG.“.

Naprogramované přehrávání video CD

N Poznámka

Pokud video CD obsahuje funkci PBC, musíte PBC vypnout, abyste mohli používat funkci naprogramovaného přehrávání (viz str. 13).

1 Vložte video CD a zavřete diskovou mechaniku.



2 Při zastaveném přehrávání stiskněte PROGRAM. Objeví se programové menu video CD.

N Poznámka

Programový mód ukončíte tlačítky RETURN nebo PROGRAM.

3 Postupujte dle kroků 2-6 návodu "Naprogramované přehrávání audio CD a MP3 disků" nalevo.

4 Normální přehrávání obnovíte tlačítkem PROGRAM.

Ukazatel „PROG.“ zmizí z displeje.

Opakování naprogramovaných stop

- Chcete-li opakovat právě přehrávanou stopu, stiskněte REPEAT. Na televizní obrazovce se objeví ikona opakování a „TRACK“ (stopa).
- Chcete-li opakovat všechny stopy naprogramovaného seznamu, stiskněte REPEAT podruhé. Na obrazovce se objeví ikona opakování a „ALL“ (vše).
- Třetím stiskem tlačítka REPEAT opakování ukončíte. Na obrazovce se objeví ikona opakování a „OFF“ (vypnuto).

Vymazání stopy z naprogramovaného seznamu

- 1 Během přehrávání (pouze audio a MP3 disky) nebo při zastaveném přehrávání se tlačítkem PROGRAM dostanete do režimu editace programu. Objeví se značka [E].
- 2 Tlačítkem ► se dostanete do naprogramovaného seznamu.
- 3 Tlačítky ▲▼ vyberte stopu, kterou chcete vymazat ze seznamu.
- 4 Tlačítkem CLEAR stopu vymažte. Dojde k vymazání stopy ze seznamu naprogramovaných stop.

Vymazání celého naprogramovaného seznamu

- 1 Opakujte kroky 1 a 2 z návodu "vymazání stopy z naprogramovaného seznamu."
- 2 Tlačítky ▲▼ vyberte volbu vymazat vše „CLEAR ALL“ a stiskněte SELECT/ENTER. Vymažete celý naprogramovaný seznam. Seznam se také vymaže při vyjmutí disku.

Doplňkové informace

Paměť posledního nastavení

Přehrávač si pamatuje poslední nastavení u posledního sledovaného disku. Nastavení zůstává v paměti, i když vyjmete disk z přehrávače a přehrávač vypnete. Pokud vložíte disk, jehož nastavení je uloženo v paměti, automaticky je nalezena poslední pozice na disku.

Poznámky

- Nastavení je uloženo v paměti a může být kdykoliv použito.
- Přehrávač si nebude pamatovat nastavení disku, pokud vypnete přehrávač, aniž byste disk přehráli.

Spořič obrazovky

Pokud necháte DVD přehrávač zastaven po dobu pěti minut, na obrazovce se objeví spořič obrazovky. Je-li spořič zapnut 5 minut, DVD přehrávač se automaticky vypne.

Výběr TV systému

Musíte vybrat správný systém pro Vaši televizi. Když se na displeji objeví NO DISC, stiskněte a déle než 5 vteřin podržte PAUSE na čelním panelu, pak se objeví nabídka výběru systému (PAL, NTSC nebo AUTO).

- Pokud by vybraný systém nesouhlasil se systémem Vaší televize, nebylo by možné správně zobrazit normální barevný obraz.

AUTO: Nastavte, pokud je DVD přehrávač připojen k televizoru podporujícímu více systémů.

NTSC: Nastavte, pokud je DVD přehrávač připojen k televizoru systému NTSC.

PAL: Nastavte, pokud je DVD přehrávač připojen k televizoru systému PAL.

Ovládání televizoru

Dálkové ovládání umožňuje ovládat DVD přehrávač, ale také některé funkce LG televizoru. LG televizor můžete ovládat následujícím způsobem.

1 Před použitím dálkového ovládání stiskněte **DVD** nebo **TV**, podle toho, které zařízení chcete ovládat. Pokud chcete ovládat druhé zařízení, stiskněte nejprve tlačítko **TV** nebo **DVD**.

2 Tlačítka **POWER**, **PR./CH.(▼/▲)**, **VOL (◀▶)**, **MUTE** a **TV AV** na dálkovém ovládání se používají pro ovládání televizoru LG.

Nastavení kódů pro dálkové ovládání televize LG

- Toto dálkové ovládání podporuje dva typy kódů televizorů LG: kód 1 a kód 2.
- Dálkové ovládání je implicitně nastaveno na kód 1.
- Pokud chcete nastavit kód 2, podržte tlačítka **TV** a „2“ na dálkovém ovládání. (Při výměně baterií dálkového ovládání se znovu nastaví kód 1.)
- Pokud chcete nastavit kód 1, podržte tlačítka **TV** a „1“ na dálkovém ovládání.

Poznámka

Pokud toto dálkové ovládání nefunguje s Vaší televizí, zkuste použít druhý kód nebo používejte dálkové ovládání dodané s Vaší LG televizí.

Používá se velké množství kódů, NAŠE SPOLEČNOST nemůže zaručit, že toto dálkové ovládání bude fungovat pro všechny modely LG televizorů.

Odstraňování problémů

Dříve, než se obrátíte na servis, vyhledejte možnou příčinu poruchy.

Příznak	Příčina	Náprava
Výpadek napájení	<ul style="list-style-type: none"> ● Odpojená síťová šňůra. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zasuňte síťovou šňůru řádně do zásuvky.
Napájení je zapnuté, avšak přehrávač DVD nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> ● Není vložen disk. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vložte disk. (Zkontrolujte, zda svítí ukazatel DVD nebo audio CD na displeji.)
Výpadek obrazu	<ul style="list-style-type: none"> ● Televizor není nastaven na příjem signálu DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zvolte příslušný vstupní režim televizoru.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Neprávně připojený videokabel. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Připojte videokabel řádně ke konektorům.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Připojený televizor je vypnutý. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zapněte televizor.
Výpadek zvuku	<ul style="list-style-type: none"> ● Zařízení připojené audiokabelem není nastaveno na příjem výstupního signálu DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zvolte příslušný vstupní režim přijímače zvukového signálu tak, aby zvuk zněl správně.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nesprávně připojené audiokabely. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Připojte audiokabely řádně ke konektorům.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Zařízení připojené audiokabelem je vypnuté. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zapněte zařízení připojené audiokabelem.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Digitální zvukový výstup je špatně nastaven. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nastavte digitální zvukový výstup do správné pozice a potom tlačítkem POWER znovu zapněte DVD přehrávač.
Nekvalitně reprodukováný obraz	<ul style="list-style-type: none"> ● Disk je znečištěný. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vyčistěte disk.
Zařízení nezačalo přehrávat.	<ul style="list-style-type: none"> ● Není vložen disk. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vložte disk (Zkontrolujte, zda svítí indikátor DVD nebo audio CD na displeji přehrávače).
	<ul style="list-style-type: none"> ● Byl vložen disk, který nelze přehrát. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vložte disk, který přehrát lze. (Zkontrolujte typ disku, systém barev a kód regionu.)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Disk je vložen obráceně. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vložte disk přehrávanou stranou dolů.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Disk není ve vodítku. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Umístěte disk řádně do vodítka.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Disk je znečištěný. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vyčistěte disk.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Je nastavena úroveň omezení. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypněte funkci omezení nebo změňte jeho úroveň.
Dálkové ovládání nefunguje správně.	<ul style="list-style-type: none"> ● Dálkové ovládání není namířeno na snímač dálkového ovládání na DVD přehrávači. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zamiřte dálkové ovládání na snímač dálkového ovládání na přístroji.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Dálkové ovládání je příliš vzdáleno od zařízení. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Účinný dosah dálkového ovládání je cca 7 m.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Mezi dálkovým ovládáním a zařízením je překážka. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Odstraňte překážku.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Baterie dálkového ovládání jsou vybité. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vyměňte baterie za nové.

Nastavení reproduktorů

Pro vestavěný 5.1 kanálový prostorový dekodér proveďte následující nastavení.



- 1** Tlačítka ▲▼ vyberte z menu „Nastavení reproduktorů 5.1“ (5.1 Speaker Setup).
- 2** Když je vybrána volba „Nastavení reproduktorů 5.1“, stiskněte tlačítko ►.
- 3** Tlačítka ◀▶ vyberte požadovaný reproduktor..
- 4** Tlačítka ▲▼◀▶ upravte nastavení parametrů.

Výběr reproduktoru

Vyberte reproduktor, který chcete nastavit. Přední reproduktor levý, přední reproduktor pravý, střední reproduktor, zadní reproduktor levý, zadní reproduktor pravý, nebo reproduktor subwoofer.



Poznámka

Některá nastavení reproduktorů jsou licenčním ujednáním Dolby Digital zakázána.

Hlasitost

Tlačítka ◀/▶ upravte výstupní úroveň hlasitosti vybraného reproduktoru (-10 dB – 0 dB).

Formát reproduktoru

- Tlačítka ◀/▶ vyberte formát (velký - Large, malý - Small nebo žádný - None).
- Pokud jste k systému připojili reproduktor schopný reprodukovat kmitočty nižší než 100 Hz, vyberte „velký (Large)“.
- Pokud reproduktor připojený k systému neumožňuje reprodukovat kmitočty nižší než 100 Hz, vyberte „malý (Small)“. Pokud jste nezapojili reproduktor pro nízké frekvence (subwoofer), vždy vyberte pro přední reproduktory (levý i pravý) nastavení „velký (Large)“.
- Pokud není připojený určitý typ reproduktoru, nastavte „žádný (None)“.
- Formát levého/právého předního reproduktoru může být nastaven na „velký (Large)“ nebo „malý (Small)“.
- Pokud je formát levého/právého předního reproduktoru nastaven na „malý (Small)“, potom formát zadního a středního reproduktoru může být nastaven pouze na „malý (Small)“ nebo „žádný (None)“.
- Formát reproduktoru pro nízké kmitočty subwoofer může být nastaven pouze na „velký (Large)“ nebo „žádný (None)“.

Distance (Vzdálenost)

Pokud jste připojili reproduktory k Vašemu DVD přehrávači, nastavením vzdálenosti zadáte, jak daleko se musí zvuk šířit, aby dosáhl zvolený bod poslechu. Nastavení vzdálenosti umožňuje, aby se zvuk ze všech reproduktorů dostal do místa poslechu ve stejný čas. (1 ft = 30,48 cm).

Test

Tlačítkem SELECT/ENTER pustíte do každého reproduktoru testovací signály. Upravte hladinu hlasitosti tak, aby byla stejná jako hlasitost testovacích signálů v paměti systému.

- Levý přední (L) → Pravý přední (R) → Střední → Levý zadní (L) → Pravý přední (R)

Návrat

Tlačítkem SELECT/ENTER se vrátíte do předchozího menu.

Seznam kódů jazyků

Příslušný číselný kód vložte do položek počátečních nastavení „Disc Audio“, „Disc Subtitle“ a/nebo „Disc Menu“ (viz strana 12).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
6566	Abchazština	7576	Grónština	7686	Lotyština	8375	Slovenština
6565	Afarština	7565	Gruzínština	7285	Maďarština	8379	Somálština
6570	Afrikánština	7185	Guajarati	7775	Makedonština	8372	Srbochorvatština
8381	Albánština	7178	Guarani	7771	Malagasy	8382	Srbština
6577	Ameharičtina	7265	Hausa	7783	Malajština	8385	Sundština
6978	Angličtina	7387	Hebrejština	7776	Malayamština	8387	Svahilština
6582	Arabština	7273	Hindština	7784	Maltština	8378	Šonština
7289	Arménština	7876	Holandština	7773	Maorština	6983	Španělština
6583	Assamejština	7282	Chorvatština	7782	Maratijština	8386	Švédština
6588	Aymarština	7378	Indonézština	7779	Moldavština	8471	Tádžičtina
6590	Azerbajdžánština	7365	Interlingua	7778	Mongolština	8476	Tagaložština
7789	Barmština	7165	Irština	7865	Nauru	8465	Tamilština
6985	Basque	7383	Islandština	6869	Němčina	8484	Tatarština
6665	Baškirština	7384	Italština	7869	Nepálština	8469	Telužština
6669	Běloruština	7465	Japonština	7879	Norština	8472	Thajština
6678	Bengálština; Bangladéština	7487	Javánština	7982	Orijština	6679	Tibetština
6890	Bhutánština	7473	Jidiš	8065	Pandžábština	8473	Tigrinština
6672	Bihárština	7577	Kambodžština	8083	Paštunština	8479	Tonžština
6671	Bulharština	7578	Kannadština	7065	Perština	8482	Turečtina
6682	Bulharština	7583	Kašmírština	8076	Polština	8475	Turkmenština
6783	Čeština	6765	Katalánština	8084	Portugalština	8487	Twí
9072	Čínština	7575	Kazachština	8277	Rétorománština	8575	Ukrajínština
6865	Dánština	8185	Kečujština	8279	Rumunština	8582	Urdština
6979	Esperanto	7589	Kirgizština	8285	Ruština	8590	Uzbečtina
6984	Estonština	7579	Korejština	6976	Řečtina	6789	Velština
7079	Faroerština	6779	Korsičtina	8377	Samojština	8673	Vientamština
7074	Fidži	7585	Kurdština	8365	Sanskrt	8679	Volapük
7073	Finština	7679	Laosština	8368	Sindština	8779	Wolof
7082	Francouzština	7665	Latina	8373	Sinhálština	8872	Xhosa
7089	Fryžština	7678	Lingala	7168	Skotská Gaelština	8979	Yoruba
7176	Galština	7684	Litevština	8376	Slovenie	9085	Zulu

Seznam regionálních kódů

Příslušný regionální kód vložte do položky počátečního nastavení „Country Code“ (viz strana 14).

Kód	Země	Kód	Země	Kód	Země	Kód	Země
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	Svatá Lucie	SC	Seychely
AE	Spojené Arabské Emiráty	ES	Španělsko	LI	Lichtenštejnsko	SD	Súdán
AF	Afghánistán	ET	Etiopie	LK	Srí Lanka	SE	Švédsko
AG	Antigua a Barbuda	FI	Finsko	LR	Libérie	SG	Singapur
AI	Anguilla	FJ	Fidži	LS	Lesotho	SH	Svatá Helena
AL	Albánie	FK	Falklandské ostrovy	LT	Litva	SI	Slovinsko
AM	Arménie	FM	Mikronésie	LU	Lucembursko	SJ	ostrovy Svalbard a Jan Mayen
AN	Nizozemské Antily	FO	Faerské ostrovy	LV	Lotyšsko	SK	Slovenská republika
AO	Angola	FR	Francie	LY	Lybie	SL	Sierra Leone
AQ	Antarktida	FX	Francie (evropská území)	MA	Maroko	SM	San Marino
AR	Argentina	GA	Gabun	MC	Monako	SN	Senegal
AS	Americká Samoa	GB	Velká Británie	MD	Moldávie	SO	Somálsko
AT	Rakousko	GD	Grenada	MG	Madagaskar	SR	Surinam
AU	Austrálie	GE	Gruzie	MH	Marshallovy ostrovy	ST	Saint Tome a Príncipe
AW	Aruba	GF	Francouzská Guayana	MK	Makedonie	SU	bývalé SSSR
AZ	Azerbajdžán	GH	Ghana	ML	Mali	SV	El Salvador
BA	Bosna-Hercegovina	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SY	Sýrie
BB	Barbados	GL	Grónsko	MO	Makao	SZ	Svazijsko
BD	Bangladéš	GM	Gambie	MP	Severní Mariany	TC	ostrovy Turks a Caicos
BE	Belgie	GN	Guinea	MQ	Martinique (Francie)	TD	Čad
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (Francie)	MR	Mauretánie	TF	francouzská jižní území
BG	Bulharsko	GQ	Rovníková Guinea	MS	Monserrat	TG	Togo
BH	Bahrajn	GR	Řecko	MT	Malta	TH	Thajsko
BI	Burundi	GS	ostrovy S. Gerorgia Sandwich	MU	Mauritius	TJ	Tádžikistán
BJ	Benin	GT	Guatemala	MV	Maledivy	TK	Tokelau
BM	Bermudy	GU	Guam (USA)	MW	Malajsko	TM	Turkmenistán
BN	Brunej Daressalam	GW	Guinea Bissau	MX	Mexiko	TN	Tunisko
BO	Bolívie	GY	Guayana	MY	Malajsie	TO	Tonga
BR	Brazílie	HK	Hong Kong	MZ	Mozambik	TP	Východní Timor
BS	Bahamy	HM	ostrov Heard a McDonald	NA	Namibie	TR	Turecko
BT	Bhútán	HN	Honduras	NC	Nová Kaledonie (Francie)	TT	Trinidad a Tobago
BV	ostrov Bouvet	HR	Chorvatsko	NE	Nigérie	TV	Tuvalu
BW	Botswana	HT	Haiti	NF	ostrov Norkfolk	TW	Taiwan
BY	Bělorusko	HU	Maďarsko	NG	Nigérie	TZ	Tanzánie
BZ	Belize	ID	Indonézie	NI	Nikaragua	UA	Ukrajina
CA	Kanada	IE	Irsko	NL	Nizozemí	UG	Uganda
CC	Kokosové ostrovy	IL	Izrael	NO	Norsko	UK	Británie (Spojené království)
CF	Středoafrická republika	IN	Indie	NP	Nepál	UM	malé vzdálené ostrovy USA
CG	Kongo	IO	Británie (Indický oceán)	NR	Nauru	US	Spojené státy
CH	Švýcarsko	IQ	Irák	NU	Niue	UY	Uruguay
CI	Pobřeží slonoviny	IR	Írán	NZ	Nový Zéland	UZ	Uzbekistán
CK	Cookovy ostrovy	IS	Island	OM	Omán	VA	stát Vatikán
CL	Chile	IT	Itálie	PA	Panama	VC	Saint Vincent a Grenadines
CM	Kamerun	JM	Jamajka	PE	Peru	VE	Venezuela
CN	Čína	JO	Jordánsko	PF	Polynésie (Francie)	VG	Panenské ostrovy (Británie)
CO	Kolumbie	JP	Japonsko	PG	Papua – Nová Guinea	VI	Panenské ostrovy (USA)
CR	Costa Rica	KE	Keňa	PH	Filipíny	VN	Vietnam
CS	bývalé Československo	KG	Kirgizstán	PN	ostrov Pitcairn	VU	Vanuatu
CU	Kuba	KH	Kambodža	PR	Puerto Rico	WF	ostrovy Wallis a Futuna
CV	Cape Verde	KI	Kiribati	PT	Portugalsko	WS	Samoa
CX	Vánoční ostrov	KM	Komory	PW	Palau	YE	Jemen
CY	Kypr	KN	Saint Kitts a Nevis	PY	Paraguay	YT	Mayotte
CZ	Česká republika	KP	Severní Korea	QA	Katar	YU	Jugoslávie
DE	Německo	KR	Jižní Korea	RE	Reunion (Francie)	ZA	Jižní Afrika
DJ	Džibuti	KW	Kuvajt	RO	Rumunsko	ZM	Zambie
DK	Dánsko	KY	Kajmanské ostrovy	RU	Ruská federace	ZR	Zair
DM	Dominica	KZ	Kazachstán	RW	Rwanda	ZW	Zimbabwe
DO	Dominikánská republika	LA	Laos	SA	Saudská Arábie		
DZ	Alžírsko	LB	Libanon	SB	Šalamounovy ostrovy		
EC	Ekvádor						
EE	Estonsko						
EG	Egypt						
EH	Západní Sahara						

Technické parametry

Obecné

Napájení	AC 110 – 240 V, 50/60 Hz
Příkon	14 W
Rozměry (přibližně)	430 x 48 x 242 mm (ŠxVxH)
Hmotnost (přibližně)	2,34 kg
Provozní teplota	5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F)
Provozní vlhkost	5 % až 90 %

Systém

Laser	Polovodičový laser, vlnová délka 650 nm
Formát signálu	PAL/NTSC
Frekvenční odezva	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz až 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz až 22 kHz CD: 8 Hz až 22 kHz
Odstup signál- šum	Více než 100 dB (pouze pro konektory analogového výstupu)
Harmonické zkreslení	Méně než 0,008 %
Dynamický rozsah	Více než 100 dB (DVD) Více než 95 dB (CD)

Výstup

Výstup video	1 V p-p 75 Ω, negativní synchr., konektor RCA x 1 / SCART (do TV)
Výstup S-video	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negativní synchr., mini DIN 4-kolík x 1 (C) 0,3 V (p-p) 75 Ω
Výstup audio (digitální)	0,5 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 1
Výstup audio (optický)	5 V (p-p), 75 Ω, optický konektor x 1
Výstup audio (analogový)	2,0 V _{eff} (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, konektor RCA (L,R) x 1 / SCART (do TV)

Příslušenství

Video kabel	.1
Audio kabel	.1
Dálkové ovládání	.1
Baterie	.2

- Vyhraujeme si právo provádět změny konstrukce a technických údajů bez předchozího upozornění.

Vyrobena v licenci laboratoří Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité D jsou ochrannými známkami Dolby Laboratories. Confidential Unpublished works. Copyright 1992 – 1997 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

DTS a DTS Digital Out jsou ochrannými známkami firmy Digital Theater Systems, Inc.



P/NO : 3834RS0054F