



DVD PLAYER

OWNER'S MANUAL

MODEL : DVD5353



MP3



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

Safety Precautions



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WARNING: 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 mark 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.

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 shall not be exposed to water (dripping or splashing) and that no objects filled with liquids, such as vases, shall 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 copyright 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, the 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
• Using your DVD player very first time	12
• Initial Settings General Operation	12
• Language	12
• Picture	12
• Sound	13
• Others	13
• Parental Control	14

Operation

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

Operation with Audio CD and MP3 Disc

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

Programmed Playback

Programmed Playback with Audio CD	
and MP3 Disc	19
• Repeat Programmed Tracks	19
• Erasing a Track from Program List	19
• Erasing the Complete Program List	19

Additional Information

Last Condition Memory	20
Screen Saver	20
Video Mode Setting	20
Controlling the TV	20
Notes on MP3 Discs	21

Reference

Troubleshooting	22
Language Code List	23
Country Code List	24
Specifications	25

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)
	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

In addition, this unit can play a CD-R or CD-RW that contains audio titles or MP3 files.



Notes

- Depending on the conditions of the recording equipment or the CD-R/RW disc itself, some CD-R/RW discs cannot be played on the unit.
- The unit cannot play the CD-R/RW discs that contain no data, or contain different kinds of formatted data other than MP3 and CD-DA data.
- Do not attach any seal or label to either side (the labeled side or the recorded side) of a disc.
- Do not use irregular shaped CDs (e.g., heart-shaped or octagonal). It may result in malfunctions.



Notes on DVDs

Some playback operations of DVDs may be intentionally fixed by software manufacturers. As this unit plays DVDs 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. 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.



Note on DTS-encoded CDs

To avoid possible damage to the audio system, turn down the volume before playing back such discs, adjust the volume gradually, and keep the volume level low. To enjoy DTS Digital Surround™ playback, an external 5.1 channel DTS Digital Surround™ decoder system must be connected to the digital output of the unit.

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, enable you to locate the chapter you want. Depending on the disc, no chapters may be recorded.

Track (Audio CD only)

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

Before Use (Cont'd)

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 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 surface 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 down, 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.



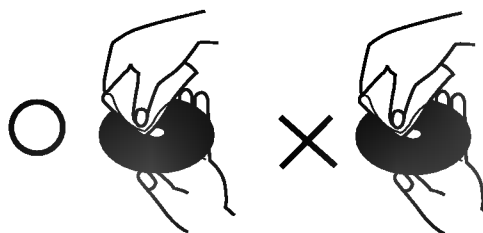
Storing discs

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.

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
-  Audio CDs.
-  MP3 disc.

Front Panel and Display Window

Standby indicator
Lights red when the player is in Standby mode (off).

Lights red when the player is in Standby mode (off).

POWER
Switches the player ON and OFF.

Switches the player ON and OFF.

Forward SKIP/SCAN (▶▶ / ▶▶)

Go to NEXT chapter/track.

Press and hold for two seconds for a fast forward search.

Reverse SKIP/SCAN (◀◀ / ◀◀)

Go to beginning of current chapter/track or to PREVIOUS chapter/track.

Press and hold for two seconds for a fast reverse search.

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

Opens or closes the disc tray.

STOP (■)

Stop (■)
Stops playback.

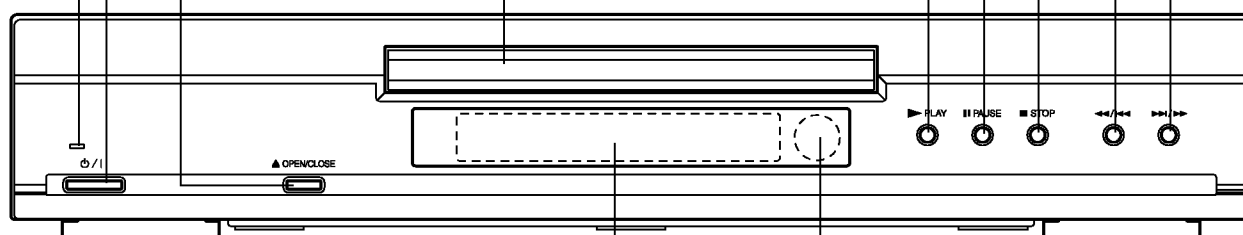
PAUSE (||)

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

PLAY (▶)

Starts playback.

Disc Tray
Insert a disc here.

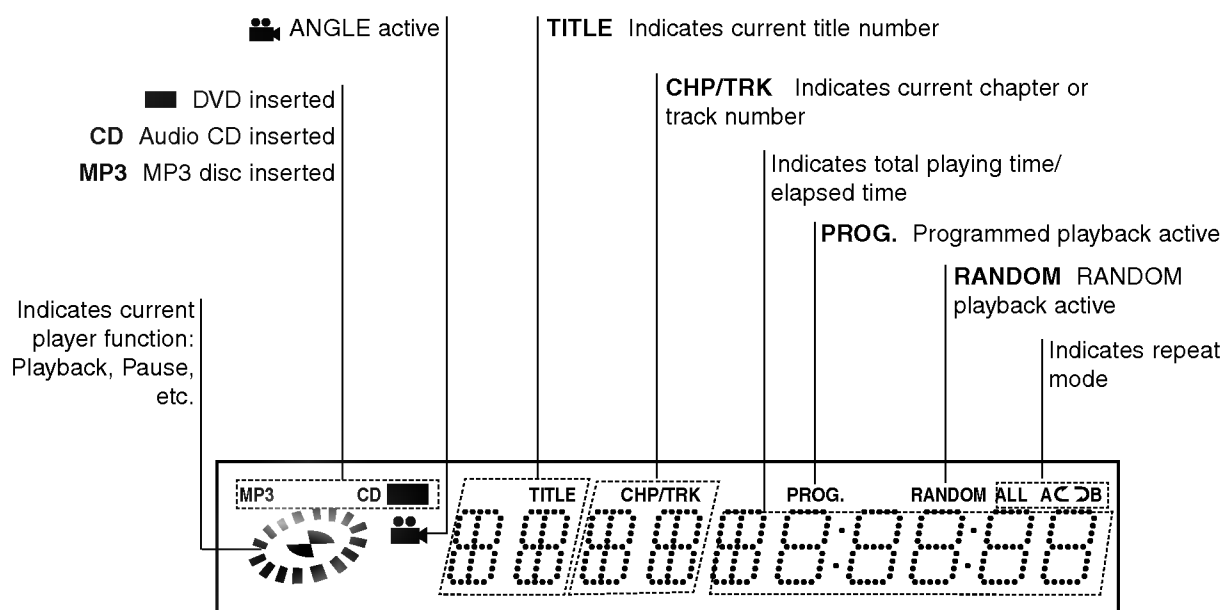


Display window

Display window:
Shows the current status of the player.

Remote Sensor

Point the DVD Player remote control here.



Remote Control

DVD/TV select buttons
Selects operational mode of remote control (see page 20).

POWER
Switches DVD Player ON and OFF.
This button is not available.

DISPLAY
Accesses on-screen Display

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

MENU
Accesses menu on a DVD disc.

Reverse SLOW (◀) •
Reverse slow playback.

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

STOP (■) •
Stops playback.

Forward SLOW (▶) •
Forward slow 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.

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

RETURN/TV AV
- Remove the setup menu.
- Selects AUX A/V input channel.

SELECT/ENTER
Acknowledges menu selection.

TITLE
Displays the Title menu of the disc 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
Accesses or removes Program menu.

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

• REPEAT
Repeat chapter, track, title, all.

• A-B
Repeat sequence.

• RANDOM
Plays tracks in random order.

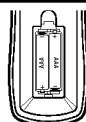
• ZOOM
Enlarges video image.

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

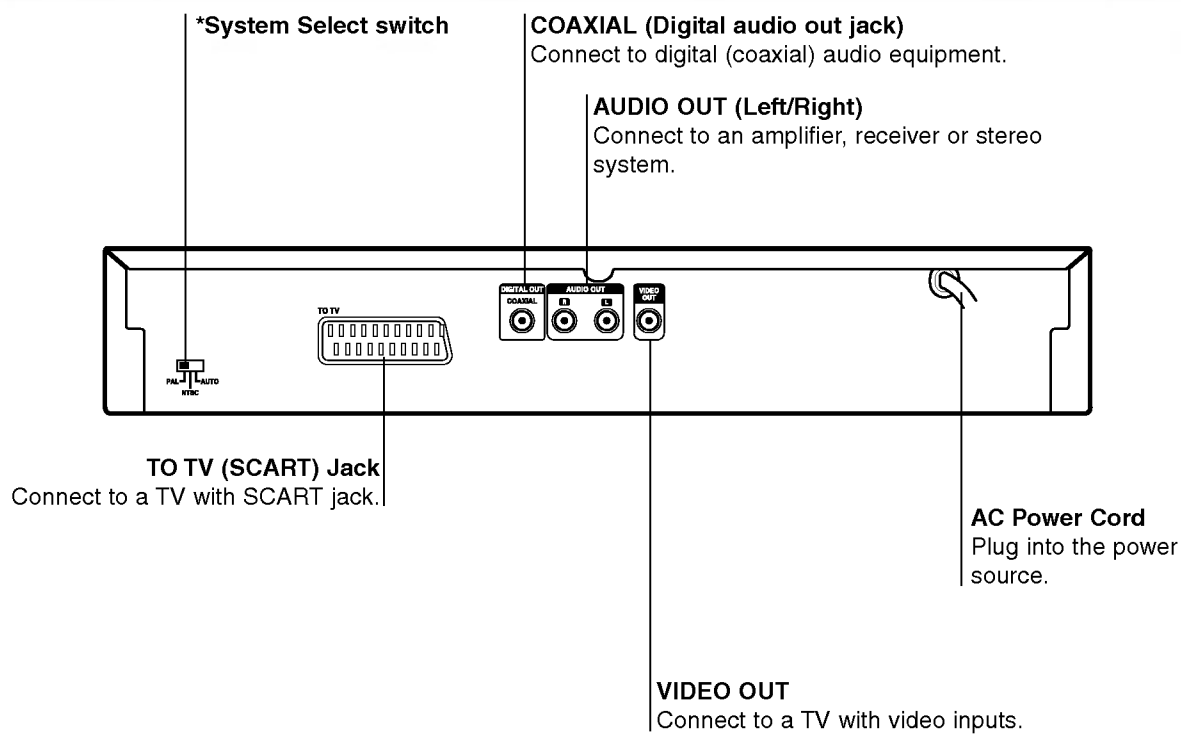


Detach the battery cover on the rear of the remote control, and insert two R03 (size AAA) batteries with + and - aligned correctly.



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

Rear Panel



* System Select switch

You can enjoy NTSC or PAL discs by using System Select switch to choose the appropriate system.

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

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

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

- When the selected System Select switch does not coincide with the system of your TV, normal color picture may not be displayed.
- Set System Select switch when the power is turned off.



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. Set 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

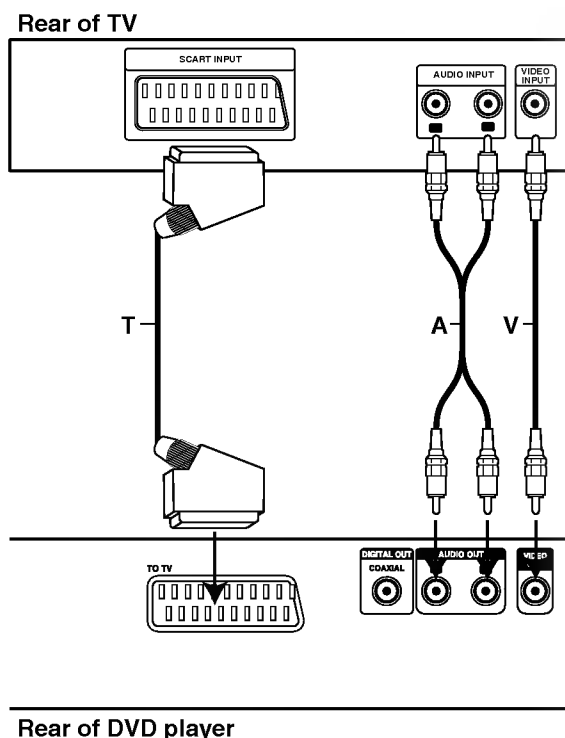
- Make one of the following connections, depending on the capabilities of your existing equipment.

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.

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 (Cont'd)

Connecting to Optional Equipment

Connecting to an amplifier equipped with two channel analog stereo or Dolby Surround

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

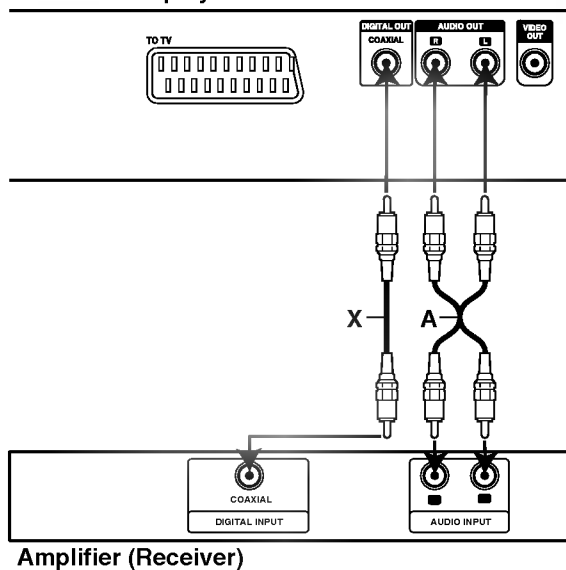
Due to the DTS Licensing agreement, the digital output will be in DTS digital out when DTS audio stream is selected.



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.

Rear of DVD player



Amplifier (Receiver)

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 the 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

The 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 **▲** or **▼** to select an item.
The selected item will be highlighted.

3 Press **◀** or **▶** to change the setting of an item.

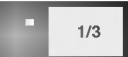
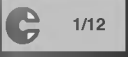
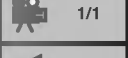
The number buttons can be also be used for setting numbers (e.g., title number). For some functions, press **SELECT/ENTER** to execute the setting.

Temporary Feedback Field Icons

	Repeat Title
	Repeat Chapter
	Repeat 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		Shows the current title number and total number of titles, and skips to the desired title number.	◀ / ▶ , or Number, SELECT/ENTER
Chapter Number		Shows the current chapter number and total number of chapters, and skips to the desired chapter number.	◀ / ▶ , or Number, SELECT/ENTER
Time search		Shows the elapsed playing time, and searches the point by the elapsed time directly.	Number, SELECT/ENTER
Audio language and Digital Audio Output mode		Shows the current audio soundtrack language, encoding method and channel number, and changes the setting.	◀ / ▶
Subtitle language		Shows the current subtitles language, and changes the setting.	◀ / ▶
Angle		Shows the current angle number and total number of angles, and changes the angle number.	◀ / ▶
Sound		Shows the current sound mode, and changes the setting.	◀ / ▶

Before Operation (Cont'd)

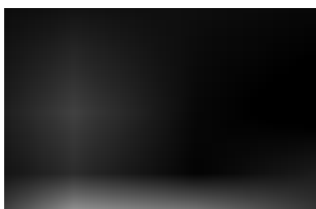
Initial Settings

You can set your own Personal Preferences on the player.

Using your DVD player very first time

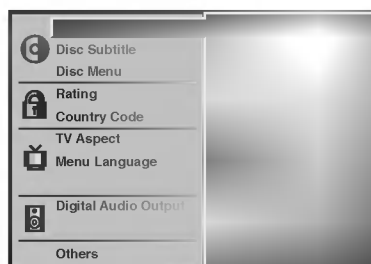
When you have just connected your DVD player for the very first time, the first on-screen menu asks which language you prefer to use for your DVD player. Select a language using ▲/▼ buttons then press SELECT/ENTER.

This operation changes the language used for the on-screen displays and setup menu.



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.**

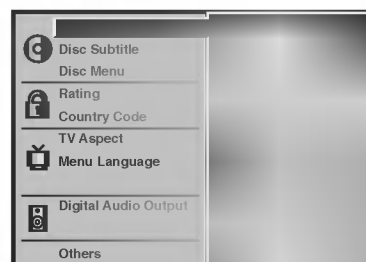
Language

Disc Language

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

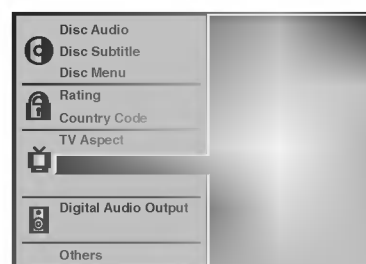
Original : The original language set for the disc is selected.

Other : To select another language, press number buttons to enter the corresponding 4-digit number according to the language code list on page 23. 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.



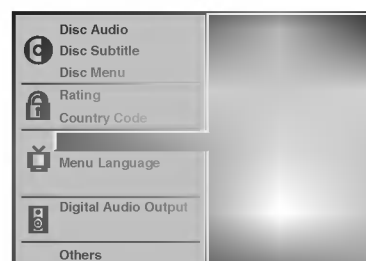
Picture

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 standard 4:3 TV is connected. Displays pictures cropped to fill your TV screen. Either sides of the picture are cut off.

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

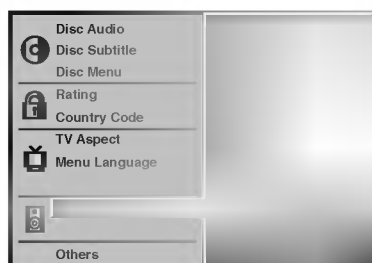


Before Operation (Cont'd)

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.

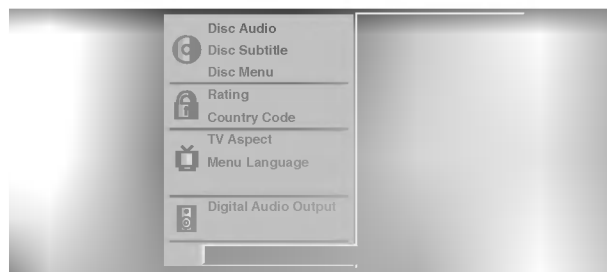
Sample Frequency

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.

Others

The DRC and Vocal 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 a normal stereo sound.

Before Operation (Cont'd)

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 number buttons to create a personal 4-digit security password, then press SELECT/ENTER. And 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 number 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 24.).



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 ◀▶ buttons 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" on 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 the ▲▼ 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. The message will appear if the disc tray is closed. It will be on the display until you try another feature.

3 Enter a new code as shown above to the left (Rating).

Operation with DVD

Playing a DVD

Getting to play

- Turn on the TV and select the video input source connected to the DVD player.
- When you want to enjoy the sound of discs or from the 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 label facing up.

When a double-sided DVD is inserted, make sure the side you want to play is facing up.

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.

When the menu screen is displayed

The menu screen may be displayed first after loading a DVD which contains 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.

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, all operations described are based on remote control use. Some operations can be carried out using 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 when playback is stopped, then press the appropriate numbered button (0-9) to select a title number.

Moving to another CHAPTER



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

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

Note

For two-digit numbers, press the buttons in rapid succession.

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.

Operation with DVD

General Features (cont'd)

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.

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).
- 3 To exit SEARCH mode, press PLAY.

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.

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.

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 repeat appears on the player's display).
- 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 numbered 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.

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 times.
- 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.
- The zoom function may not work on multi-angle scenes.

Operation with DVD

General Features (cont'd)

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".

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 contain 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 sequences recorded from different camera angles, the angle icon blinks on the display. You can then change the camera angle if you wish.

- 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.

Subtitles



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



Note

If ⓪ appears, the feature is not available on the disc.

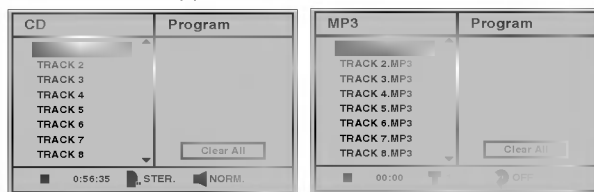
Operation with Audio CD and MP3 Disc

Playing an Audio CD and MP3 disc

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

Before playing MP3 recordings, read the notes on MP3 Recordings on page 21.

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



Audio CD menu

MP3 menu

- 2 Press ▲▼ to select a track then press PLAY.**
Playback starts.
During playback, the current track's elapsed playing time will appear on the display.
Playback will stop at the end of the disc.

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

Pause

- Press PAUSE/STEP during playback.
- 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

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

Search

- Press and hold SKIP/SCAN ◀◀ or ▶▶ for about two seconds during playback.
The player will now go into SEARCH mode.
- 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.
- To exit SEARCH mode, press PLAY.

Random

- 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.
- 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.

- During disc playback, press A-B at your chosen starting point.
The Repeat icon and "A -" appears on the menu screen.
- 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.
- 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.

- Press SOUND to select "3D SUR" during playback.
- 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 (STEREO, LEFT or RIGHT).

Programmed Playback

Programmed Playback with Audio CD and MP3 Disc

Program allows you to store your favorite tracks for a particular disc in the player memory.

Program can contain 32 tracks (Audio CD) or 60 tracks (MP3 disc).

- 1 Insert the disc and close the tray.**
The menu is displayed on the TV screen.

- 2 Press PROGRAM during playback or in the stop mode to enter the Program Edit mode.**

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

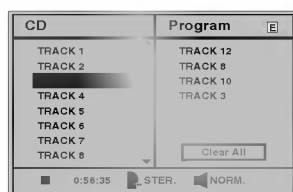


Note

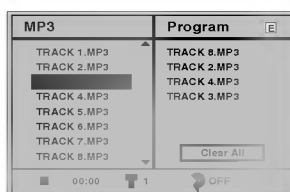
Press PROGRAM to exit the Program Edit mode; the  mark will disappear.

- 3 Press ▲/▼ to select a track then press SELECT/ENTER to place the selected track on the Program list.**

- 4 Repeat step 3 to place additional tracks on the Program list.**



Audio CD menu



MP3 menu

- 5 Press ►.**
The programmed track you selected last is highlighted on the program list.

- 6 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.

- 7 Press PLAY to start.**

Playback begins in the order in which you programmed the tracks and "PROG." appears in the display window. Playback stops after playing the last programmed track on the program list.

To resume normal playback from programmed playback

Press and hold PROGRAM until "PROG." indicator disappears in the display window.

Repeat Programmed Tracks

- To repeat the track currently playing, press REPEAT. The Repeat Track icon appears on the menu screen.
- To repeat all tracks on the program list, press REPEAT a second time. The Repeat All icon appears on the menu screen.
- To cancel Repeat mode, press REPEAT a third time. The Repeat Off icon appears on the menu screen.

Erasing a Track from Program List

- 1 Press PROGRAM during playback 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 last condition for the last disc you have watched. 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.

Video Mode Setting

- With certain discs, the playback picture may be flickering or Dot Crawl is shown on straight lines. That means Vertical interpolation or De-interlace is not perfectly matched with the disc. In that case, the picture quality can be improved with changing video mode.
- To change the video mode, press and hold DISPLAY about 3 seconds during playback of the disc. Changed video mode number is displayed on the TV screen. Check whether video quality is improved. You can repeat above procedure until desired picture quality appears.
- Procedure of video mode is changed;
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE4 → MODE5 → MODE1
- If you turn off the power, the video mode will be back to initial state (MODE1).

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. Code 1 is for LG TV with NTSC or multi system. Code 2 is for LG TV with PAL system.
- 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 "2" number 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 Code 1.)
- To set the remote control back to Code 1, hold down both the TV button and "1" number button on the remote control.

Note

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

Additional Information(Continued)

Notes on MP3 Discs

About MP3

- An MP3 file is audio data compressed by using MPEG1, the 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".
- The player can not read a fake MP3 file that has a file extension ".mp3".

MP3 Disc compatibility with this player is limited as follows:

1. Sampling Frequency / only at 44.1kHz
2. Bit rate/ within 32 - 320kbps
3. CD-R physical format should be "ISO 9660"
4. If you record MP3 files using the software which cannot create a FILE SYSTEM, for example "Direct-CD" etc., it is impossible to playback MP3 files. We therefore recommend that you use "Easy-CD Creator", which creates an ISO9660 file system.
5. A single session disc requires MP3 files in the first track. If there is no MP3 file in the 1st track, it cannot playback MP3 files. If you wish to playback MP3 files, format all the data in the disc or use a new one.
6. We do not recommend using CD-RW discs. Please use finished CD-R discs only.
7. File names should be named using 8 letters or less and must incorporate the ".mp3" extension
e.g. "*****.MP3".
8. Do not use special characters such as "_?!><+*}{'[@]:,;V.," etc.
9. Total number of files on the disc should be less than 200.
10. Use 74 minute CD-R discs (650M), do not use 80 minute CD-R (700M) software.

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 files).

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

Troubleshooting

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

Symptom	Cause	Correction
No power.	The power cord is disconnected.	Plug the power cord into the wall outlet securely.
The power is on, but the DVD player does not work.	No disc is inserted.	Insert a disc. (Check that the DVD or, audio CD indicator in the display window is lit.)
No picture.	The TV is not set to receive DVD signal output.	Select the appropriate video input mode on the TV so the picture from the DVD player appears on the TV screen.
	The video cable is not connected securely.	Connect the video cable into the jacks securely.
	The connected TV power is turned off.	Turn on the TV.
No sound.	The equipment connected with the audio cable is not set to receive DVD signal output.	Select the correct input mode of the audio receiver so you can listen to the sound from the DVD player.
	The audio cables are not connected securely.	Connect the audio cable into the jacks securely.
	The power of the equipment connected with the audio cable is turned off.	Turn on the equipment connected with the audio cable.
	The Digital Audio Output is set to the wrong position.	Set the Digital Audio Output to the correct position, then turn on the DVD player again by pressing POWER.
The playback picture is poor.	The disc is dirty.	Clean the disc.
The DVD player does not start playback.	No disc is inserted.	Insert a disc. (Check that the DVD, or audio CD indicator in the DVD display is lit.)
	An unplayable disc is inserted.	Insert a playable disc. (Check the disc type, color system and Regional code.)
	The disc is placed upside down.	Place the disc with the playback side down.
	The disc is not placed within the guide.	Place the disc on the disc tray correctly inside the guide.
	The disc is dirty.	Clean the disc.
	The Rating level is set.	Cancel the Rating function or change the rating level.
The remote control does not work properly.	The remote control is not pointed at the remote sensor of the DVD player.	Point the remote control at the remote sensor of the DVD player.
	The remote control is too far from the DVD player.	Operate the remote control within about 23 ft (7 m).
	There is an obstacle in the path of the remote control and the DVD player.	Remove the obstacle.
	The batteries in the remote control are exhausted.	Replace the batteries with new ones.

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
6565	Afar	7079	Faroese	7678	Lingala	8375	Slovak
6566	Abkhazian	7082	French	7679	Laothian	8376	Slovenian
6570	Afrikaans	7089	Frisian	7684	Lithuanian	8377	Samoa
6577	Ameharic	7165	Irish	7686	Latvian, Lettish	8378	Shona
6582	Arabic	7168	Scots Gaelic	7771	Malagasy	8379	Somali
6583	Assamese	7176	Galician	7773	Maori	8381	Albanian
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Macedonian	8382	Serbian
6590	Azerbaijani	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sudanese
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolian	8386	Swedish
6669	Byelorussian	7273	Hindi	7779	Moldavian	8387	Swahili
6671	Bulgarian	7282	Croatian	7782	Marathi	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Hungarian	7783	Malay	8469	Telugu
6678	Bengali; Bangla	7289	Armenian	7784	Maltese	8471	Tajik
6679	Tibetan	7365	Interlingua	7789	Burmese	8472	Thai
6682	Breton	7378	Indonesian	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Catalan	7383	Icelandic	7869	Nepali	8475	Turkmen
6779	Corsican	7384	Italian	7876	Dutch	8476	Tagalog
6783	Czech	7387	Hebrew	7879	Norwegian	8479	Tonga
6789	Welsh	7465	Japanese	7982	Oriya	8482	Turkish
6865	Danish	7473	Yiddish	8065	Punjabi	8484	Tatar
6869	German	7487	Javanese	8076	Polish	8487	Twi
6890	Bhutani	7565	Georgian	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainian
6976	Greek	7575	Kazakh	8084	Portuguese	8582	Urdu
6978	English	7576	Greenlandic	8185	Quechua	8590	Uzbek
6979	Esperanto	7577	Cambodian	8277	Rhaeto-Romance	8673	Vietnamese
6983	Spanish	7578	Kannada	8279	Rumanian	8679	Volapük
6984	Estonian	7579	Korean	8285	Russian	8779	Wolof
6985	Basque	7583	Kashmiri	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persian	7585	Kurdish	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finnish	7589	Kirghiz	8372	Serbo-Croatian	9072	Chinese
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singhalese	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
CH	Switzerland	IN	India	NP	Nepal	UM	USA Minor Outlying Islands
CI	Ivory Coast	IO	British Indian Ocean Territory	NR	Nauru	US	United States
CK	Cook Islands	IQ	Iraq	NU	Niue	UY	Uruguay
CL	Chile	IR	Iran	NZ	New Zealand	UZ	Uzbekistan
CM	Cameroon	IS	Iceland	OM	Oman	VA	Vatican City State
CN	China	IT	Italy	PA	Panama	VC	Saint Vincent & Grenadines
CO	Colombia	JM	Jamaica	PE	Peru	VE	Venezuela
CR	Costa Rica	JO	Jordan	PF	Polynesia (French)	VG	Virgin Islands (British)
CS	Former Czechoslovakia	JP	Japan	PG	Papua New Guinea	VI	Virgin Islands (USA)
CU	Cuba	KE	Kenya	PH	Philippines	VN	Vietnam
CV	Cape Verde	KG	Kyrgyzstan	PK	Pakistan	VU	Vanuatu
CX	Christmas Island	KH	Kambodia6	PL	Poland	WF	Wallis and Futuna Islands
CY	Cyprus	KI	Kiribati	PM	Saint Pierre and Miquelon	WS	Samoa
CZ	Czech Republic	KM	Comoros	PN	Pitcairn Island	YE	Yemen
DE	Germany	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
DJ	Djibouti	KP	North Korea	PT	Portugal	YU	Yugoslavia
DK	Denmark	KR	South Korea	PW	Palau	ZA	South Africa
DM	Dominica	KW	Kuwait	PY	Paraguay	ZM	Zambia
DO	Dominican Republic	KY	Cayman Islands	QA	Qatar	ZR	Zaire
DZ	Algeria	KZ	Kazakhstan	RE	Reunion (French)	ZW	Zimbabwe
EC	Ecuador	LA	Laos	RO	Romania		
EE	Estonia	LB	Lebanon	RU	Russian Federation		
EG	Egypt			RW	Rwanda		
EH	Western Sahara			SA	Saudi Arabia		
				SB	Solomon Islands		

Specification

General

Power requirements	AC 110-240V , 50/60 Hz
Power consumption	14W
Dimensions (approx.)	360 X 67 X 248 mm (w/h/d)
Mass (approx.)	2.5 kg
Operating temperature	5°C to 40°C (41°F to 104°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	1.0 V (p-p) 75 Ω , sync negative, RCA jack x 1/SCART(TO TV)
Audio output (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA jack x 1
Audio output (analog audio)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 330 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 registered trademarks of Digital Theater Systems, Inc.



Odtwarzacz DVD

Podręcznik użytkownika

MODEL : DVD5353



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



OSTRZEŻENIE

NIEBEZPIECZYSTWO
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 zakończonego strzałką, wpisany w trójkąt równoboczny, stanowi ostrzeżenie dla użytkownika. Informuje, iż wewnątrz obudowy mogą znajdować się nieizolowane 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.

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

OSTRZEŻENIE:

W odtwarzacz płyt DVD wbudowany jest 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 _____

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
• Korzystanie z odtwarzacza DVD po raz pierwszy	12
• Obsługa ustawień domyślnych	12
• Język	12
• Obraz	12
• Dźwięk	13
• Inne	13
• Wskazówki na temat korzystania z urządzenia przez dzieci	14

Obsługa

Obsługa DVD	15-17
Odtwarzanie płyt DVD	15
Podstawowe funkcje	15
• Przejście do kolejnego TYTUŁU	15
• Przejście do kolejnego ROZDZIAŁU	15
• Odtwarzanie w zwolnionym tempie	15
• Zatrzymanie i odtwarzanie poszczególnych slajdów	16
• Przeszukiwanie	16
• Wybór losowy	16
• Powtórzenie	16
• Powtórzenie A-B	16
• Przeszukiwanie zawartości przy użyciu danych czasowych	16
• Powiększenie/Pomniejszenie	16
• 3D Surround	17
• Przeszukiwanie od wyznaczonego miejsca	17
Dodatkowe funkcje DVD	17
• Menu Tytuł	17
• Menu Płyta	17
• Kąt nachylenia	17
• Zmiana języka	17
• Podpisy	17

Obsługa płyt audio oraz plików MP3

Odtwarzanie płyt audio oraz plików MP3	18
• Zatrzymanie	18
• Przejście do innej ścieżki dźwiękowej	18
• Powtórzenie ścieżki/ Wszystkie/ Wyłączenie	18
• Przeszukiwanie	18
• Wybór losowy	18
• Powtórzenie A-B	18
• 3D Surround [Efekt trójwymiarowy]	18
• Zmiana kanału audio	18
Odtwarzanie zaprogramowane	19
Odtwarzanie zaprogramowanych ścieżek z płyt audio i płyt z plikami MP3	19
• Powtórzenie zaprogramowanych ścieżek	19
• Kasowanie ścieżki z listy	19
• Kasowanie listy	19
Dodatkowe funkcje	20-21
Pamięć dodatkowa	20
Wygaszacz ekranu	20
Ustawienia trybu video	20
Sterowanie odbiornikiem TV	20
Informacje na temat płyt zawierających plik i MP3	21

Pomoc

Rozwiązywanie problemów	22
Lista kodów języków	23
Lista kodów państw	24
Specyfikacje	25

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.

Płyty

	DVD (płyta 8 cm / 12 cm)
	Audio CD (płyta 8 cm / 12 cm)

Dodatkowo urządzenie obsługuje płyty CD-R oraz CD-RW zawierające tytuły audio lub pliki MP3.



Uwagi

- W przypadku niektórych ustawień odtwarzacza oraz niektórych dysków CD-R/CD-RW odtwarzanie płyt CD-R/CD-RW może być niemożliwe.
- 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 zablokowania w działaniu sprzętu.



Informacje dotyczące płyt DVD

Na płytach DVD mogą być zaprogramowane pewne dodatkowe funkcje, których użycie określone jest przez producenta. Podczas odtwarzania płyty niektóre funkcje mogą być wskutek tego niedostępne, inne zaś uruchamiane automatycznie. Urządzenie może nie odtwarzać niektórych typów płyt DVD opracowanych na potrzeby określonych firm.

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).



Informacje dotyczące płyt DTS

Aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia urządzenia, należy przed rozpoczęciem odtwarzania płyty DTS wyciszyć urządzenie, a następnie dostosowywać głośność stopniowo, starając się nie przekroczyć zbyt wysokiego poziomu głośności. W celu skorzystania z odtwarzania w technologii DTS Digital Surround, należy podłączyć do odtwarzacza zewnętrzne łącze 5.1 systemu dekodującego DTS Digital Surround.

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 (dotyczy wyłącznie płyt audio CD)

Część obrazu bądź utworu muzycznego nagrana na płycie audio CD. Każdej ścieżce przyporządkowany jest odpowiedni numer, dzięki czemu użytkownik może łatwo zlokalizować żadaną ścieżkę.

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.

Podczas czyszczenia powierzchni urządzenia

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.

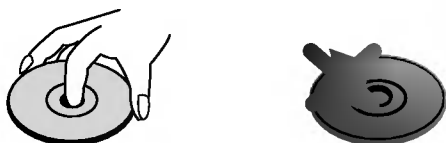
Dbłość o wysoką jakość obrazu

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 udzielają 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.

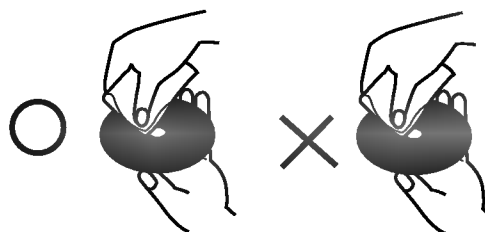


Przechowywanie płyt

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
-  Audio CDs.
-  MP3 disc [płyta zawierająca pliki MP3]

Wskaźnik trybu standby

Czerwona lampka zapala się, gdy odtwarzacz przełączony jest w tryb standby.

POWER [zasilanie]

Przycisk służący do włączania i wyłączania odtwarzacza.

Forward Skip/Scan [przejdź/ przeszukaj naprzód] (▶▶ / ▶▶▶)

Przycisk ten pozwala na przejście do NASTĘPNEGO rozdziału/ ścieżki. Wciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez dwie sekundy umożliwia rozpoczęcie przyspieszonego przeszukiwania naprzód.

Reverse Skip/Scan [przejdź/ przeszukaj wstecz] (◀◀ / ◀◀▶)

Przycisk ten pozwala na przejście do początku bieżącego rozdziału/ ścieżki lub do POPRZEDNIEGO rozdziału/ ścieżki. Wciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez dwie sekundy umożliwia rozpoczęcie przyspieszonego przeszukiwania wstecz.

OPEN/CLOSE [otwórz/ zamknij] (▲)

Przycisk ten służy do otwierania i zamykania palety płyt.

STOP [zatrzymaj] (■)

Zatrzymuje odtwarzanie.

PAUSE [wstrzymaj] (■ ■)

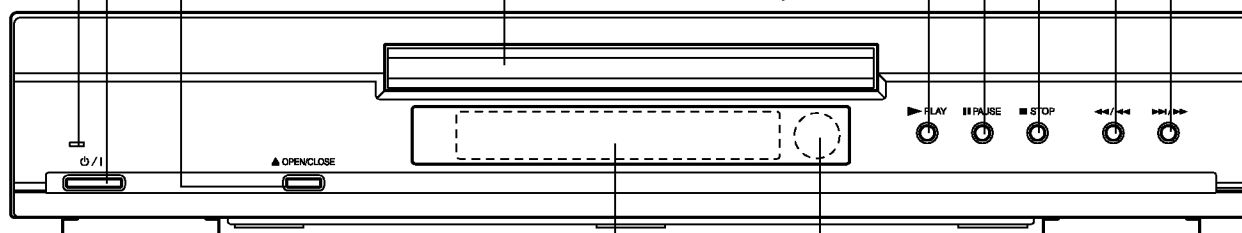
Wciśnięcie tego przycisku powoduje tymczasowe zatrzymanie odtwarzania. Kilkakrotne wciśnięcie powoduje rozpoczęcie odtwarzania klatka po klatce.

Paleta płyt

W to miejsce należy wkładać płyt

PLAY [odtwórz] (▶)

Wciśnięcie tego przycisku powoduje rozpoczęcie odtwarzania.



Wyświetlacz

W tym okienku wyświetlane są informacje na temat bieżącego statusu odtwarzacza.

Czujnik pilota

Należy skierować pilot do odtwarzacza DVD w stronę tego punktu.

Wskaźnik ikony kąta

DVD W urządzeniu znajduje się płyta DVD.

CD W urządzeniu znajduje się płyta audio CD.

MP3 W urządzeniu znajduje się płyta zawierająca pliki MP3

Funkcja ustawiania nachylenia obrazu – włączona

TITLE [tytuł] Wyświetla numer bieżącego tytułu

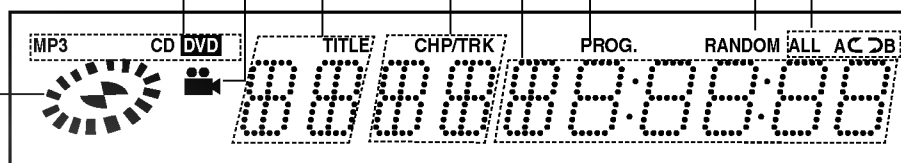
CHP/TRK Wyświetla numer bieżącego rozdziału bądź ścieżki.

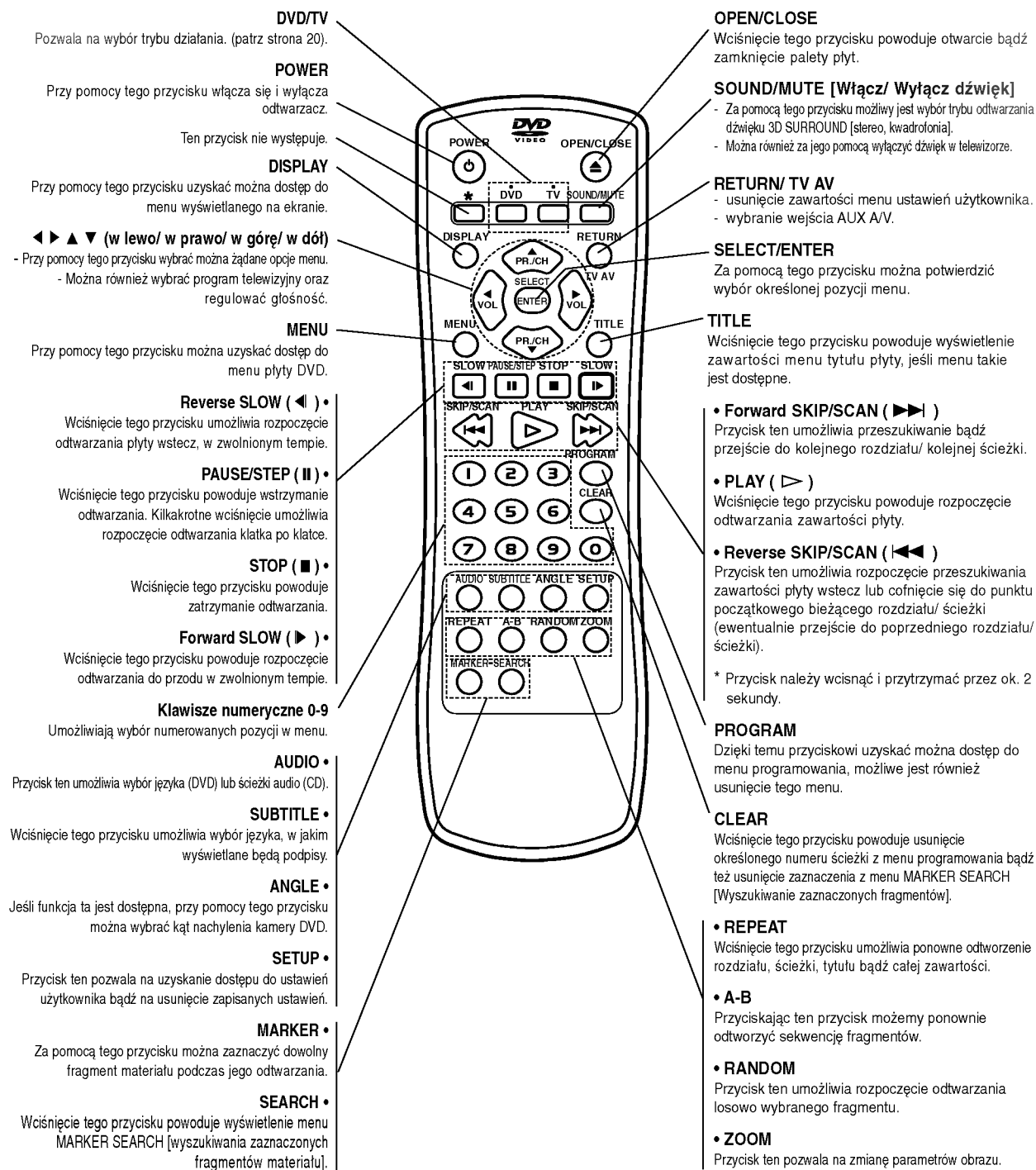
Teljes lejátszási idő/eltelt idő kijelző

PROG. Funkcja programowania włączona.

RANDOM Funkcja odtwarzania losowego włączona

Wskazuje na tryb powtarzania.



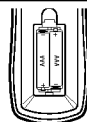


Zasięg pilota

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

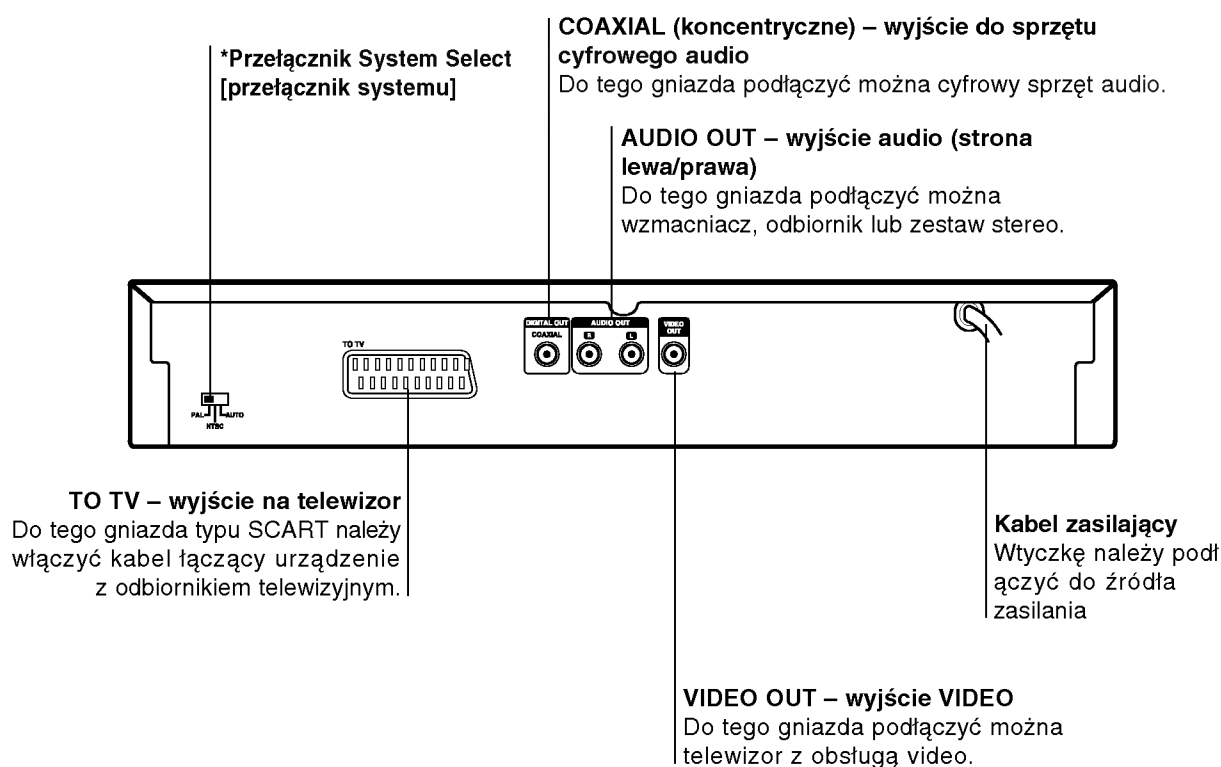


Należy otworzyć klapkę znajdującą się w tylnej ścianie pilota i włożyć dwie baterie R03 (AAA), pamiętając o ustawieniu biegunów baterii zgodnie z oznaczeniami ⊕ i ⊖.



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.



* Przełącznik System Select

Dzięki przełącznikowi System Select możliwe jest odtwarzanie płyt w systemie NTSC lub PAL, gdyż przy jego pomocy użytkownik może wybrać żądany system.

PAL: Należy wybrać tę opcję, gdy odtwarzacz DVD podłączony jest do odbiornika telewizyjnego działającego w systemie PAL.

NTSC: Należy wybrać tę opcję, gdy odtwarzacz DVD podłączony jest do odbiornika telewizyjnego działającego w systemie NTSC.

AUTO: Należy wybrać tę opcję, gdy odtwarzacz DVD podłączony jest do odbiornika telewizyjnego z obsługą wielu systemów.

- Jeśli wybrana przy pomocy przełącznika System Select opcja nie jest zgodna z systemem obsługiwany przez telewizor, obraz kolorowy może nie być wyświetlany poprawnie.
- Z przełącznika System Select należy korzystać, gdy urządzenie jest odłączone od zasilania.



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

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 "Przylączanie do innych urządzeń" na str. 10.

Ostrzeżenie

- Należy podłączyć odtwarzacz DVD bezpośrednio do telewizora. Telewizor należy włączyć w trybie 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

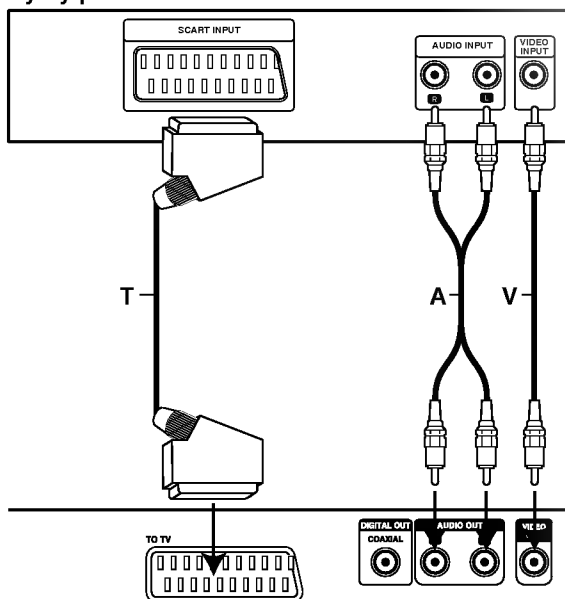
1 Należy połączyć wyjście VIDEO OUT odtwarzacza DVD z wyjściem video w telewizorze przy pomocy zawartego w standardzie kabla video (**V**).

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**).

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).

Tylny panel telewizora



Tylny panel odtwarzacza DVD

Przyłączanie do urządzeń dodatkowych

Przyłączanie do wzmacniacza z dwukanałowym analogowym systemem stereo lub z systemem Dolby Surround

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 dekoderni do obsługi wielu kanałów (Dolby Digital™, MPEG 2 lub DTS)

- 1** Należy połączyć jedno z wyjść DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL **X**) z odpowiednim wejściem wzmacniacza przy użyciu dodatkowego cyfrowego kabla audio (Koncentrycznego **X**).
- 2** Należy następnii 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 odtwarzacza 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.

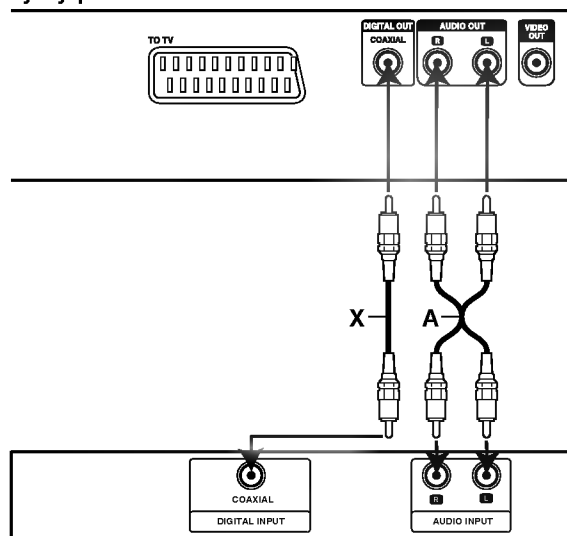
Ostrzeżenie:

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 dekoderni wielokanałowy.
- Aby sprawdzić, jaki jest format audio płyty znajdującej się w odtwarzaczu, należy wcisnąć przycisk AUDIO.

Tyłny panel odtwarzacza DVD



Wzmacniacz (Odbiornik)

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  i .

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

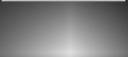
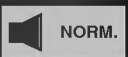
Jeśli chcemy zmienić parametry liczbowe, można również skorzystać z przycisków numerycznych (np. w przypadku, gdy chcemy zmienić numer tytułu). W przypadku niektórych funkcji zastosowanie zmienionych ustawień możliwe jest po wciśnięciu przycisku **SELECT/ENTER**.

Tymczasowe ikony tła

	Powtórz tytuł
	Powtórz rozdział
	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		Pokazuje bieżący numer tytułu oraz całkowitą liczbę tytułów. 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		Pokazuje czas odtwarzania oraz przeszukuje płytę według czasu nagrania.	Numeryczne SELECT/ENTER
Język danych audio oraz tryb Digital Audio Output (obsługa cyfrowych danych audio)		Pokazuje język bieżącej ścieżki dźwiękowej, sposób kodowania, numer kanału. Pozwala na zmianę ustawień.	 / 
Język podpisów		Pokazuje język podpisów. Pozwala na zmianę ustawień.	 / 
Kąt nachylenia		Pokazuje numer kąta nachylenia oraz liczbę kątów nachylenia oraz pozwala na zmianę ustawienia.	 / 
Dźwięk		Pokazuje bieżący tryb odtwarzania dźwięku oraz umożliwia zmianę tego ustawienia.	 / 

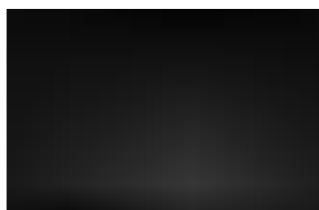
Ustawienia domyślne

Użytkownik może wprowadzić własne ustawienia odtwarzacza.

Korzystanie z odtwarzacza DVD po raz pierwszy

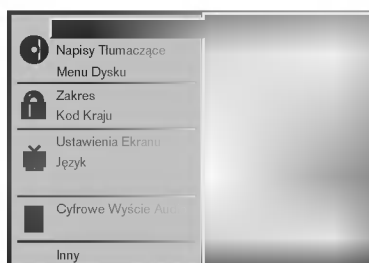
Po dokonaniu wszystkich niezbędnych przyłączeń i uruchomieniu odtwarzacza po raz pierwszy na ekranie wyświetlone zostanie menu z zapytaniem, jaki język chcemy wybrać do obsługi funkcji odtwarzacza. Należy wybrać żądany język przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲/▼ a następnie wcisnąć przycisk SELECT/ENTER.

Dzięki temu ustawiony zostanie język komunikatów wyświetlanych na ekranie i w menu ustawień.



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.**

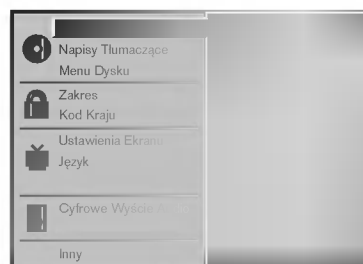
Język

Język obsługi płyty

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

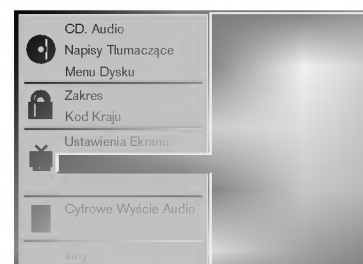
Domyślne : wybrany został język oryginalnie wprowadzony przez producenta.

Inny : Aby wybrać inny język, należy wprowadzić przy pomocy przycisków numerycznych czterocyfrowy kod odpowiadający żadanemu językowi (lista kodów znajduje się na str. 23). W razie wprowadzenia błędnego kodu należy wyczyścić pole wciskając przycisk CLEAR.



Menu Language [język]

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



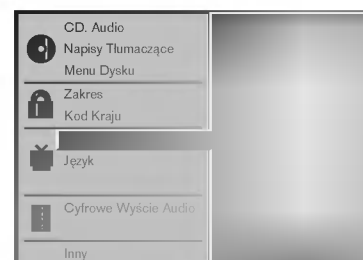
Obraz

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: należy wybrać tę opcję, jeśli odtwarzacz połączony jest do standardowego telewizora o parametrach ekranu 4:3. Format obrazu dostosowany zostanie do rozmiarów ekranu. Obie boczne krawędzie obrazu są nieco przycięte.

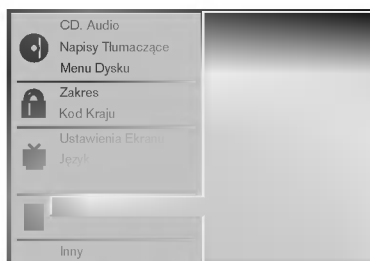
16:9 Wide: należy wybrać tę opcję, jeśli odtwarzacz podłączony jest do telewizora szerokoekranowego o parametrach ekranu 16:9.



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.

Inny

Możliwa jest zmiana ustawień takich funkcji jak DRC oraz Vocal.

- 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).

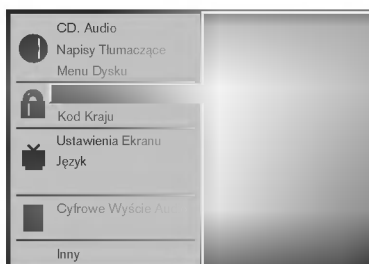
Vocal

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

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 zawierające 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.



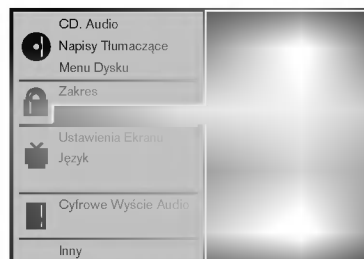
- 1 W menu ustawień należy wybrać polecenie "Zakres" przy użyciu przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼.
- 2 Po wybraniu polecenia "Zakres" należy wcisnąć klawisz oznaczony strzałką ►.
- 3 Jeśli uprzednio nie było wprowadzone hasło, należy je wprowadzić (4 cyfry) przy użyciu klawiszy numerycznych. Będzie 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. 24.



- 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 punkcie 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 Wciśnij przycisk SETUP. Wyświetlone zostanie menu ustawień.
- 2 Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź sześciocyfrową liczbę "210499". Czterocyfrowe, dotychczasowe hasło zostanie usunięte. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "P CLR" (jeśli paleta płyt będzie zamknięta) i wyświetlany będzie dopóty, dopóki nie zostanie wprowadzone nowe hasło.
- 3 Wprowadź nowe hasło w sposób opisany w rozdziale "Zakres" (po lewej).

Odtwarzanie płyt DVD

Przygotowanie do odtwarzania

- Włącz telewizor i wybierz tryb video przypisany wejściu, za pomocą którego telewizor połączony jest z odtwarzaczem DVD.
- Jeśli zamierzasz odtwarzać z płyty lub z zestawu audio dźwięk, włącz sprzęt audio i wybierz wejście, za pomocą którego połączony jest z tym sprzętem odtwarzacz DVD.

1 Wciśnij przycisk OPEN/CLOSE, aby otworzyć paletę płyt.

2 Włóż płytę do otworu na palecie stroną z etykietą ku górze.

Jeśli chcesz odtwarzać dwustronną płytę, należy włożyć ją stroną przeznaczoną do odtwarzania ku górze.

3 Ponownie wciśnij przycisk OPEN/CLOSE, aby zamknąć paletę.

Na ekranie telewizora pojawi się komunikat READING [Ładowanie], a następnie automatycznie rozpocznie się odtwarzanie. Jeśli tak się nie stanie, wciśnij przycisk PLAY.

W niektórych przypadkach może wyświetlić się menu płyty.

Po wyświetleniu okna menu

Po włożeniu płyty zawierającej menu może się ono wyświetlić.

Przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ◀ ▶ ▲ ▼ w dół, w lewo i w prawo wybierz tytuł lub rozdział, który chcesz obejrzeć, a następnie rozpocznij odtwarzanie wciskając przycisk SELECT/ENTER. Aby powrócić do okna menu, wystarczy wcisnąć TITLE lub MENU.

Uwagi

- Jeśli aktywna jest funkcja kontroli zawartości oglądanej przez dzieci, a dysk nie zawiera oceny (nie jest zarejestrowany), należy wprowadzić czterocyfrowe hasło, a płytę należy zarejestrować (zob. "Wskazówki dotyczące odtwarzania płyt przez dzieci" na str. 14).
- Płyty DVD mogą być oznakowane kodami regionalnymi.
- Jeśli kod regionalny płyty jest inny niż kod regionalny obsługiwany przez odtwarzacz, urządzenie nie będzie mogło odtworzyć zawartości takiej płyt. Ten odtwarzacz obsługuje kod regionalny 2 (dwa).

Podstawowe funkcje

Uwaga

Wszystkie czynności opisane w instrukcji należy wykonywać przy użyciu przycisków pilota, chyba że inny sposób ich wykonywania jest zaznaczony w odpowiednim rozdziale. Niektóre z tych czynności przeprowadzić można przy użyciu menu ustawień.

Przejsięcie do kolejnego TYTUŁU



Jeśli płyta zawiera więcej niż jeden tytuł, przejście do innego tytułu możliwe jest w następujący sposób:

- Wciśnij DISPLAY, gdy odtwarzanie zostanie zatrzymane, a następnie przyciskając odpowiednie klawisze numeryczne (0-9) wybierz numer tytułu.

Przejsięcie do kolejnego ROZDZIAŁU



Jeśli tytuł zapisany na dysku składa się z większej niż jeden liczby rozdziałów, można przejść do następnego rozdziału w następujący sposób:

- Wciśnij przycisk SKIP/SCAN ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania, aby przejść do kolejnego rozdziału lub do początku bieżącego rozdziału.
- Dwukrotnie wciśnij przycisk ◀◀ aby cofnąć się do poprzedniego rozdziału.
- Aby podczas odtwarzania płyty DVD przejść bezpośrednio do określonego rozdziału, należy wcisnąć przycisk DISPLAY, a następnie przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami ▲/▼ wybierz C [oznacza rozdział]. Wprowadź numer rozdziału przy pomocy klawiszy numerycznych (0-9).

Uwaga

Jeśli numery są dwucyfrowe, drugą cyfrę należy wprowadzić zaraz po pierwszej.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

- 1 Podczas odtwarzania wciśnij przycisk SLOW [Zwolnij] ◀◀ lub ▶▶. Odtwarzacz zacznie działać w trybie SLOW [w zwolnionym tempie].
- 2 Przy pomocy przycisku SLOW ◀◀ lub ▶▶ wybierz odpowiednią prędkość odtwarzania: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 or ◀◀ 1/2 (odtwarzanie wstecz) lub ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 lub ▶▶ 1/2 (odtwarzanie w przód).
- 3 Aby zakończyć odtwarzanie w zwalnianym tempie, wciśnij przycisk PLAY.

Informacje ogólne (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.

Przeszukiwanie

- 1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk SKIP/SCAN lub przez ok. 2 sekund.
Odtwarzacz zacznie działać w trybie SEARCH [Przeszukiwanie].
- 2 Kilkakrotnie wciskaj i przytrzymaj przycisk SKIP/SCAN lub aby wybrać prędkość: X2, X4, X16, X100 (wstecz) lub X2, X4, X16, X100 (do przodu).
- 3 Aby zakończyć działanie w trybie SEARCH, wciśnij 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.
- 2 Odtwarzanie losowo wybranych utworów trwa dopóty, dopóki napis RANDOM nie zniknie z ekranu.

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].

Powtarzanie A-B



Aby powtórzyć określoną sekwencję wchodzącą w skład tytułu:

- 1 Wciśnij przycisk A-B w wybranym miejscu rozpoczynającym sekwencję. Na ekranie na krótko wyświetli się "A".
- 2 Wciśnij ponownie przycisk A-B w miejscu kończącym sekwencję.
Na ekranie na krótko wyświetli się "A-B", a następnie rozpocznie się ponowne odtwarzanie sekwencji (na wyświetlaczu odtwarzacza pojawi się komunikat "a-b repeat" [powtarzanie A-B]).
- 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.

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 przesuwaj 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.
- Funkcja powiększania może nie działać, jeśli odtwarzane są sceny wielowymiarowe.

Informacje ogólne (cd.)

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".

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 zawierać menu, dzięki którym użytkownik może uzyskać dostęp do dodatkowych opcji. Aby skorzystać z menu zapisanego na płycie, należy wcisnąć przycisk MENU, a następnie przy pomocy klawiszy numerycznych wybrać żądany element. Można również podświetlać zaznaczenia przesuwając wskaźnik przyciskami oznaczonymi strzałkami ◀▶/▲▼, po ich podświetlaniu zaś potwierdzić wybór wciskając przycisk 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 materiał nagrany został na dysku z kilku różnych ujęć o różnych kątach nachylenia, na ekranie pojawia się migająca ikona nachylenia. Po jej pojawieniu użytkownik może zmienić kąt nachylenia.

- 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 pożądaną język bądź podkład dźwiękowy.

Podpisy

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



Uwaga

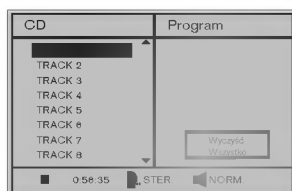
Jeśli pojawi się ⚠ znak ostrzegawczy, oznacza to, że dla danej płyty żądana opcja nie jest dostępna.

Odtwarzanie płyt audio oraz plików MP3

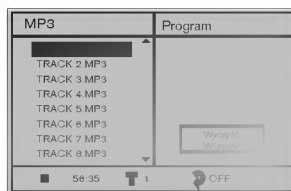
Odtwarzacz obsługuje nagrania w formacie MP3, zapisane na płytach CD-ROM, CD-R oraz CD-RW.

Przed rozpoczęciem odtwarzania nagrań MP3 należy zapoznać się z informacjami na ich temat, zawartymi na stronie 21.

- 1 Włóż płytę do palety i zamknij paletę.**
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie następujące menu:



Menu płyty audio CD



Menu płyty z nagraniami w formacie MP3

- 2 Wybierz ścieżkę dźwiękową przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami ▲/▼ a następnie wciśnij przycisk PLAY.**

Podczas odtwarzania na wyświetlaczu aktywny będzie zegar mierzący upływ czasu od rozpoczęcia odtwarzania. Odtwarzanie zakończy się samoistnie wraz z zakończeniem zawartości dysku.

- 3 W każdej chwili można zatrzymać odtwarzanie wciskając przycisk STOP.**

Zatrzymanie

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

Przejsięcie 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 dożądanego numeru ścieżki dźwiękowej.

Powtórzenie ścieżki/ Wszystkie/ Wyłączenie

- 1 Aby powtórzyć bieżącą ścieżkę, należy wcisnąć przycisk REPEAT.
Na ekranie menu pojawi się ikona Repeat Track [Powtórz ścieżkę]
- 2 Aby powtórzyć wszystkie ścieżki zapisane na płycie znajdującej się w paletce, należy wcisnąć przycisk REPEAT po raz drugi.
Ponownie wyświetlona zostanie ikona Repeat Track.
- 3 Aby zakończyć działanie w trybie Repeat, należy wcisnąć przycisk REPEAT po raz trzeci.
Na ekranie wyświetli się ikona Repeat Off [Powtarzanie wyłączone].

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).
- 3 Prędkość oraz kierunek przeszukiwania zaznaczone są na ekranie menu.
- 4 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 zawartości dysku, w żądanym momencie początkowym sekwencji wciśnij przycisk A-B.
Na ekranie menu wyświetli się ikona Repeat [Powtarzanie] oraz litera "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

Należy wcisnąć przycisk AUDIO, aby usłyszeć dźwięk z innego źródła (STEREO, Z LEWEJ, Z PRAWY).

Odtwarzanie zaprogramowanych ścieżek z płyt audio i płyt z plikami MP3

Funkcja programowania pozwala na zachowanie w pamięci odtwarzacza ulubionych ścieżek na danej płycie.

Zaprogramowana lista pomieścić może 32 (płyty audio CD) lub 60 ścieżek (MP3).

- 1 Włóż płytę do palety i zamknij paletę.**
Na ekranie telewizora wyświetlone zostanie menu.

- 2 Podczas odtwarzania lub w trybie wstrzymania wciśnij przycisk PROGRAM [Programowanie], aby rozpocząć działanie w trybie Program Edit [Edycja zaprogramowanej listy].**

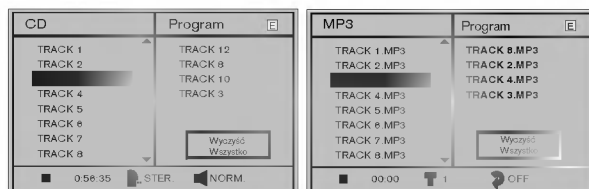
Obok słowa Program, po lewej stronie ekranu menu, pojawi się symbol .

Uwaga

Aby zakończyć działanie w trybie Program Edit, należy wcisnąć przycisk PROGRAM. Symbol "" zniknie z ekranu.

- 3 Wybierz ścieżkę przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼ następnie wciśnij przycisk SELECT/ENTER, aby dodać wybraną ścieżkę do listy.**

- 4 Kolejne ścieżki można dodać do listy powtarzając czynność opisaną w punkcie 3.**



Menu płyty Audio CD

Menu MP3

- 5 Wciśnij przycisk oznaczony strzałką ►.**
Wybrany element listy zaprogramowanych ścieżek zostanie podświetlony.

- 6 Wybierz ścieżkę, od której chcesz zacząć odtwarzanie, przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼.**

Wciśnij przycisk TITLE, jeśli chcesz przejść do kolejnej strony, a MENU – by przejść do poprzedniej strony.

- 7 Aby rozpocząć odtwarzanie, wciśnij przycisk PLAY [Start].**

Odtwarzanie rozpoczyna się w zaprogramowanej kolejności ścieżek, a na wyświetlaczu pojawia się napis "PROG."

Odtwarzanie zostanie zakończone po odtworzeniu ostatniej zaprogramowanej ścieżki z listy,

Aby przejść z trybu odtwarzania zaprogramowanych ścieżek w tryb standardowego odtwarzania

Wciśnij i przytrzymaj przycisk PROGRAM. Znak "PROG." powinien zniknąć z wyświetlacza.

Powtórzenie zaprogramowanych ścieżek

- Aby powtórzyć bieżącą ścieżkę, wciśnij przycisk REPEAT.
Na ekranie menu pojawi się ikona Repeat Track [Powtórzenie ścieżki].
- Aby powtórzyć wszystkie zaprogramowane ścieżki, należy ponownie wcisnąć przycisk REPEAT.
Na ekranie menu pojawi się ikona Repeat All [Powtórzenie wszystkich].
- Aby zakończyć działanie w trybie Repeat, wciśnij przycisk REPEAT po raz trzeci.
Na ekranie menu pojawi się ikona Repeat Off [Powtarzanie wyłączone].

Kasowanie ścieżki z listy

- Podczas odtwarzania lub w trybie zatrzymania odtwarzania wciśnij przycisk PROGRAM [Programowanie], aby włączyć tryb Program Edit [Edycja listy zaprogramowanych elementów].
Na ekranie pojawi się symbol .
- Wciśnij klawisz oznaczony strzałką ► aby przejść do listy.
- Przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼ wybierz ścieżkę, którą chcesz skasować z listy..
- Wciśnij przycisk CLEAR.
Ścieżka zostanie usunięta z list.

Kasowanie listy

- Postępuj według wskazówek zawartych w punktach 1-2 rozdziału "Kasowanie ścieżki z zaprogramowanej listy".
- Przy pomocy przycisków oznaczonych strzałkami ▲▼ wybierz polecenie "Clear All" [Wyczyść Wszystko], a następnie wciśnij klawisz SELECT/ENTER.
Spowoduje to skasowanie całej listy zaprogramowanych ścieżek pochodzących z danego dysku.
Lista znika samoistnie po wyjęciu płyty z palety.

Pamięć dodatkowa

DVD CD

W pamięci odtwarzacza zachować można informacje dotyczące ostatnio odtwarzanego dysku. Ustawienia pozostają w pamięci również po wyjęciu płyty z odtwarzacza lub po jego wyłączeniu. Po załadowaniu dysku, dla którego ustawienia zapisywane były uprzednio w pamięci, urządzenie automatycznie przechodzi do miejsca, w którym płyta była ostatnio zatrzymywana.

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.

Ustawienia trybu video **DVD**

- W przypadku niektórych płyt obraz może migać lub linie proste na obrazie mogą być zniekształcone. Oznacza to, że dostosowanie linii poziomych bądź ustawienia interfejsu nie są zgodne z typem danych zapisanych na dysku. W takim przypadku można poprawić jakość obrazu zmieniając ustawienia trybu video.
- Aby zmienić tryb video na inny, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk DISPLAY przez ok. 3 sekundy podczas odtwarzania zawartości płyty. Na ekranie telewizora wyświetlony zostanie nowy numer trybu video. Należy wtedy sprawdzić, czy jakość obrazu się poprawiła. Procedurę tę można powtarzać do momentu, gdy obraz nabierze pożądanej jakości.
- Zmiana trybu video zachodzi w następujący sposób: TRYB1 → TRYB2 → TRYB3 → TRYB4 → TRYB5 → TRYB1
- Jeśli urządzenie zostanie odłączone od zasilania, tryb video automatycznie powróci do ustawień domyślnych(TRYB1).

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 Przyciski **POWER**, **PR./CH(▲/▼)**, **VOL(◀▶)**, **MUTE** oraz **TV AV** na nadajniku zdalnego sterowania zostają uaktywnione do sterowania odbiornikiem TV firmy 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 ma nadajnik zdalnego sterowania ustawiony fabrycznie na Kod 1. Jeśli Twój odbiornik TV firmy LG nie współpracuje z nadajnikiem zdalnego sterowania, przestaw nadajnik na Kod 2.
- W celu przestawienia nadajnika zdalnego sterowania na Kod 2 należy nacisnąć na nim jednocześnie dwa przyciski: TV oraz przycisk cyfrowy "2". (Z chwilą dokonania wymiany baterii w nadajniku zdalnego sterowania nastawionym na Kod 2, następuje automatyczne przestawienie nadajnika z powrotem na Kod 1.)
- W celu przestawienia nadajnika zdalnego sterowania z powrotem na Kod 1 należy nacisnąć na nim jednocześnie dwa przyciski: TV oraz przycisk cyfrowy "1".

Uwagi

Jeśli ten nadajnik zdalnego sterowania nie obsługuje Twojego odbiornika TV, spróbuj innego kodu albo wykorzystaj nadajnik zdalnego sterowania dostarczony fabrycznie wraz z tym odbiornikiem TV.

Z uwagi na dużą ilość różnych kodów stosowanych przez producenta, NASZA FIRMA nie może zagwarantować, że ten nadajnik zdalnego sterowania będzie współpracować z każdym modelem odbiornika TV firmy LG.

Informacje na temat płyt zawierających plik i MP3

Dane na temat MP3

- Plik MP3 to plik zawierający dane audio, skompresowane przy użyciu narzędzia MPEG1 do kodowania strumieni dźwiękowych. Pliki o rozszerzeniu .mp3 nazywane są w skrócie "plikami MP3".
- Odtwarzacz nie obsługuje plików MP3 o innym rozszerzeniu niż .mp3.
- Odtwarzacz nie obsługuje plików o rozszerzeniu .mp3, które nie są plikami MP3.

Obsługa płyt MP3 ogranicza się do następujących funkcji:

1. Częstotliwość wyłącznie 44,1 kHz
2. Szybkość transferu 30-32kbps
3. Format dysku CD-R – "ISO 9660"
4. Jeśli pliki MP3 nagrywane są przy pomocy urządzeń nie tworzących systemu plików (np. Direct CD), niemożliwe jest ich odtworzenie. Zalecamy zatem korzystanie z programu "Easy CD Creator", który obsługuje system plików zgodny z ISO 9660.
5. Pliki MP3 powinny znajdować się w pierwszej ścieżce. Jeśli pierwsza ścieżka nie zawiera takich plików, odtworzenie ich jest niemożliwe. Wszystkie dane należy zapisać w formacie MP3, a jeśli to niemożliwe, należy dane o innym formacie zapisać na osobnym dysku.
6. Nie zalecamy korzystania z płyt CD-RW, a raczej jedynie z płyt CD-R o odpowiednim formacie.
7. Nazwy plików nie mogą zawierać więcej niż 8 znaków i muszą mieć rozszerzenie "mp3", np. *****.mp3.
8. Nazwy nie mogą zawierać znaków specjalnych: "_?!><}]@;:/" itp.
9. Całkowita liczba plików zapisanych na jednej płycie nie może przekraczać 200.
10. Należy korzystać z 74-minutowych płyt CD-R (650M), nie należy natomiast stosować 80-minutowych CD-R (700M).

Odtwarzacz ten powinien być stosowany do odtwarzania płyt/ nagrań spełniających określone wymagania techniczne, aby jakość dźwięku i obrazu była jak najlepsza. Parametry płyt DVD są automatycznie dostosowywane do tych standardów. Dane można zapisać na dyskach w wielu różnych formatach (dostępne są również płyty CD-R zawierające pliki typu MP3).

Klienci powinni pamiętać, że pobieranie plików MP3 i innych plików muzycznych z internetu wymaga specjalnego pozwolenia. Nasza firma nie dysponuje żadnymi prawami umożliwiającymi wydawanie podobnych pozwoleń. Pozwolenie powinno być autoryzowane przez właściciela praw do określonego utworu.

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.	• Urządzenie nie jest przyłączone kablem do źródła zasilania.	• Umieścić wtyczkę kabla zasilania do gniazdka ściennego.
Zasilanie jest włączone, ale odtwarzacz nie działa.	• W odtwarzaczu nie znajduje się żadna płyta.	• Włożyć płytę do odtwarzacza (sprawdź, czy pali się wskaźnik DVD lub audio CD na wyświetlaczu.)
Brak obrazu.	• Telewizor nie jest odpowiednio skonfigurowany i nie może przetwarzać danych z DVD.	• Wybierz odpowiedni tryb obsługi danych video w telewizorze, aby możliwe było odtworzenie na ekranie danych z odtwarzacza DVD,
	• Kabel video nie jest podłączony poprawnie.	• Umieścić kabel video poprawnie w odpowiednich wejściach.
	• Zasilanie telewizora jest wyłączone.	• Włączyć telewizor.
Brak dźwięku.	• Sprzęt, do którego przyłączony jest kabel audio, nie obsługuje danych DVD.	• Wybierz odpowiedni tryb obsługi danych odbiornika sygnałów audio, aby odbiornik mógł przetwarzać dane DVD.
	• Kable audio nie są przyłączone poprawnie.	• Umieścić kable audio poprawnie w odpowiednich wejściach.
	• Zasilanie urządzeń przyłączonych przy pomocy kabli audio jest wyłączone.	• Włączyć zasilanie urządzeń przyłączonych kablem audio.
	• Digital Audio Output [tryb obsługi danych cyfrowych] nie jest ustawiony poprawnie.	• Ustawić prawidłowo tryb obsługi danych cyfrowych, a następnie włączyć odtwarzacz DVD ponownie wciskając klawisz POWER [Zasilanie].
Jakość obrazu jest niska.	• Płyta jest zabrudzona	• Wyczyścić płytę.
Odtwarzacz DVD nie generuje sygnałów.	• W odtwarzaczu nie ma żadnej płyty.	• Włożyć płytę. (Sprawdź, czy pali się wskaźnik DVD lub audio CD na wyświetlaczu).
	• W odtwarzaczu znajduje się płyta, której urządzenie nie obsługuje.	• Włożyć płytę odpowiedniego typu, formatu, z odpowiednim systemem obsługi kolorów oraz odpowiednim kodem regionalnym.
	• Płyta umieszczona jest nieodpowiednią stroną do góry.	• Umieścić płytę w palecie tak, aby strona, na której zapisane są dane, skierowana była ku dołowi.
	• Płyta nie znajduje się w odpowiednim miejscu.	• Umieścić płytę na palecie dokładnie w środku prowadnicy.
	• Płyta jest zabrudzona.	• Wyczyścić płytę.
	• Funkcja oceny zawartości płyty jest włączona.	• Wyłączyć funkcję oceny zawartości lub zmienić domyślne parametry oceny.
Pilot nie działa poprawnie.	• Pilot nie jest skierowany w stronę czujnika na odtwarzaczu DVD.	• Skieruj pilot dokładnie w stronę czujnika na odtwarzaczu DVD.
	• Pilot znajduje się w zbyt dużej odległości od odtwarzacza DVD.	• Spróbuj sterować pilotem z odległości jak najbardziej zbliżonej do optymalnej – ok. 7 m.
	• Pomiędzy pilotem a odtwarzaczem DVD znajduje się przeszkoda.	• Usunąć przeszkodę.
	• Baterie w pilocie uległy wyczerpaniu.	• Wymień baterie na nowe.

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	Malajalam	8385	Sudański
6665	Baszkirski	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	Pasztński	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

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	MP	Północne Wyspy Maryańskie	TC	Wyspy Tunezji
BB	Barbados	GL	Grenlandia	MQ	Martynika (francuska)	TD	Czad
BD	Bangladesz	GM	Gambia	MR	Mauretania	TF	Potudniowe kolonie Francji
BE	Belgia	GN	Gwinea	MS	Montserrat	TG	Togo
BF	Burkina Faso	GP	Gwadelupa	MT	Malta	TH	Tajlandia
BG	Bułgaria	GQ	Gwinea Równikowa	MU	Mauritius	TJ	Tadżykistan
BH	Bahrajn	GR	Grecja	MV	Maledivy	TK	Tokelau
BI	Burundi	GS	Wyspa Świętego Jerzego	MW	Malawi	TM	Turkmenistan
BJ	Benin	GT	Gwatemala	MX	Meksyk	TN	Tunezja
BM	Bermudy	GU	Guam	MY	Malezja	TO	Tonga
BN	Brunei	GW	Gwinea Bissau	MZ	Mozambik	TP	Timur Wschodni
BO	Boliwia	GY	Gujana	NA	Namibia	TR	Turcja
BR	Brazylia	HK	Hong Kong	NC	Nowa Kaledonia (francuska)	TT	Trynidad i Tobago
BS	Wyspy Bahama	HM	Wyspy Hearda i MacDonalda	NE	Niger	TV	Tuvalu
BT	Bhutan	HN	Honduras	NF	Wyspy Norfolk	TW	Tajwan
BV	Wyspa Bouveta	HR	Chorwacja	NG	Nigeria	TZ	Tanzania
BW	Botswana	HT	Haiti	NI	Nikaragua	UA	Ukraina
BY	Białoruś	HU	Węgry	NL	Holandia	UG	Uganda
BZ	Belize	ID	Indonezja	NO	Norwegia	UK	Zjednoczone Królestwo
CA	Kanada	IE	Irlandia	NP	Nepal	UM	Wyspy mniejsze (amerykańskie)
CC	Wyspy Keeling	IL	Izrael	NR	Nauru	US	Stany Zjednoczone
CF	Republika Środkowej Afryki	IN	Indie	NU	Niue	UY	Urugwaj
CG	Kongo	IO	Brytyjskie terytorium Oceanu Indyjskiego	NZ	Nowa Zelandia	UZ	Uzbekistan
CH	Szwajcaria	IQ	Irak	OM	Oman	VA	Watykan
CI	Wybrzeże Kości Słoniowej	IR	Iran	PA	Panama	VC	St Vincent i Grenadyny
CK	Wyspy Cooka	IS	Islandia	PE	Peru	VE	Wenezuela
CL	Chile	IT	Włochy	PF	Polinezja (francuska)	VG	Wyspy Dziewicze (brytyjskie)
CM	Kamerun	JM	Jamajka	PG	Papua Nowa Gwinea	VI	Wyspy Dziewicze (amerykańskie)
CN	Chiny	JO	Jordania	PH	Filipiny	VN	Wietnam
CO	Kolumbia	JP	Japonia	PK	Pakistan	VU	Vanuatu
CR	Kostaryka	KE	Kenia	PL	Polska	WF	Wyspy Wallis i Futuna
CU	Kuba	KG	Kirgistan	PM	Saint Pierre i Miquelon	WS	Samoa
CV	Wyspy Zielonego Przylądka	KH	Kambodża	PN	Wyspa Pitcairn	YE	Jemen
CX	Wyspy Bożego Narodzenia	KI	Kiribati	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
CY	Cypr	KM	Comoros	PT	Portugalia	YU	Jugosławia
CZ	Czechy	KN	Anguila, Saint Kitts & Nevis	PW	Palau	ZA	RPA
DE	Niemcy	KP	Korea Północna	PY	Paragwaj	ZM	Zambia
DJ	Dania	KR	Korea Południowa	QA	Katar	ZR	Zair
DK	Djibouti	KW	Kuwejt	RE	Reunion (francuski)	ZW	Zimbabwe
DM	Dominica	KY	Kajmany	RO	Rumunia		
DO	Republika Dominikany	KZ	Kazachstan	RU	Federacja Rosyjska		
DZ	Algieria	LA	Laos	RW	Rwanda		
EC	Ekwador	LB	Liban	SA	Arabia Saudyjska		
EE	Estonia	LC	Santa Lucia	SB	Wyspy Salomona		
EG	Egipt	LI	Lichtenstein	SC	Seszele		
EH	Sahara Zachodnia			SD	Sudan		

Parametry ogólne

Zasilanie	AC 110-240V, 50/60 Hz
Zużycie prądu	14W
Wymiary (ok.)	360 X 67 X 248 mm (szerokość/ wysokość/ głębokość)
Waga (ok.)	2.5 kg
Temperatura otoczenia	5°C - 40°C (41°F - 104°F)
Wilgotność otoczenia	5 % - 90 %

System

Laser	półprzewodnikowy, długość fali 650 nm
System odbioru	PAL/NTSC
Częstotliwość	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz to 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz CD: 8 Hz to 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)
Wyjście audio (cyfrowe)	0.5 V (p-p), 75 Ω, gniazdo RCA x 1
Wyjście audio (analogowe)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 330 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 : DVD5353



MP3



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

Óvintézkedések



FIGYELEM

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
NE NYISSA FEL



FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE ELKERÜLÉSE CÉLJÁBÓL NE NYISSA FEL A KÉSZÜLÉKET (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 terméken 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.

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

VIGYÁZAT:

A Digital Video Disc Lejátszó lézersugárral működik. 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, kábelén 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 lemezre vannak rögzítve. Amennyiben a lemezekben 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 kiserelése tilos.

SORSZÁM: A berendezés Sorszám 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
• A DVD lejátszó első használata	12
• Az Alapbeállítások Alapfunkciói	12
• Nyelv	12
• Menü nyelv	12
• Kép	12
• Hang	13
• Egyébb	13
• Szülői Ellenőrzés	14

Művelet

DVD műveletek	15-17
DVD lejátszás	15
Általános jellemzők	15
• Egy másik Cím elérése	15
• Egy másik fejezet elérése	15
• Lassított lejátszás	15
• Képmegállítás és Képkikockázás	16
• Keresés	16
• Véletlenszerű lejátszás	16
• Ismétlés	16
• A-B Ismétlés	16
• Időpont keresés	16
• Nagyítás	16
• 3D Surround	17
• Könyvjelző Keresés	17
Speciális DVD funkciók	17
• Cím Menü	17
• Lemezmenü	17
• Kamera látószög	17
• A hallható nyelv kiválasztása	17
• Aláírás	17

Az Audió CD és MP3 lemezekkel kapcsolatos funkciók

Az Audió CD és MP3 lemezek lejátszása	18
• Pauza	18
• Átlépés a következő műsorszámra	18
• A műsorszám ismétlése Egy/Összes/ Kikapcsolva	18
• Keresés	18
• Véletlenszerű lejátszás	18
• A-B Ismétlés	18
• 3D Surround	18
• Az Audió csatorna megváltoztatása	18

Programozott Lejátszás

Audió CD és MP3 lemezek programozott visszajátszása	19
• A beprogramozott műsorszámok ismétlése	19
• Műsorszám törlése a Programlistáról	19
• A teljes Programlista törlése	19

További Információk

Az Utolsó Beállítások Memóriája	20
Képernyővédő	20
Videó Mód beállítás	20
A televízió irányítása	20
Az MP3 lemezekkel kapcsolatos megjegyzések	21

Tájékoztató

Probléma esetén	22
Nyelvkódolási Lista	23
Országkód Lista	24
Specifikáció	25

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)
	Audió CD (8 cm / 12 cm lemez)

Ezen kívül a berendezés képes audió anyagok vagy MP3 fájlokat tartalmazó CD-R vagy CD-RW lemezek lejátszására is.

Megjegyzések

- A felvevő berendezés vagy maga a CD-R/RW lemez fajtájától függően egyes CD-R/RW lemez nem játszható le a berendezéssel.
- A berendezés nem képes olyan CD-R/RW lemez lejátszására amely nem tartalmaz adatot, vagy az MP3 vagy CD-DA formátumoktól eltérő adatokat tartalmaz.
- 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-vel kapcsolatban

Egyes DVD lejátszási funkciók a software gyártó cég által szándékosan blokkolva lehetnek. Bár a berendezés kielégíti a software gyártó által a DVD lejátszásához szükséges feltételeket, a berendezés egyes lejátszási funkciói blokkolva lehetnek, mások pedig aktiválódhatnak. Tekintse meg szintén a DVD lemezhez kapcsolt információs lapot. Lehetséges az is, hogy egyes üzleti célokból elkészült DVD lemez nem játszható le a berendezésen.

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 lemezekeken nem található meg az országkód még akkor is, ha lejátszásuk tiltott egyes országokban.



Megjegyzések a DTS-kódolású CD lemezekhez

Az audió rendszer károsodásának megelőzése céljából az ilyen lemezek lejátszása előtt halkítsuk le az audió berendezést, növelje a hangerőt fokozatosan és tartsa azt alacsony szinten. A DTS Digitális térhatású hangzás élvezése céljából egy külső 5.1 csatornás digitális térhatású hangzási rendszert kell rákötni a berendezés digitális kimenetére.

A lemezzel kapcsolatos fogalmak

Cím (csak DVD esetén)

A főműsor tartalma, vagy a kísérő 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 műsorrész kiválasztását. Lehetséges olyan lemez is, amely nincs fejezetekre felosztva.

Műsorszám (csak Audió CD esetén)

Egy kép-, vagy hangegység az Audió CD lemezen. Minden műsorszám rendelkezik sorszámmal, amely megkönnyíti Önnek a megfelelő műsorszám kiválasztását.

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 borítás tisztítása

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, benzin vagy higító 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 lemez meghajtó 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.

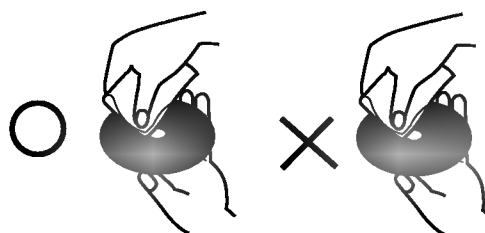


A lemezek tárolása

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 közepétől kifelé.



A tisztításhoz ne használjon olyan erős oldatokat mint alkohol, benzin, higító, a kapható tisztítószer, vagy pedig a régi vinil lemezekre 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
-  Audió CD-k
-  MP3 lemezek

Előlap és Kijelző Ablak

Készenléti kijelző

Vörösén világít, amennyiben a lejátszó
Készenléti Állapotba van helyezve
(kikapcsolva van).

POWER (FŐKAPCSOLÓ)

Be- és kikapcsolja a lejátszót.

Forward SKIP/SCAN (Előrelépés/ Átfutás) (▶▶ / ▶▶)

Előrelépés a következő fejezetre/műsorszámra.
Gyors előretekerés céljából nyomja le és tartsa lenyomva
két másodpercig.

Reverse SKIP/SCAN (Hátralépés /Átfutás) (◀◀ / ◀◀)

Visszalépés az aktuális fejezet/ műsorszám elejére.
Gyors hátratekerés céljából nyomja le és tartsa
lenyomva két másodpercig.

OPEN/CLOSE (Bezár/kinyit) (▲)

Bezárja vagy kinyitja a lemeztárcát.

STOP (■)

Megállítja a lejátszást.

PAUSE (PAUZA) (||)

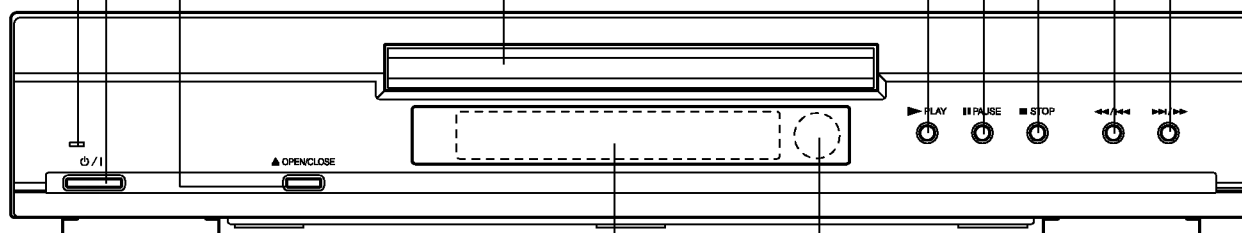
Azonnal megállítja a lejátszást / nyomja meg
még egyszer a kockánkénti lejátszáshoz.

Lemeztálca

Helyezze ide a lemezt.

PLAY (Lejátszás) (▶)

Megkezdí a lejátszást



Kijelző ablak

Kiejlzi a lejátszó aktuális állapotát.

Távírányító érzékelő

Ide célozzon a távírányítóval használat
közben.

ANGLE / LÁTÓSZÖG aktív

DVD behelyezve

CD Audió CD behelyezve

MP3 MP3 lemez behelyezve

Kiejlzi az aktuális
működési funkciót:
Lejátszást, paúzá
stb.

TITLE Kiejlzi az aktuális címsorszámot

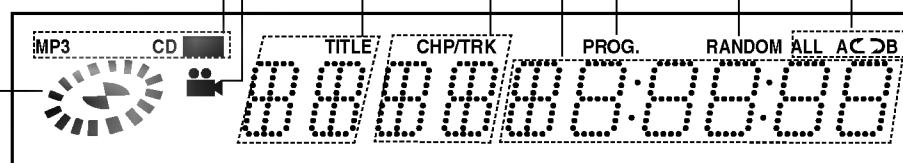
CHP/TRK Kiejlzi az aktuális fejezet
vagy műsorszám sorszámát

Kiejlzi a teljes
lejátszási/elmúlt időt

PROG. Programozott lejátszás aktív

RANDOM Véletlenszerű
lejátszási mód aktív

Kiejlzi az ismétlési
módot



Távírányító

DVD/TV kiválasztó gomb
Kiválasztja a távírányító működésit módját. (Lásd a 20. oldalon).

POWER Főkapcsoló
Be-, és kikapcsolja a DVD lejátszót.

Ez a gomb nem működik.

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.

Reverse SLOW (◀) •
Lassított fordított irányú lejátszás.

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

STOP (■) •
A lejátszás leállítása.

Forward SLOW (▶) •
Normál irányú lassított lejátszás.

0-9 számbillentyűk
A számított egységek kiválasztása a menüből.

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

SUBTITLE •
Kiválasztja az aláírás 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) menüt.

OPEN/CLOSE

Kinyitja vagy becsukja a lemeztárcát.

SOUND/MUTE

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

RETURN/TV AV

- Törölje a beállítási menüt.
- Kiválasztja az AUX A/V bemenet csatornát.

SELECT/ENTER

A menüpont kiválasztása.

TITLE

Megmutatja a lemez címmenüjét, amennyiben ez lehetséges.

• **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

Belépés a program menübe, vagy annak bezárása.

CLEAR

Törli a program menüből vagy pedig a MARKER SEARCH menüből a műsorszámot.

• **REPEAT**

Az egész lemez, cím, fejezet vagy műsorszám megismétlése.

• **A-B**

Képsor itmétlés.

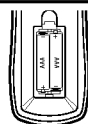
• **RANDOM**

Műsorszám lejátszás véletlenszerű sorrendben.

• **ZOOM**

A videó kép nagyítása.

Elemcsere a távírányítóban.



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



Figyelmeztetés

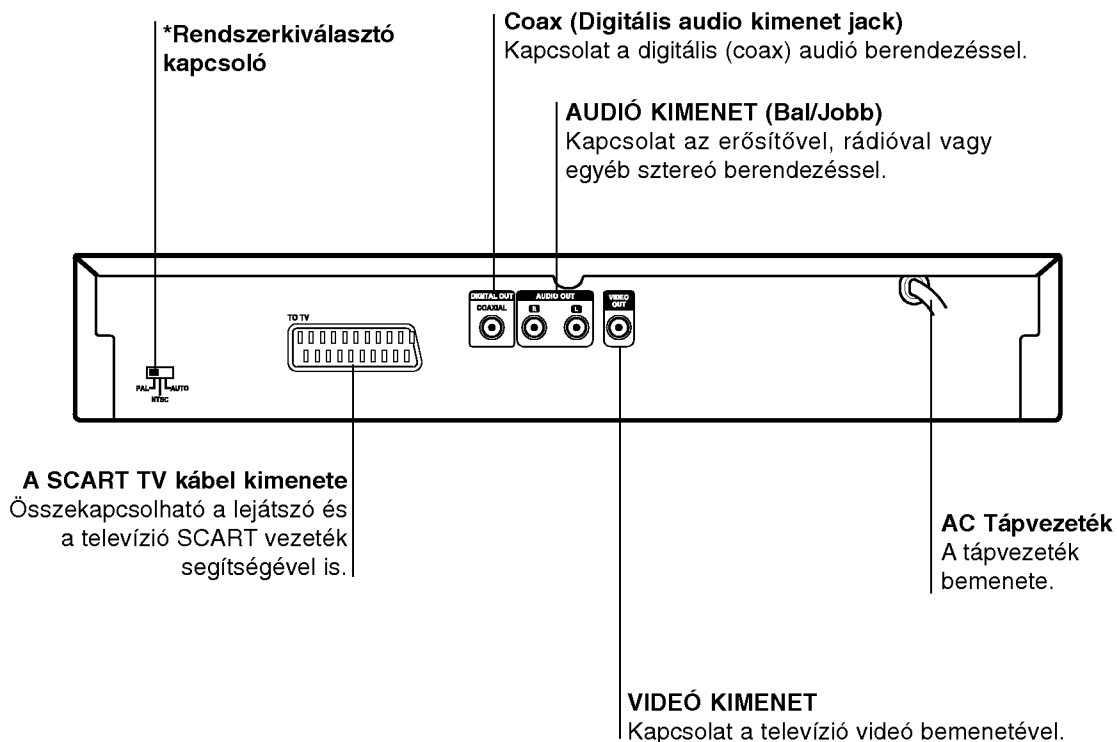
Ne keverje felhasználásukkor a régi és az új elemeket. Ne használjon különböző típusú elemeket (standard, alkáli stb.).

A Távírányító hatósugara

Célozza meg a távírányítóval a távírányító érzékelőjét az előlapon és nyomjon meg egy gombot.

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

Hátlap



* Rendszerkiválasztó kapcsoló

A Rendszerkiválasztó kapcsoló segítségével kiválaszthatja a rendszerének megfelelő NTSC vagy PAL rendszert.

PAL: Válassza ki abban az esetben, ha a DVD lejátszó PAL rendszerű televízióhoz van csatlakoztatva.

NTSC: Válassza ki abban az esetben, ha a DVD lejátszó NTSC rendszerű televízióhoz van csatlakoztatva.

AUTO: Válassza ki abban az esetben, ha a DVD lejátszó Multi rendszerű televízióhoz van csatlakoztatva.

- Amennyiben a kiválasztott rendszer nem kompatibilis a televízió lejátszási rendszerével, a normál színes kép nem vetíthető ki.
- A Rendszerkiválasztó kapcsolót a berendezés áramtalanítása után állítsa be.



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 arról, hogy a DVD lejátszó közvetlen kapcsolatban van a televízióval. Állítsa be a televíziót a megfelelő videó 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.

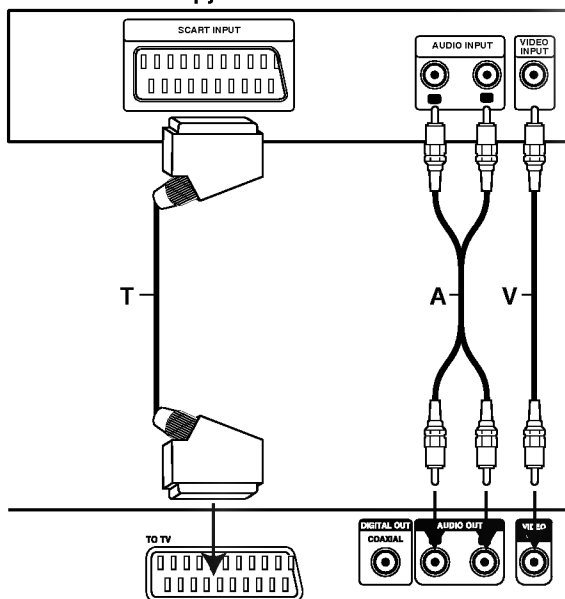
Videó csatlakoztatás

- 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.

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 (Fojtatás)

Csatlakoztatás az opcionális berendezéshez

Csatlakoztatás az analóg kétcsatornás sztereó, vagy Dolby Surround rendszerben működő erősítőhöz

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) (COAXIAL X) kimenetét az erősítője megfelelő bemeneteivel. Használja az opcionális (Coax X) audió vezetékét.

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

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.

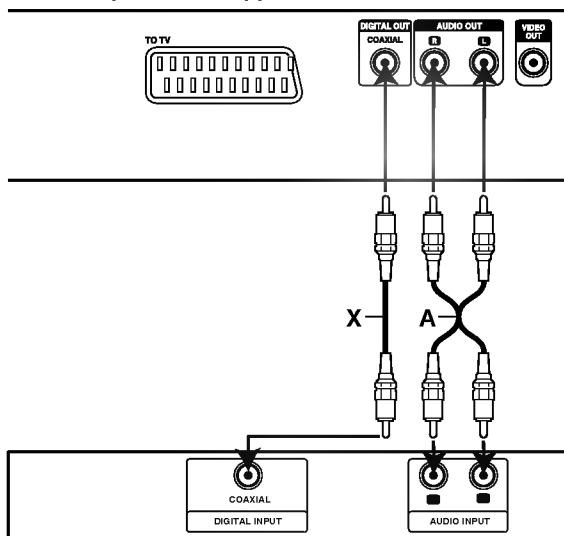
Figyelem:

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

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 hatcsatornás digitális térhatású hangzás a digitális kimeneten csak akkor fogható, ha a vevő berendezés rendelkezik Digitális többcsatorna dekóderrel.
- Amennyiben ellenőrizni akarja az aktuális audió formátumot a DVD-n, nyomja meg az AUDIO gombot.

A DVD lejátszó hátlapja



Erősítő (Vevő)

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 alkalmazhatóak. 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  vagy  gombot egy jellemző kiválasztása céljából.

A kiválasztott jellemző világitani fog.

3 Nyomja meg a  vagy  gombot a jellemző paraméterének megváltoztatásához.

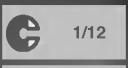
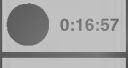
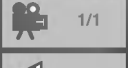
A számozott billentyűk egyaránt alkalmazhatóak számparaméter megadásához (pl. címszám kiválasztásakor). Egyes funkciók esetén a SELECT/ENTER gomb segítségével jóvá kell hagynunk döntésünket.

Átmeneti Képző Ikonok

	Címismétlés
	Fejezetismétlés
	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  vagy  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	 1/12 Megmutatja az aktuális fejezet számot és a címek teljes mennyiségét és átugrik a kiválasztott fejezet számra.	 /  , vagy számbillentyűk, SELECT/ENTER.
Idő keresés	 0:16:57 Kijelzi az eltelt műsoridőt és azonnal megkeresi a megadott lejátszási időpontot.	számbillentyűk, SELECT/ENTER.
Hallható nyelv és digitális Audió Kimenet	 1 ENG □□□ 6 CH Kijelzi az aktuális hallható filmhang nyelvét, a kódolási módot, a csatornaszámot és megváltoztatja ezeket a beállításokat.	 / 
Az aláírás nyelve	 Kijelzi az aktuális aláírási nyelvet, és megváltoztatja ezeket a beállításokat	 / 
Szög	 1/1 Kijelzi az aktuális látószög számát a látószögeket és megváltoztatja a látószög számát.	 / 
Hang	 NORM. Kijelzi az aktuális hangzásmódot és megváltoztatja ezt a beállítást.	 / 

Üzembehelyezés előtt (Fojtatás)

Alapbeállítások

Lehetőség van Saját Beállítások beprogramozása a lejátszóban.

A DVD lejátszó első használata

Amikor először bekapcsolja a DVD lejátszóját, az első képernyő kijelzés megkérdezi azt, hogy milyen nyelven kíván kommunikálni a DVD lejátszóval. A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a megfelelő nyelvet, és nyomja meg a SELECT/ENTER gombot. Ez a funkció beállítja a képernyő kijelzések és a beállítási menü nyelvét.



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 23. 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.



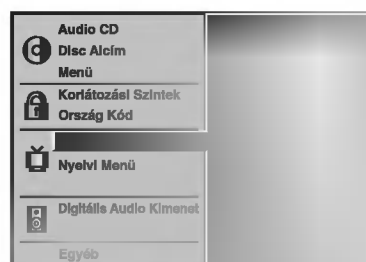
Kép

Képformátum

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

4:3 Panscan: Válassza ki, amennyiben 4:3 standard televízió nézi a műsort. A berendezés kitölti a televízió képernyőjét. A képernyő mindkét szélénem látható.

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



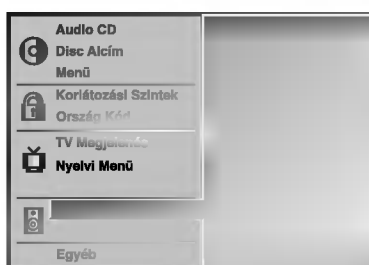
Üzembehelyezés előtt (Fojtatás)

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 dekódert tartalmazó erősítővel) kötjük össze.

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

PCM mód: Válassza abban az esetben, ha a lejátszót 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 Probafrekvencia 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.

Egyébb

A DRC és Vokál beállítások megváltoztathatóak.

- 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 realisztikus és valóságű hangzás elérése. Azonban lehetőség van a kimenő audió jelek rendkívül széles skálájának tömörítésére (vagyis a lehangosabb 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 multiccsatornás karaoke DVD lemezt szándékozik lejátszani. A lemezen található Karaoke csatornákat a berendezés sztereó hangzásá keveri.

Üzembehelyezés előtt (Fojtatás)

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 deaktiválódik.
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 jelenetnek 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", 24. 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 "Korlátozó 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 a beállítás menü kivilágítása céljából.
- A számjegy gombok segítségével adja meg a következő 6 számjegyű jelszót "210499."
A 4 számjegyű jelszó kitörlik. A kijelzőn megjelenik a "P CLR" felirat. A felirat akkor jelenik meg, ha a lemeztartó tálcába van zárva. Addig lesz látható a kijelzőn, amíg a következő parancsot nem adjuk a berendezésnek.
- Adja meg a baloldalon megadott (Korlátozási Szintek) módon az új jelszót.

DVD műveletek

DVD lejátszás

Lejátszás

- Kapcsolja be a televíziót, és válassza ki azt a videó bemenetet, amelyre a DVD lejátszót kötötte.
- Amennyiben audió berendezése segítségével kívánja élvezni a lemezen lévő dallamot, kapcsolja be audió rendszerét, majd válassza ki azt a bemeneti csatornát, amelyre a DVD lejátszót kötötte.

1 Nyomja meg az OPEN/CLOSE gombot a lemeztartó tárcsa kinyitása céljából.

2 Tegye rá a kiválasztott lemezt, a feliratozott oldalával felfelé.

Amennyiben kétoldalú DVD lemezt helyezünk a tálcára, győződjön meg arról, hogy a lejátszandó oldal felülre került.

3 Nyomja meg az OPEN/CLOSE gombot a lemeztartó tárcsa bezárása céljából.

A televízió képernyőjén megjelenik a OLVASÓ felirat, és a lejátszás automatikusan megindul. Egyes esetekben megjelenhet a lemez menüje is.

Amennyiben megjelenik a menü

A menü képernyő egyből megjelenhet, miután a menüt tartalmazó DVD betöltődik.



Használja a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokat a megnézendő cím/fejezet kiválasztása céljából, majd nyomja meg a SELECT/ENTER gombot és annak lejátszása elindul. Nyomja meg a TITLE vagy MENU gombot és visszakérülhet a menüablakba.

Megjegyzések

- Amennyiben a Szülői Védelem be van kapcsolva és a lemez nem fér bele az értékhatarba (nincs engedélyezve), a 4 számjegyű jelszót meg kell adni, és/vagy a lemeznek engedélyezettnek kell lennie (Lásd a "Szülői Ellenőrzés" fejezet a 14. oldalon)
- A DVD lemez rendelkezhet országgóddal
- A lejátszója nem jelenít meg oly a műsort amelyek más az országgóddja, mint a lejátszónak. Ennek a lejátszónak a kódja 2 (kettő).

Általános Jellemzők

Megjegyzés

Hacsak nincs jelölve, az összes leírt funkció elérhető a távirányító segítségével. Egyes operációt a beállítási menüből lehet elérni.

Egy másik CÍM elérése



Amennyiben a lemezen több cím található a következő módon választhat közöttük:

- Amikor nincs műsorlejátszás, nyomja meg a DISPLAY gombot, majd a számgombok (0-9) segítségével válassza ki a megfelelő cím számát.

Egy másik fejezet elérése



Amennyiben a lemezen több fejezet található a következő módon választhat közöttük:

- A lejátszás közben nyomja meg röviden a SKIP/SCAN gombot a következő fejezet kiválasztása I◀◀ vagy ▶▶ az aktuális fejezet elejére ugrásának céljából.
- Nyomja meg kétszer röviden a I◀◀ gombot amennyiben az előző fejezetre kíván ugrni.
- Amennyiben a DVD lejátszás közben egy tetszés szerinti fejezetre kíván ugrni Nyomja meg a DISPLAY gombot. A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a C (chapter – fejezet) betűt. A következőkben a számbillentyűk segítségével adja meg a keresett fejezet számát.

Megjegyzés

Két számjegyű fejezetszám esetében nyomja le a számjegyeket gyorsan egymásután.

Lassított Lejátszás

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot. A lejátszó lassított (SLOW) üzemmódba tér át.
- 2 Használja a ◀◀ vagy ▶▶ gombot a megfelelő sebesség kiválasztása céljából: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 vagy ◀◀ 1/2 (hátra), vagy ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 vagy ▶▶ 1/2 (előre).
- 3 A lassított üzemmódból a PLAY gomb lenyomásával léphet ki.

A DVD Kezelése

Általános jellemzők (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.

Keresés

- 1 Lejátszás közben nyomja le és tartsa lenyomva legalább két másodpercig a SKIP/SCAN I◀◀ vagy ▶▶ gombot. A lejátszó átkapcsol SEARCH üzemmódba.
- 2 Nyomja le és tartsa lenyomva a SKIP/SCAN vagy I◀◀ vagy ▶▶ gombot ismételve lenyomva kiválaszthatja a szükséges sebességet: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (hátra) vagy ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (előre).
- 3 A PLAY gomb lenyomásával kiléphet a SEARCH üzemmódból.

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

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.

A-B Ismétlés



Amennyiben egy műsorrészt kíván megismételni:

- 1 Nyomja meg az A-B gombot a kezdési pont kijelölése céljából. Röviden megjelenik egy A betű a televízió képernyőjén
- 2 Nyomja meg az A-B gombot a befejezési pont kijelölése céljából. Röviden megjelenik az A-B jelzés a televízió képernyőjén és az ismételt műsor rész elkezdődik (az a-b repeat felirat megjelenik a lejátszó kijelzőjén).
- 3 A műsorreszből 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.

Nagyítás

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

- 1 A lejátszás vagy kimerevített lejátszás közben nyomja le a ZOOM gombot a nagyítás funkció aktivizálása céljából. Amennyiben ismételtlen lenyomja a ZOOM gombot, a nagyítási arány megszorozódik.
- 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 kimerevített képre.



Megjegyzés

- Egyes DVDk esetében a Nagyítás funkció nem működik.
- A több látószögű jelenetek alatt a Nagyítás funkció nem működhet.

A DVD Kezelése

Általános jellemzők (fojtatás)

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 házimozi 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.

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 lemez tartalmazhat olyan menüket amelyek speciális funkciókat rejtenek. A lemez menübe a MENU gomb lenyomásával juthat be. Ekkor a megfelelő számbillentyű kiválasztásával kiválaszthatja a megfelelő funkciót. Lehetséges a ◀▶/▲/▼ gombok segítségével az igényelt funkció kiválasztása, amelyet a SELECT/ENTER gombbal erősítünk meg.

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 látószögeket, 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 Látószög



Amennyiben a lemez tartalmaz különböző látószögekben felvett jeleneteket a Látószög ikon villogni fog a televízió képernyőjén. Ekkor, amennyiben kívánja, megváltoztathatja a látószöveget.

- Lejátszás közben nyomja meg többször az ANGLE gombot a megfelelő látószög kiválasztása céljából.
Az aktuális látószög 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.

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.

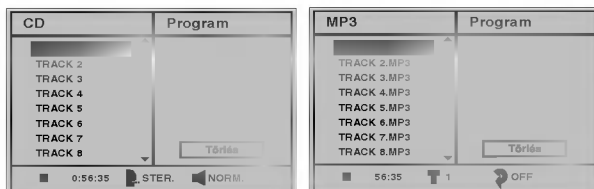
Az Audió CD és MP3 lemezekkel kapcsolatos funkciók

Az Audió CD és MP3 lemezek lejátszása

A DVD lejátszó képes CD-ROM, CD-R vagy CD-RW lemezekre rögzített MP3 formátumú műsorszámok lejátszására.

Az MP3 felvételek lejátszása előtt olvassa el az MP3 Felvételekkel kapcsolatos információkat a 21. oldalon.

- 1 Helyezze a tálcára a lemezt és zárja be a tálcát.**
A menü megjelenik a televízió képernyőjén.



Audió CD menü

MP3 menü

- 2 Nyomja meg a ▲▼ gombot a műsorszám kiválasztása céljából majd nyomja meg a PLAY gombot.**
Elkezdődik a lejátszás.
A lejátszás ideje alatt az aktuális műsorszám eltelt lejátszási ideje megjelenik a kijelzőn.
A lejátszás befejeződik a lemez végén.

- 3 A lejátszás azonnali leállítása céljából nyomja meg a STOP gombot.**

Pauza

- Lejátszás közben nyomja meg a PAUSE/STEP gombot.
- 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

- Az aktuális műsorszám ismételt lejátszása céljából nyomja meg a REPEAT gombot.
A Műsorszám ismétlése ikon megjelenik a televízió képernyőjén.
- Amennyiben a lemez összes műsorszámát meg kívánja ismételni nyomja meg ismételten a REPEAT gombot.
Az Összes műsorszám ismétlése ikon megjelenik a televízió képernyőjén.
- Amennyiben ki kíván lépni az Ismétlés módból nyomja meg harmadszor a REPEAT gombot.
A műsorszám ismétlése kikapcsolva ikon megjelenik a televízió képernyőjén.

Keresés

- Lejátszás közben nyomja le és tartsa lenyomva kb. két másodpercig a SKIP/SCAN **◀◀** vagy **▶▶** gombot.
A lejátszó SEARCH (Keresés) üzemmódba tér át.
- Nyomja le ismételten a SKIP/SCAN **◀◀** vagy **▶▶** gombot a megfelelő sebesség kiválasztása céljából:
◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (hátra) vagy **▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8** (előre).
- A keresési sebesség és irány megjelenik a televízió képernyőjén.
- Amennyiben ki kíván lépni a SEARCH módból nyomja meg a PLAY gombot.

Véletlenszerű lejátszás

- 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.
- 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.

- Lejátszás közben nyomja meg az A-B gombot a kezdési pont kijelölése céljából.
Röviden megjelenik egy A- betű a és a Repeat ikon televízió képernyőjén
- 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.
- 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 házimozi rendszer felépítéséhez alkalmazni.

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

Az Audió csatorna megváltoztatása

Nyomja meg többször az AUDIO gombot a különböző csatornák hangzásának kiválasztása céljából (STEREO, LEFT vagy RIGHT).

Programozott Lejátszás

Audió CD és MP3 lemez programozott lejátszása

A program lehetővé teszi a lejátszó memóriájában rögzíteni kedvenc műsorszámait vagy lemezrészét.

A program 32 (Audió CD esetében) vagy 60 (MP3 lemez esetében) műsorszámot foglalhat magában.

1 Helyezze a tálcára a lemezt és zárja be a tálcát.
A menü megjelenik a televízió képernyőjén.

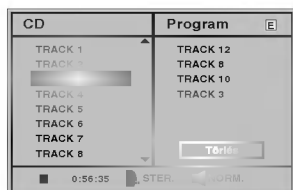
2 Lejátszás közben vagy stop működési módban nyomja meg a PROGRAM gombot, a Program Edit (Programozás) mód bekapcsolása céljából.
Az [E] jelzés megjelenik a Program felirat mellett a televízió képernyőjének jobb oldalán.

N Megjegyzés

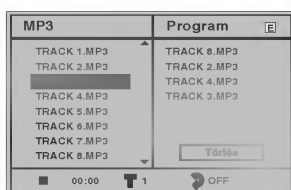
Nyomja meg a PROGRAM gombot a Program Edit módból történő kilépéshez; az [E] jelzés eltűnik a televízió képernyőjéről.

3 Nyomja meg a ▲▼ gombot a megfelelő műsorszám kiválasztása céljából a Program listára.

4 Ismétlje meg a 3. lépést a következő műsorszámok kiválasztása céljából a Program listára.



Audió CD menü



MP3 menü

5 Nyomja meg a ► gombot.
Az utoljára kiválasztott és beprogramozott műsorszám kiválasztódik a program listáról.

6 Nyomja meg a ▲▼ gombot a lejátszás elkezdése céljából.

Nyomja meg a TITLE gombot a következő programoldal megtekintése céljából.

Nyomja meg a MENU gombot az előző programoldal megtekintése céljából.

7 Nyomja meg a PLAY gombot a lejátszás elindítása céljából.

A műsorszámok abban a sorrendben lesznek lejátszva amelyben Ön azokat beprogramozta, a "PROG" felirat pedig megjelenik a kijelzőn. A lejátszás az utolsó beprogramozott műsorszám meghallgatása után befejeződik.

A programozott lejátszási módból történő visszatérés a normál lejátszási módba.

Nyomja le és tartsa lenyomva a PROGRAM gombot addig, amíg a "PROG." felirat el nem tűnik a kijelzőről.

A beprogramozott műsorszámok ismétlése

- Az aktuálisan lejátszott műsorszám ismétlése céljából nyomja meg a REPEAT gombot.
A Repeat Track (Műsorszám Ismétlés) ikon megjelenik a képernyőn.
- Az összes beprogramozott műsorszám ismétlése céljából nyomja meg másodszor a REPEAT gombot.
A Repeat All (Összes Ismétlése) ikon megjelenik a képernyőn..
- A Repeat (ismétlési) módból történő kilépés céljából nyomja meg harmadszor a REPEAT gombot
A Repeat Off (Ismétlés Kikapcsolva) ikon megjelenik a képernyőn.

Műsorszám törlése a Programlistáról

- 1 Lejátszás közben vagy a stop üzemmódban nyomja meg a PROGRAM gombot a Program Edit módba történő belépés céljából.
Megjelenik az [E] jelzés.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a Programlista elindítása céljából.
- 3 A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a Programlistából letörlendő műsorszámot.
- 4 Nyomja meg a CLEAR gombot.
A műsorszám törlődik a programlistáról.

A Teljes Programlista törlése.

- 1 Járjon el a "Műsorszám törlése a Programlistáról" bekezdés 1-2 pontjai szerint.
- 2 A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a "Törlés" opciót majd nyomja le a SELECT/ENTER gombot.
A lemez teljes programlistája letörlődik.
A lemez kivételével a program automatikusan törlődik.

További Információk

Az Utolsó Beállítások Memóriája

Ez a berendezés megjegyzi az utolsó lejátszott lemez paramétereinek beállításait. A beállítások a memóriában maradnak még akkor is, ha kivesszük a lemezt a lejátszóból és kikapcsoljuk azt. Amennyiben újra behelyezi azt a lemezt a berendezésben, amelynek paraméterei a memóriában vannak, az utolsó megállított pozíció automatikusan elindítódik.



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.

Videó Mód beállítás

- Egyes lemezek esetében a lejátszott kép lebeghet vagy pontok jelenhetnek meg keresztben rajta. Ez azt jelenti, hogy a vertikális interpoláció vagy a képösszefűződés nem tökéletesen dolgozik együtt a lemezzel. Ebben az esetben a videó mód megváltoztatásával javíthatunk a kép minőségén.
- A videó mód megváltoztatása céljából lejátszás közben nyomja le és tartsa lenyomva 3 másodpercig a DISPLAY gombot. A megváltoztatott videó mód száma megjelenik a televízió képernyőjén. Válassza ki azt, amely a legjobb képminőséget adja. Megismételheti az eljárást addig, amíg a kívánt képminőséget el nem éri.
- A videó mód megváltoztatása a következő:
1 Mód → 2 Mód → 3 Mód → 4 Mód → 5 Mód → 1 Mód
- Amennyiben kikapcsolja a berendezést, a videó mód visszatér alapértelmezett állapotába (1 Mód).

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

A távirányító berendezés előlapján található **POWER**, **PR./CH(▲▼)**, **VOL(◀▶)**, **MUTE** illetve **TV AV** gombok aktiválódnak az LG által legyártott televízió szabályozásakor.

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.
- Amennyiben át kívánja kapcsolni a távirányítót a 2 Kódra, nyomja le egyszerre a TV és a "2" számjeggyel ellátott gombokat (A távirányítóban történő elemcsere pillanatában a beállított 2 Kód automatikusan visszakapcsolódik az 1 Kódra)
- Amennyiben vissza kívánja kapcsolni a távirányítóban az 1 Kódot, nyomja le egyszerre a TV és a "1" számjeggyel ellátott gombokat.



Megjegyzések

Amennyiben a távirányító nem szolgálja ki televízióját, próbálja meg a másik Kód alkalmazását, vagy használja a televízióhoz gyárilag csatolt távirányítót. Mivel a gyártók számos különböző kódot alkalmaznak A MI CÉGÜNK nem garantálhatja azt, hogy ez a távirányító együtt tud modni minden, az LG cég által gyártott televízióval.

További Információk

Az MP3 lemezekkel kapcsolatos megjegyzések

Az MP3-ról

- Az MP3 fájl egy MPEG1 módszerrel az audio layer-3 fájl kódolás alapján tömörített adathalmaz. Az ".mp3" kiterjesztésű fájlokat "MP3 fájl"nak nevezzük.
- A berendezés nem képes az .mp3 kiterjesztéstől eltérő kiterjesztésű fájlok lejátszására.
- A berendezés nem képes a hibás ".mp3" kiterjesztésű MP3 fájl olvasására.

A lejátszóval kompatibilis MP3 lemez paraméterei a következők:

1. Próbafrekvencia / csak 44.1kHz-nél
2. Bit arány / 32 – 320kbps között
3. A CD-R fizikai formátuma az "ISO 9660" szabvány szerint
4. Amennyiben az MP3 fájl-t olyan szoftverrel alkotta amely nem képez FILE SYSTEM fájlt, Például "Direct-CD" stb. néven, lehetetlen az MP3 fájl visszajátszása. Ajánljuk az "Easy-CD Creator" program használatát amely az ISO9660 norma szerinti fájlokat képez.
5. Az egy szekcióból álló lemez esetében az első pozícióban MP3 fájl"nak kell állnia. Amennyiben az első helyen nem áll MP3 fájl, a berendezés nem játsza le az MP3 fájlokat. Amennyiben le szeretné játszani az MP3 fájlokat formálja újra őket a lemezen, vagy használjon újat.
6. Nem ajánljuk CD-RW lemezek használatát. Csak befejezett CD-R lemezeket használjon.
7. A fájlnevek nem lehetnek 8 betűnél hosszabbak és ".mp3" kiterjesztésűeknek vagyis "*****.MP3" formátumúnak kell lenniük.
8. A névben nem szerepelhetnek speciális karakterek mint pl. "_?!><+*}{[@]~\.,," stb.
9. A fájlok száma a lemezen nem haladhatja meg a 200-at.
10. Használjon 74 perces CD-R lemezt (650MB). Ne használjon programoknak szánt 80 perces lemezt (700MB).

A DVD lejátszó optimális lejátszási minőségének elérése céljából a lemezek és a felvételeknek megfelelő technikai paraméterekkel kell rendelkezniük. A gyártott DVD lemezek automatikusan rendelkeznek ezekkel a paraméterekkel. Több különböző fajtájú írható lemezformátum létezik (például az MP3 fájlokat tartalmazó CD-R formátum).

A felhasználóknak figyelembe kell venniük azt, hogy az MP3 fájlok internetről történő letöltéséhez engedély szükséges. Vállalatunk nem adhat ilyen engedélyt. A letöltést csak a szerzői jogokat birtokló jogi személy engedélyezheti.

Probléma esetén

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

Jelenség	Ok	Megoldás
Nincs Áram	A tápvezeték nincs csatlakoztatva.	Helyezze pontosan a tápvezeték dugóját a fali csatlakozóajzatba.
Van áram, de a DVD lejátszó nem működik.	Nincs lemez behelyezve.	Helyezze be a lemezt. (Ellenőrizze azt, hogy a kijelzőn megjelenik-e a DVD vagy CD felirat.)
Nincs kép	A televízió nincs beállítva a DVD lejátszó jeleinek vételére.	Válassza ki a megfelelő videó bemenetet a televízióban, ami a DVD lejátszó képének megjelenését okozza a televízió képemőjén.
	A videokábel nincs pontosan csatlakoztatva.	Dugja a videó kábelt pontosan a bemenetbe.
	A televízió ki van kapcsolva.	Kapcsolja be a televíziót.
Nincs hang.	Az audió kábellet összekötött berendezés nincs beállítva a DVD lejátszó kimenő jeleinek fogadására.	Válassza ki a megfelelő audió bemenetet az erősítőben, ami a DVD lejátszó hangjának megjelenését okozza a hangszóróban.
	Az audió kábel nincs tökéletesen bekötve.	Dugja az audió kábelt pontosan a bemenetbe.
	Az audió kábellet összekötött berendezés ki van kapcsolva.	Kapcsolja be az audió kábelre kötött berendezést.
	A Digitális Audió Kimenet rossz pozícióba van beállítva.	Állítsa a Digitális Audió Kimenetet a megfelelő pozícióba, majd kapcsolja be a DVD lejátszót a POWER gomb lenyomásával.
A lejátszott kép fakó.	A lemez szennyezett.	Tisztítsa meg a lemezt.
A DVD lejátszó nem kezdi el a lejátszást.	Nincs lemez behelyezve.	Helyezze be a lemezt. (Ellenőrizze azt, hogy a kijelzőn megjelenik-e a DVD vagy CD felirat.)
	Nem lejátszható lemez van behelyezve.	Helyezzen be egy lejátszható lemezt (Ellenőrizze a lemez fajtáját, a színrendszert és az országkódot.)
	A lemez fordítva van behelyezve.	Helyezze a lemezt lejátszási oldalával felfelé a tálcára.
	A lemez nem pontosan fekszik a tálcán.	Helyezze a lemezt nyomtatott oldalával felfelé a tálcára.
	A lemez szennyezett.	Tisztítsa meg a lemezt.
	Az értékhatar be van állítva.	Kapcsolja ki az Értékelési funkciót, vagy csökkentse az értékhatar.
A távirányító nem megfelelően működik.	A távirányító nincs a DVD lejátszó irányába célozva.	Célozza meg a távirányítóval a távirányító érzékelőt a DVD lejátszón.
	A távirányító túl messze van a DVD lejátszótól.	Használja a távirányítót 7 m távolságon belül.
	Akadály fekszik a távirányító és a DVD lejátszó között.	Távolítsa el az akadályt.
	A távirányító elemei le vannak merülve.	Cserélje ki újra az elemeket.

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	Kambodzai	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 Emirátusok	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	Líbia	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	Antarktis	FX	Franciaország, Párizs	MG	Madagaszkár	SR	Suriname
AR	Argentína	GA	Gabon	MH	Marshall-szigetek	ST	Sao Tome és Principe
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	Turks- 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	Tadzsikisztán
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	Írország	NP	Nepál	US	Egyesült Államok
CC	Cocos-szigetek	IL	Izrael	NR	Nauru	UY	Uruguay
CF	Közép-Afriai Közt	IN	India	NU	Niue	UZ	Üzbegisztán
CG	Kongó	IO	British Indian Ocean Terr.	NZ	Új-Zéland	VA	Vatikán
CH	Sváj	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	Kirgizstan	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	Szaúd-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.)	360 X 67 X 248 mm (sz/m/v)
Tömeg (kb.)	2.5 kg
Működési hőmérséklet	5°C és 40°C (41°F és 104°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 disztorzió	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 TELEVÍZIÓHOZ)
Audió kimenet (Digitális audió)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1
Audió kimenet (Analóg audió)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 330 Ω, RCA jack (L, R) x 1/SCART(A TELEVÍZIÓHOZ)

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 : DVD5353



MP3



Ennen tämän tuotteen liitântää, käyttöä tai säätöjä lue tämä ohjekirja huolella läpi.

Turvatoimet



VAROITUS

SÄHKÖISKUN VAARA
ÄLÄ AVAA



VAROITUS: 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 vaarallista jännitteestä, jonka voimakkuus voi riittää aiheuttamaan ihmisille sähköiskun vaaran.



Huutomerkki tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu herättämään käyttäjä huomioimaan tärkeät käyttö- ja huolto-ohjeet tuotteen mukana tulleessa kirjallisuudessa.

VAROITUS: TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN
VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ JÄTÄ TÄTÄ LAITETTA ALTTIIKSI
SATEELLE TAI KOSTEUEDELLE.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 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 vaaralliseksi säteilylle.

Vältäaksesi 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 kopioinninsuoja-toimintoa. Joillekin levyille on tallennettu kopiosuojasignaaleja. Tallennettaessa ja toistettaessa näiltä levyiltä kuvia videonauhuriin 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
• DVD-soittimen käyttö ensi kerran	12
• Peruskäytön alkuasetukset	12
• Kieli	12
• Kuva	12
• Ääni	13
• Muuta (DRC/Vocal)	13
• Vanhemmat valvovat	14

Käyttö

Käyttö DVD:llä	15-17
DVD:n toistaminen	15
Perusominaisuudet	15
• Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN	15
• Siirtyminen toiseen KAPPALEESEEN	15
• Hidastus	15
• Pysäytyskuva ja kuva kovalta toisto	16
• Satunnais	16
• Uudestaan	16
• Uudestaan A-B	16
• Aikahaku	16
• Zoom	16
• 3D Surround	17
• Merkkihaku	17
DVD:n erikoisominaisuudet	17
• Nimikevalikko	17
• Levyvalikko	17
• Kamerakulma	17
• Audiokielen vaihtaminen	17
• Alanimikkeet	17

Audio CD- ja MP3-levyjen käyttö

Audio CD- ja MP3-levyjen toistaminen	18
• Tauko	18
• Siirtyminen toiselle raidalle	18
• Uudestaan raita/kaikki/ei	18
• Haku	18
• Satunnais	18
• Uudestaan A-B	18
• 3D Surround	18
• Audiokanavan vaihtaminen	18
Ohjelmoitu toisto	19
Audio CD- ja MP3-levyjen ohjelmoitu toisto	19
• Ohjelmoidut raidat uudestaan	19
• Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta	19
• Koko ohjelmaluettelon poistaminen	19
Lisätietoja	20-21
Viime tilan muisti	20
Ruudunsäästäjä	20
Videotilan asetukset	20
Näin ohjaat televisiota	20
Huomautuksia MP3-levyistä	21

Viitetiedot

Vianetsintä	22
Kielikoodien luettelo	23
Maakoodien luettelo	24
Tekniset tiedot	25

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)
	Audio CD (8 cm / 12 cm levy)

Lisäksi tällä laitteella voi toistaa audionimikkeitä tai MP3-tiedostoja sisältäviä CD-R tai CD-RW -levyjä.



Huomautuksia

- Tallennuslaitteen tekniikasta tai CD-R/RW -levystä itsestään riippuen ei eräitä CD-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 tietoa 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-levyistä

Ohjelmistovalmistajat ovat saattaneet tarkoituksella järjestää jotkin DVD-levyjen toistotoiminnot kiinteiksi. Koska tämä laite toistaa DVD-levyjä ohjelmistovalmistajien suunnitteleminen levysisältöjen mukaan, saattavat jotkin laitteen toisto-ominaisuudet olla pois käytöstä tai joitakin muita toimintoja on lisätty. Lue myös DVD-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.



Huomautus DTS-koodatuista CD-levyistä

Vältäaksesi audiojärjestelmän mahdolliset vauriot säädä äänen voimakkuus pienelle ennen kuin toistat tällaisia levyjä, ja lisää sitten voimakkuutta vähitellen sekä pidä sen taso alhaisena.

DTS Digital Surround™ -toistoa varten täytyy laitteen digitaaliulostuloon liittää ulkoinen 5.1 -kanavainen DTS Digital Surround™ -dekooderi.

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. Levyistä riippuen sille ei ehkä tallenneta kappaleita lainkaan.

Raita (vain audio-CD)

Kuvan tai musiikkikappaleen sijaintipaikka audio-CD:llä. Jokaiselle raidalle on annettu raitanumero, jolla löydät haluamasi raidan.

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, videonauhurin tai radion kuva tai ääni voivat vääristyä toiston aikana. Siirrä tässä tapauksessa laite kauemmaksi televisiosta, videonauhurista tai radiosta tai ota levy pois ja sammuta laite.

Kun 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.

Suositetaan säännöllistä tarkastusta ja huoltoa 1000 tunnin käyttövälein. (Tämä riippuu käyttöolosuhteista.) Kysy tietoja lähimmästä myyjäliikkeestä.

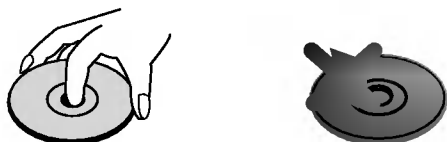
Huomautuksia levyistä

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 auringonpaisteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai jätä suoraan auringonpaisteeseen 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

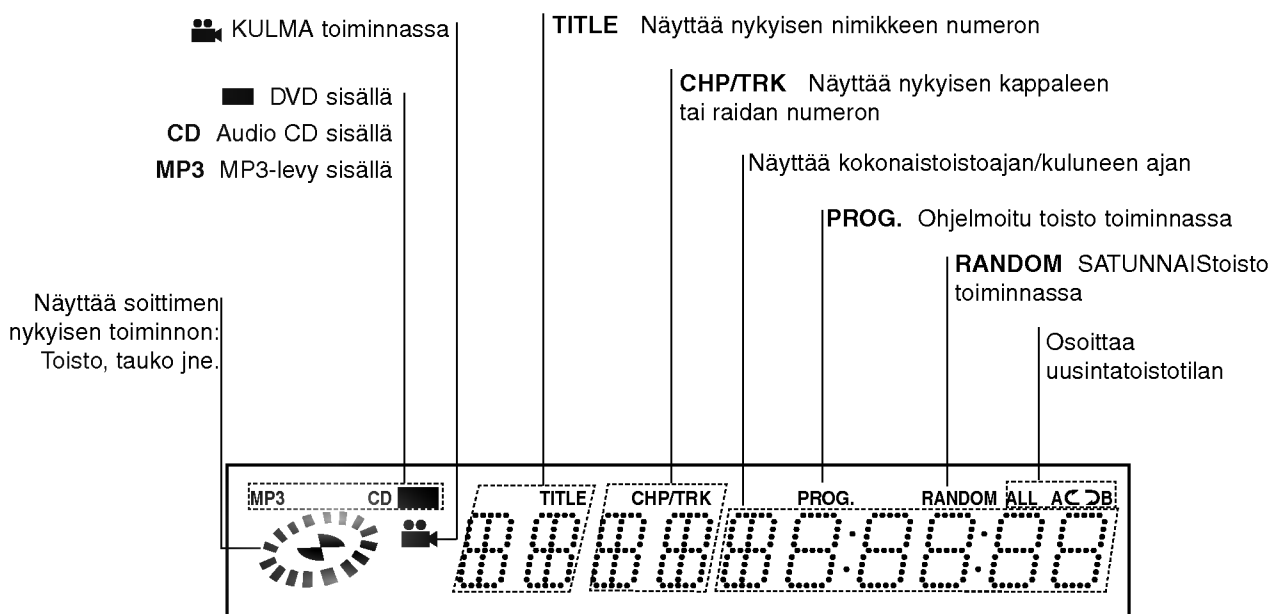
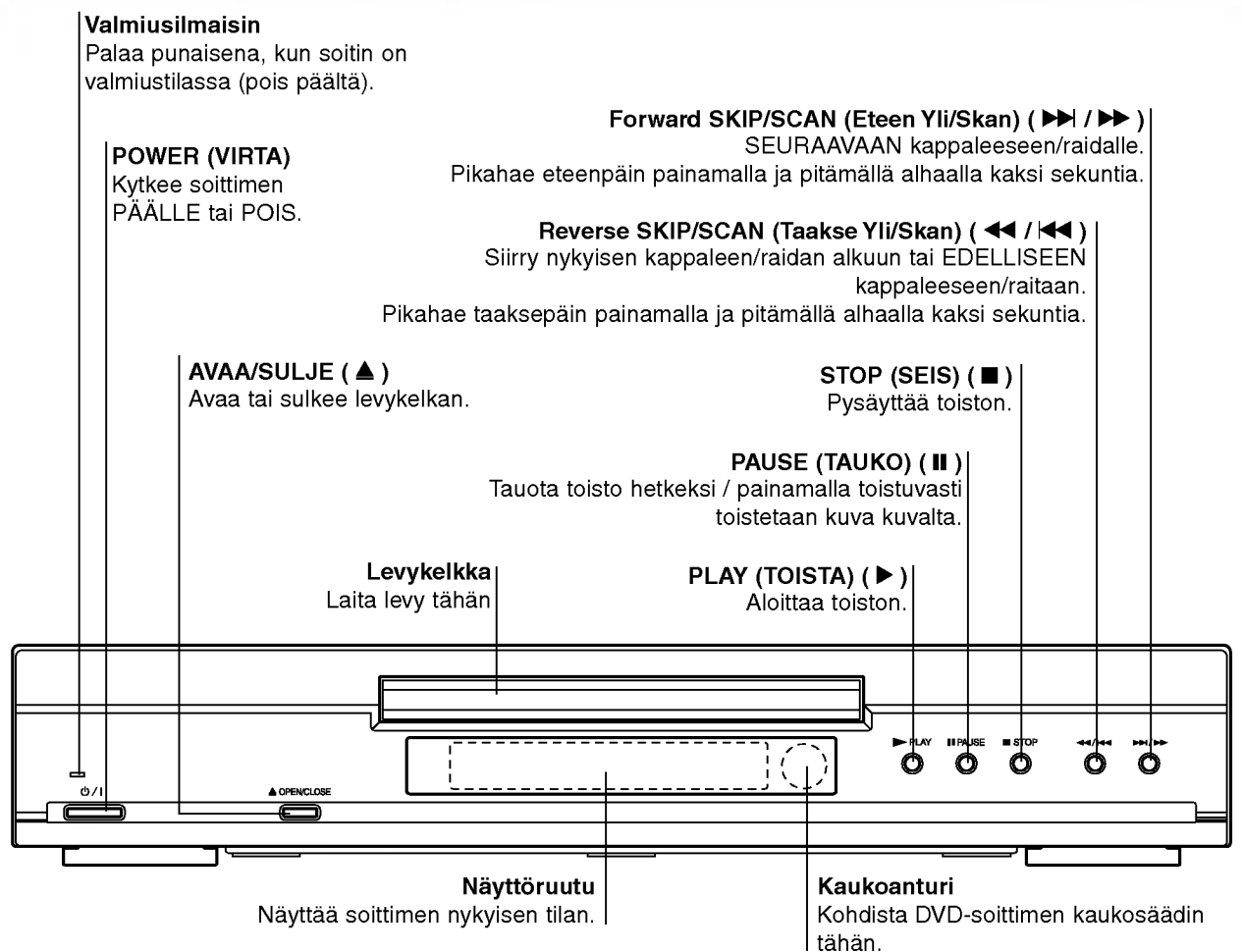
“  ” saattaa näkyä televisioruudussa käytön aikana. Tämä kuvake tarkoittaa, ettei tässä käyttöohjekirjassa selitetty toiminto ole käytettävissä tällä DVD-videolevyllä.

Ohjeiden levykekuvakkeet

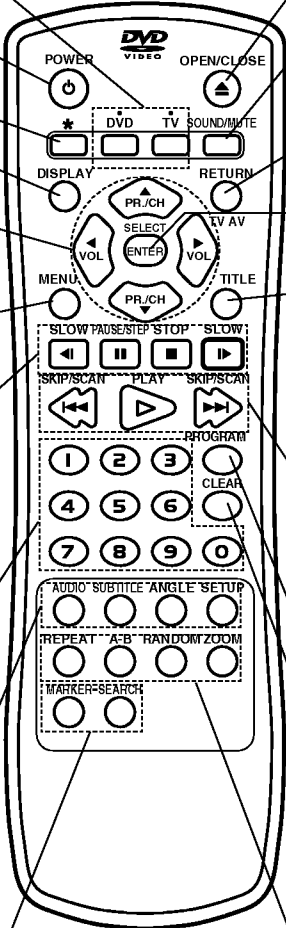
Jakso, jonka nimikkeessä on jokin seuraavista kuvakkeista, koskee ainoastaan kuvakkeen edustamaa levyä.



Etupaneeli ja näyttöruutu



Kaukosäädin



DVD/TV-valintanäppäin
Valitsee kaukosäätimen toimintotilan(Ks. sivu 20).

POWER (VIRTA)
Kytkee DVD-soittimen PÄÄLLE tai POIS.
Tämä painike ei ole käytössä.

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.

Reverse SLOW (Taakse HIDAS) (◀) •
Hidastettu taaksepäintoisto.

PAUSE/STEP (TAUKO) (⏸) •
Tauota toisto hetkeksi / painamalla toistuvasti toistetaan kuva kuvalta.

STOP (SEIS) (■) •
Pysäyttää toiston.

Forward SLOW (Eteen HIDAS) (▶) •
Hidastettu eteenpäintoisto.

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.

SOUND/MUTE (ÄÄNI/MYKISTYS)
- Valitse 3D SURROUND levyn toiston aikana.
- mykistä tv:n ääni.

RETURN/TV AV (PALUU/TV-SYÖTTÖ)
- Poistu asetusvalikosta..
- Valitsee AUX A/V syöttökanavan.

SELECT/ENTER (VALITSE/ENTER)
Hyväksy valinta valikossa.

TITLE (NIMIKE)
Näyttää levyn nimikevalikon, jos käytettävissä.

- **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)
Käytä ohjelmavalikkoa tai poistu siitä.

CLEAR (TYHJÄÄ)
Poista raitanumero ohjelmavalikossa tai merkki MERKKIHAKU-valikossa.

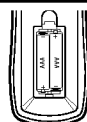
- **REPEAT (UUDESTAAN)**
Toista uudestaan kappale, raita, nimike, kaikki.
- **A-B**
Toista jakso uudestaan.
- **RANDOM (SATUNNAIS)**
Toista raidat satunnaisjärjestyksessä.
- **ZOOM**
Suurennaa videokuvaa.

Kaukosäätimen käyttöetäisyys

Kohdista kaukosäädin kaukoanturiin ja paina näppäimiä.

- **Etäisyys:** Noin 7 m kaukoanturin edessä
- **Kulma:** Noin 30° kaikkiin suuntiin kaukoanturista sen edessä

Kaukosäätimen paristojen asennus



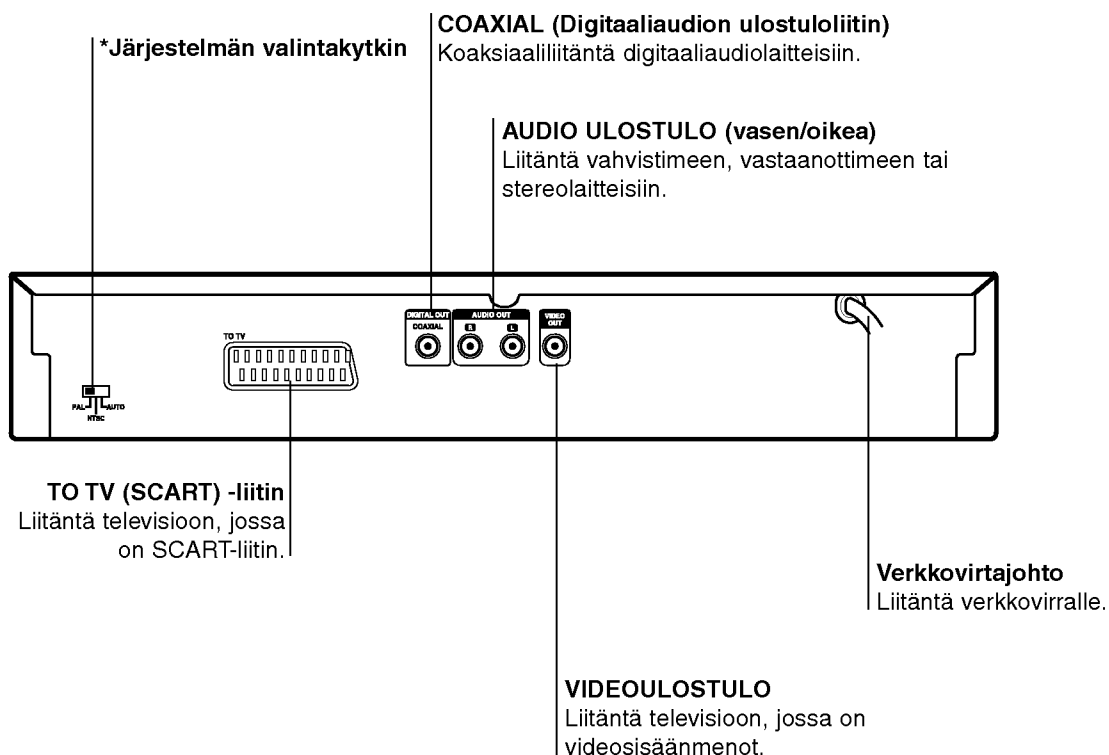
Irrota paristokotelon kuori kaukosäätimen takaa ja laita sisään kaksi R03 (koko AAA) paristoa + ja - oikein suunnattuina.



Vaara

Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja. Älä koskaan käytä sekaisin eri tyyppin paristoja (vakio, alkaali jne.)

Takapaneeli



* Järjestelmän valintakytkin

Voit käyttää NTSC- tai PAL-levyjä valitsemalla sopivan järjestelmän valintakytkimellä.

PAL: Valitse tämä, kun DVD-soitin on liitetty PAL-televisioon.

NTSC: Valitse tämä, kun DVD-soitin on liitetty NTSC-televisioon.

AUTO: Valitse tämä, kun DVD-soitin on liitetty monijärjestelmätelevisioon.

- Jos järjestelmän valintakytkimestä valittu järjestelmä ei sovi yhteen televisiosi kanssa, normaali värikuva ei ehkä toistu ruudussa.
- Käytä järjestelmän valintakytkintä silloin, kun virta on pois päältä.



Älä koske takapaneelin liittimien sisällä olevia piikkejä. Staattisen varauksen purkautuminen voi vaurioittaa laitetta pysyvästi.

Liitännät

Vihjeitä

- Soitin voidaan liittää monella tavalla riippuen televisioistasi 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

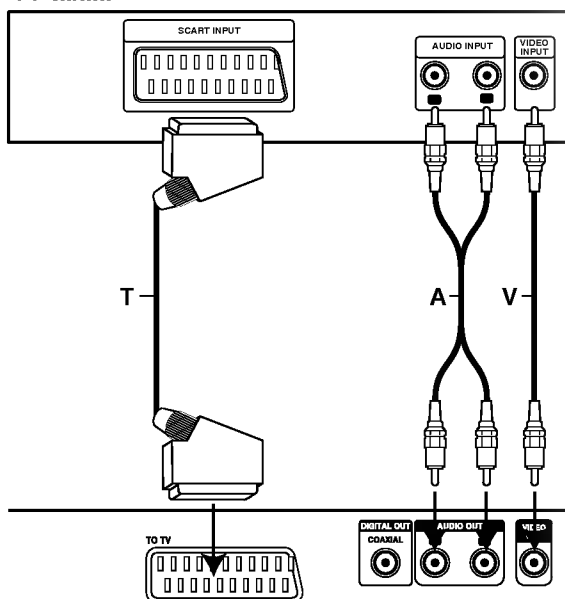
1 Kytke DVD-soittimen VIDEO OUT -liitin mukana toimitetulla kaapelilla (**V**) television videosisäänmenon liittimeen.

2 Kytke DVD-soittimen vasen ja oikea AUDIO OUT -liittimistä mukana toimitetut audiokaapelit television (**A**) vasempaan ja oikeaan audiosisäänmenoliittimeen.

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 Surround

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-vastaanottoon, jossa on monikanavadekooderi (Dolby Digital™, MPEG 2 tai DTS)

- 1 Kytke yksi DVD-soittimen DIGITAL AUDIO OUT -liittimistä (KOAKSIAALI X) vastaavaan liittimeen vahvistimessa. Käytä lisävarusteena saatavaa digitaalista (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 tarvitset 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.

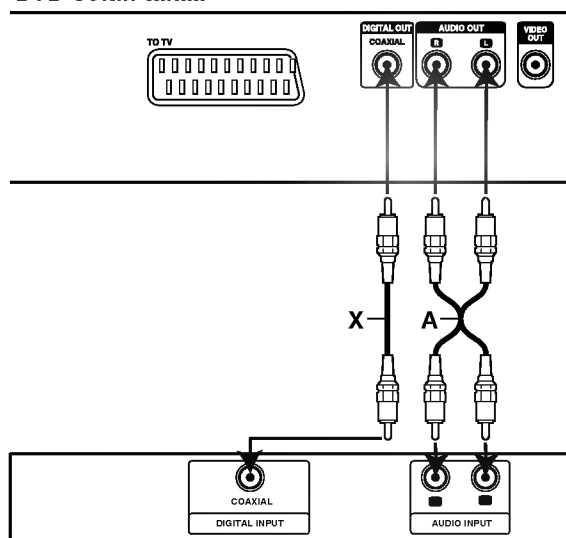
VAROITUS:

DTS-lisenssisopimuksista johtuen digitaalinen ulostulo on DTS-digitaalillassa, 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 digitaalliliitännän kautta vain, jos vastaanotin on varustettu digitaalisella monikanavadekooderilla.
- Painamalla AUDIO näet tv-ruutunäytössä nykyisen DVD:n audioformaatin.

DVD-soitin takaa



Vahvistin (vastaanotin)

Ennen käyttöä

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  tai . Valittu kohde korostetaan.

3 Vaihda kohteen asetuksia painamalla  tai . Numeronäppäimillä voi syöttää myös numeroita (esim. nimikenumerot). Joidenkin toimintojen asetuksen suoritetaan painamalla SELECT/ENTER.

Tilapäiset palautekentän kuvakkeet

-  Nimike uudestaan
-  Kappale uudestaan
-  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	 0:16:57	Näyttää kuluneen toistoajan ja hakee kohdan suoraan kuluneen ajan perusteella.	numeronäpp, SELECT/ENTER
Audiokieli ja digitaalitaalio- ulostulotila	 1 ENG D D D 6 CH	Näyttää nykyisen ääniraidan kielen, koodausmenetelmän, kanavan numeron ja muuttaa asetuksia.	 / 
Alanimikkeen kieli		Näyttää nykyisen alanimikkeiden kielen ja kokonaismäärän sekä muuttaa asetuksia.	 / 
Kulma	 1/1	Näyttää nykyisen kulman numeron ja kulmien ja muuttaa kulmanumeroa.	 / 
Ääni	 NORM.	Näyttää nykyisen äänitilan ja muuttaa asetuksia.	 / 

Ennen käyttöä (jatkoa)

Alkuasetukset

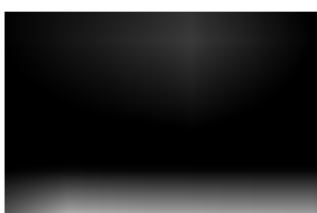
Voit tehdä soittimeen omat suosikkiasetuksesi.

DVD-soittimen käyttö ensi kerran

Kun olet ensimmäisen kerran kytkenyt DVD-soittimesi, ensimmäisessä tv-ruutuvalikossa kysytään, mitä kieltä haluat DVD-soittimesi käyttävän.

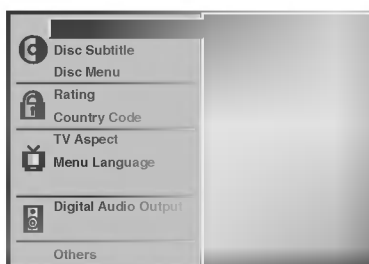
Valitse kieli ▲/▼ näppäimillä ja paina sitten SELECT/ENTER.

Tämä toiminto muuttaa tv-ruutunäyttöjen ja asetusvalikon kielen.



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

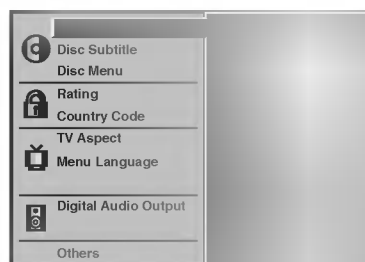
Levyn kieli

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 23 kielikoodien luettelosta.

Jos syötät väärän kielen, paina CLEAR.



Valikkokieli

Valitse kieli asetusvalikolle. Tämän valikon näet painaessa SETUP.



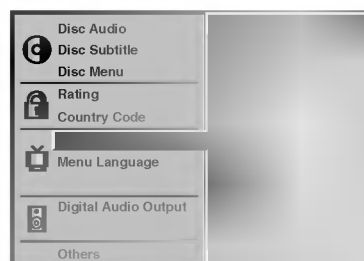
Kuva

TV:n kuvasuhde

4:3 Letterbox: Valitse tämä, kun 4:3 vakiotelevisio on liitetty. Kuva näyttää teatterimaiselta, kun rajauspalkit ovat kuvan ylä- ja alapuolella.

4:3 Panscan: Valitse tämä, kun 4:3 vakiotelevisio on liitetty. Näyttää kuvat televisio ruutuun sovitettuina. Kuvan sivuilta on leikattu pois.

16:9 Wide: Valitse tämä, kun 16:9 laajakulmatelevisio on liitetty.

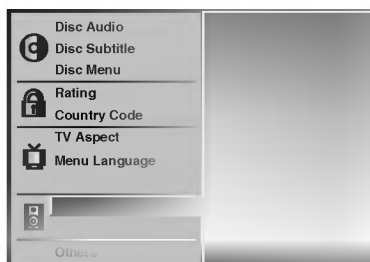


Ennen käyttöä (jatkoa)

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 liitit DVD-soittimen DIGITAL OUT -liittimen Dolby Digital -dekooderiin (tai vahvistimeen tai muuhun laitteeseen, jossa on Dolby Digital -dekooderi).

Stream/PCM: Valitse "Stream/PCM", jos liitit 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.

Näytteitystaajuus

Jos haluat muuttaa näytteitystaajuutta, 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.

Muuta

DRC- ja Vocal-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

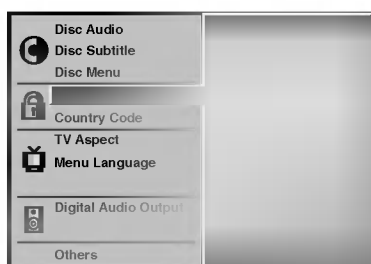
Aseta Vocal päälle vain silloin, kun toistetaan monikanavaista karaoke-DVD-levyä. Levyn karaokekanavat sekoittuvat normaaliin stereoääneen.

Ennen käyttöä (jatkoa)

Vanhemmat valvovat

Luokitus

DVD-levyjen 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 turvasalasan 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. Vaihtoehtodolla 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 koodeista ovat luettelossa "Maakoodien luettelo" sivulla 24.



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.

Huomautus

4-numeroisen salasanan vahvistus on välttämätöntä koodia muutettaessa (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 viesti "P CLR".

Viesti tulee esiin, jos levykelkka on suljettu. Se pysyy näytössä niin kauan, kunnes kokeilet toista toimintaa.

3 Syötä uusi koodi kuten vasemmalla neuvotaan (Luokitus).

Käyttö DVD:llä

DVD:n toistaminen



Toiston aloitus

- Kytke virta televisioon ja valitse DVD-soittimeen liitetty videon sisääntulolähde.
- Kun haluat kuunnella levyiltä tai audiojärjestelmästä ääntä, kytke virta audiojärjestelmään ja valitse DVD-soittimeen liitetty sisääntulolähde.

1

Avaa levykelkka painamalla OPEN/CLOSE.

2

Lataa valitsemasi levy levykelkkaan nimiöpuoli ylöspäin.

Kun ladataan kaksipuolinen DVD, varmistu, että toistettava puoli on 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.



Kun valikkoikkuna on näkyvissä

Valikkoikkuna saattaa tulla esiin vasta, kun on ladattu valikon sisältävä DVD.

Valitse katseltavaksi haluamasi nimike/kappale näppäimillä ◀ ▶ ▲ ▼ ja aloita sitten toisti painamalla SELECT/ENTER.

Palaa valikkoikkunaan painamalla TITLE tai MENU.



Huomautuksia

- Jos Parental Control -vanhempien valvonta on asetettu, eikä levy ole luokitusrajojen sisällä (levy on luokituslukittu), täytyy syöttää 4-nukeroinen koodi ja/tai levyn lukitus täytyy avata (ks. "Vanhemmat valvovat" 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, kaikki kuvatut toiminnot perustuvat kaukosäätimen käyttöön. Joitakin toimintoja voi suorittaa asetusvalikosta.

Siirtyminen toiseen NIMIKKEESEEN



Kun levyllä on useampia nimikkeitä kuin yksi, voit siirtyä toiseen nimikkeeseen seuraavasti:

- Toiston päätyttyä paina DISPLAY ja valitse sitten nimikkeen numero numeronäppäimillä (0-9).

Siirtyminen toiseen KAPPALEESEEN



Kun levyn nimikkeellä on useampia kappaleita kuin yksi, voit siirtyä toiseen kappaleeseen seuraavasti:

- Valitse seuraava kappale tai palaa nykyisen kappaleen alkuun painamalla SKIP/SCAN ◀◀ tai ▶▶ lyhyesti toiston aikana.
- Palaa edelliseen kappaleeseen painamalla ◀◀ lyhyesti.
- Voit siirtyä suoraan mihin tahansa kappaleeseen DVD:n toiston aikana painamalla DISPLAY. Valitse sitten C(kappale) painamalla ▲/▼. Syötä sitten kappaleen numero numeronäppäimillä (0-9).



Huomautus

Kaksinumeroisia lukuja varten paina näppäimiä nopeasti peräkkäin.

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 or ▶▶ 1/2 (eteenpäin).
- 3 Poistu hidastustilasta painamalla PLAY.

Käyttö DVD:llä

Perusominaisuudet (jatkoa)

Pysäytyskuva ja kuva kuvalta toisto

- 1 Paina toiston aikana PAUSE/STEP.
Soitin siirtyy nyt TAUKO-tilaan.
- 2 Voit edetä kuva kerrallaan painamalla kaukosäätimessä toistuvasti PAUSE/STEP.

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).
- 3 Poistu HAKU-tilasta painamalla PLAY.

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.

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.

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 uudestaan -kuvake 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 toistoaika.
- 2 Vallitse aikahakukuvake ruutunäytössä painamalla 10 sekunnin kuluessa /.
- 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.

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-levyillä.
- Zoomaustoiminto ei ehkä toimi monikuvakulmakohdauksissa.

Käyttö DVD:llä

Perusominaisuudet (jatkoa)

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".

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 levyllä 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 kohde 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, näytössä vilkkuu kamerakulman kuvake. Voit sitten halutessasi vaihtaa kamerakulmaa.

- 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.

Alanimikkeet



Näet eri alanimikekielet painamalla toiston aikana toistuvasti SUBTITLE.



Huomautus

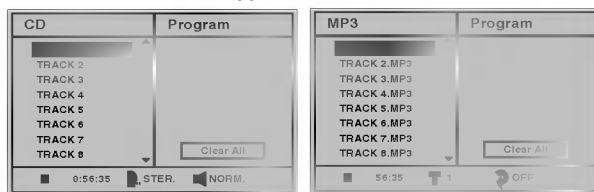
Jos merkki ilmestyy, ominaisuutta ei ole käytettävissä levyllä.

Audio CD- ja MP3-levyjen käyttö

Audio CD- ja MP3-levyjen toistaminen

DVD-soitin voi toistaa MP3-formaatin tallenteita CD-ROM, CD-R tai CD-RW -levyiltä. Ennen kuin toistat MP3-tallenteita, lue huomautukset MP3-tallenteista sivulta 21.

- 1** Laita sisään levy ja sulje levykelkka.
Tv-ruutuun ilmestyy valikko.



Audio CD -valikko

MP3-valikko

- 2** Valitse raita painamalla ▲/▼ ja paina sitten **PLAY**.
Toisto alkaa.
Toiston aikana näytössä näkyy nykyisen raidan kulunut aika.
Toisto pysähtyy levyn lopussa.

- 3** Pysäytä toisto milloin tahansa muulloin painamalla **STOP**.

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 raita uudestaan -kuvake.
- 2 Toistaaksesi uudestaan kaikki laitteessa olevan levyn raidat paina **REPEAT** toisen kerran.
Valikkoikkunaan ilmestyy kaikki uudestaan -kuvake.
- 3 Poistu uudestaan-tilasta painamalla **REPEAT** kolmannen kerran.
Valikkoikkunaan ilmestyy ei uudestaan -kuvake.

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).
- 3 Valikkoikkunassa näytetään hakunopeus ja suunta.
- 4 Poistu **HAKU**-tilasta painamalla **PLAY**.

Satunnais

- 1 Paina **RANDOM** toiston aikana tai kun toisto on pysähtynyt.
Laitte 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 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".

Audiokanavan vaihtaminen

Voit kuunnella eri audiokanavia **STEREO**, **VASEN** tai **OIKEA** painamalla toiston aikana toistuvasti **AUDIO**.

Ohjelmoitu toisto

Audio CD- ja MP3-levyjen ohjelmoitu toisto

Ohjelmalla voit tallentaa tietyn levyn suosikkiraitoja soittimen muistiin.

Ohjelmaan mahtuu 32 raitaa (Audio CD) tai 60 raitaa (MP3-levy).

1 Laita sisään levy ja sulje levykelkka.
Tv-ruutuun ilmestyy valikko.

2 Siirry ohjelman muokkaustilaan painamalla **PROGRAM** toiston aikana tai seis-tilassa.

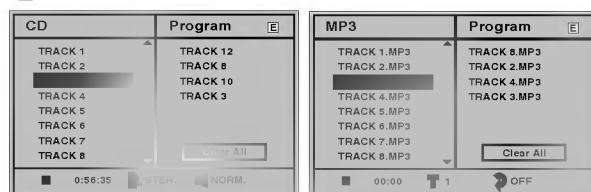
Sanan Program oikealle puolelle ilmestyy merkki [E] valikkoikkunan oikealle puolelle.

N Huomautus

Poistu ohjelman muokkaustilasta painamalla **PROGRAM**, ja [E] -merkki häviää.

3 Valitse raita painamalla ▲/▼ ja sijoita sitten raita ohjelmaluetteloon painamalla **SELECT/ENTER**.

4 Lisää raitoja ohjelmaluetteloon toistamalla vaihe 3.



Audio CD -valikko

MP3-valikko

5 Paina ►.
Viimeksi valitsemasi ohjelmoitu raita on korostettu ohjelmaluettelossa.

6 Valitse toistettavaksi haluamasi raita painamalla ▲/▼.
Siirry seuraavalle sivulle painamalla **TITLE**.
Siirry edelliselle sivulle painamalla **MENU**.

7 Aloita toisto painamalla **PLAY**.
Toisto alkaa siinä järjestyksessä, jossa ohjelmoit raidat, ja näyttöön tulee viesti "PROG.". Toisto pysähtyy, kun ohjelmaluettelon viimeinen raita on toistettu.

Paluu normaalitoistoon ohjelmoidusta toistosta

Paina ja pidä alhaalla **PROGRAM**, kunnes "PROG." -ilmaisimien häviää näyttöikkunasta.

Ohjelmoidut raidat uudestaan

- Toista uudestaan juuri toistettava raita painamalla **REPEAT**.
Valikkoikkunaan ilmestyy raita uudestaan -kuvake.
- Voit toistaa uudestaan kaikki ohjelmaluettelon raidat painamalla **REPEAT** toisen kerran.
Valikkoikkunaan ilmestyy kaikki uudestaan -kuvake.
- Poistu uudestaan-tilasta painamalla **REPEAT** kolmannen kerran.
Valikkoikkunaan ilmestyy ei uudestaan -kuvake.

Raidan poistaminen ohjelmaluettelosta

- 1 Siirry ohjelman muokkaustilaan painamalla **PROGRAM** toiston aikana tai seis-tilassa.
Esiin tulee [E] -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 pyyhkiytty pois.
Ohjelmat tyhjennetään myös silloin, kun levy otetaan pois.

Lisätietoja

Viime tilan muisti



Tämä soitin muistaa viimeisen katsomasi levyn viimeisen tilan. 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.

Videotilan asetukset

- Eräillä levyillä toistokuva saattaa vilkkua tai suorilla viivoilla näkyä pisteen ryömintää. Se merkitsee, että pystyinterpolaatio tai lomitusta ei ole käytössä. Tässä tapauksessa kuvan laatu voi parantua vaihtamalla videotilaa.
- Vaihda videotila painamalla DISPLAY ja pitämällä se alhaalla noin 3 sekuntia levyn toiston aikana. Uuden videotilan numero tulee tv-ruutunäyttöön. Tarkista, onko videon laatu parantunut. Voit toistaa edellä kuvattua menettelyä, kunnes kuvan laatu on haluttu.
- Videotilan (MODE) vaihtaminen etenee näin ; MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE4 → MODE5 → MODE1
- Kun kytket laitteesta virran pois, videotila palaa alkuasetukseensa (MODE1).

Näin ohjaat televisiota

Kaukosäätimesi kykenee ohjaamaan DVD-nauhuriasi ja lisäksi osittain LG-televisiota.

Noudata ohjeita alla käyttäessäsi LG TV:täsi.



Ennen kaukosäätimen käyttöä valitse ohjattava laite painamalla painikkeita **DVD** tai **TV**.

Vaihtaessasi kaukosäätötoimintaa (toisen laitteen ohjaus) muista painaa ensin **DVD** tai **TV** painikkeita. Kaukosäätimen painikkeet



POWER, PROG.(▲▼), VOL(◀▶), MUTE ja **TV AV** aktivoituvat LG-TV:n ohjausta varten.

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.
- Näin asetat kaukosäätimeen Koodin 2: pidä alhaalla TV-painiketta ja kaukosäätimen numeropainiketta "2". (Jos kaukosäätimen paristot vaihdetaan kun säätimeen on asetettu Koodi 2, se vaihtuu takaisin Koodiksi 1.)
- Näin palautat kaukosäätimeen Koodin 1: pidä alhaalla TV-painiketta ja kaukosäätimen numeropainiketta "1".



Huomautuksia

Jos kaukosäädin ei toimi sinun televisiollasi, koeta toista koodia tai käytä LG TV:n mukana toimitettua alkuperäistä kaukosäädintä.

Koska valmistajat käyttävät hyvin monenlaisia koodeja, MEIDÄN YHTIÖMME ei voi taata, että kaukosäädin toimisi kaikilla LG TV-malleilla.

Lisätietoja

Huomautuksia MP3-levyistä

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".
- Soitin ei kykene lukemaan väärennettyä MP3-tiedostoa, jonka tarkennin on ".mp3".

Tämän soittimen kanssa yhteensopivien

MP3-levyjen rajoitukset ovat:

1. Näytteitystaajuus / ainoastaan 44,1 kHz
2. Datanopeus / rajoissa 32 - 320 kbps
3. CD-R -levyn fyysisen formaatin tulisi olla "ISO 9660".
4. Jos tallennat MP3-tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan tiedostojärjestelmää, esim. Direct-CD:llä jne., on MP3-tiedostoja mahdotonta toistaa. Siksi suositamme, että käytätte "Easy-CD Creator :ia", joka luo levyille ISO9660-järjestelmän.
5. Poltettaessa kerralla koko levy täytyy ensimmäisellä raidalla olla MP3-tiedostoja. Jos 1. raidalla ei ole MP3-tiedostoja, laite ei voi soittaa MP3-tiedostoja. Jos haluat toistaa MP3-tiedostoja, formatoi kaikki levyn data tai käytä uutta levyä.
6. Emme suosittele CD-RW -levyjen käyttöä. Käyttäkää ainoastaan CD-R-levyä, joille ei polteta uudelleen.
7. Tiedostonimien tulisi olla 8-merkkisiä tai lyhyempiä ja niissä tulee olla ".mp3"-tarkennin eli `*****.MP3`.
8. Älä käytä erikoismerkkejä, kuten `"_?!><+*}{[@]:;V."` jne.
9. Levyn tiedostojen kokonaismäärän tulisi olla alle 200.
10. Käytä 74 minuutin CD-R -levyjä (650 M), älä käytä 80 minuutin CD-R (700 M) ohjelmistoja

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-tiedostoja sisältävät CD-R -levyt).

Asiakkaiden tulee myös huomioida, että MP3-tiedostojen ja musiikin lataamiseen internetistä tarvitaan lupa. Yhtiöllämme ei ole mitään oikeuksia sellaisen luvan myöntämiseen. Lupa tulee aina hankkia tekijänoikeuksien omistajalta.

Vianetsintä

Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon, etsi mahdollista vikaa seuraavien ohjeiden mukaan.

Oire	Syy	Korjaus
Ei virtaa.	Verkkojohto on irrotettu.	Työnnä verkkojohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.
Virta on kytketty, mutta DVD-soitin ei toimi.	Laitteessa ei ole levyä.	Ilaita levy. (Tarkista, että DVD tai audio-CD -merkkivalo on syttynyt näytöruudussa.) Valitse televisiosta sopiva
Ei kuvaa.	Televisiota ei ole säädetty vastaanottamaan DVD-tulosignaalia.	Valitse televisiosta sopiva videotulotila, jolloin DVD-laitteesta tuleva kuva ilmestyy televisioruutuun.
	Videokaapelia ei ole liitetty kunnolla.	Liitä videokaapeli kunnolla liittimiin.
	Liitetyn television virta on katkaistu.	Kytke televisioon virta.
Ei ääntä.	Audiokaapelilla liitettyä laitetta ei ole säädetty ottamaan vastaan DVD-tulosignaalia.	Valitse audiovahvistimeen oikea tulotila, jolloin voit kuunnella DVD-soittimesta lähtevää ääntä.
	Audiokaapeleita ei ole liitetty kunnolla.	Liitä audiokaapeli kunnolla liittimiin.
	Audiokaapeleilla liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.	Kytke virta audiokaapelilla liitettyyn laitteeseen.
	Digitaalinen audioulostulo on asetettu väärään asentoon.	Aseta digitaalinen audioulostulo oikeaan asentoon, kytke sitten DVD-soitin uudelleen päälle painamalla POWER.
Toistokuva on heikko.	Levy on likainen.	Puhdista levy.
DVD-soitin ei aloita toistoa.	Laitteessa ei ole levyä.	Laita levy sisään. (Tarkista, että DVD tai audio-CD -merkkivalo DVD-näytössä syttyi.)
	Laitteessa olevaa levyä ei voi toistaa.	Laita sisään toistokelpoinen levy. (Tarkista levytyyppi, värijärjestelmä tai aluekoodi.)
	Levy on laitettu ylösalaisin.	Laita levy toistopuoli alaspäin
	Levyä ei ole laitettu ohjainten sisään.	Laita levy levykelkkaan oikein ohjaimien sisään.
	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Luokitustaso on asetettu.	Peruuta luokitustoiminto tai muuta luokitustasoa.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	Kaukosäädintä ei ole kohdistettu DVD-soittimen kaukoanturiin.	Kohdista kaukosäädin DVD-soittimen kaukoanturiin.
	Kaukosäädin on liian kaukana DVD-soittimesta.	Käytä kaukosäädintä alle 7 m etäisyydellä.
	Kaukosäätimen ja DVD-soittimen välissä on jokin este.	Poista este.
	Kaukosäätimen paristot ovat lopussa.	Vaihda paristot uusiin.

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	samoa
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	tadzik
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	Grönlandi	MN	Mongolia	SZ	Swazimaa
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MO	Macao	TC	Turks- ja Caicossaaret
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 Darussalam	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	Bahamasaaret	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	Kambodja	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)	360 X 67 X 248 mm (l/k/s)
Paino (noin)	2.5 kg
Käyttölämpötila	5°C - 40°C (41°F - 104°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)
Audioulostulo (digitaaliaudio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA-liitin x 1
Audioulostulo (analoginen audio)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 330 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 : DVD5353



MP3



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 åskblitz 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.

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

VARNING:

Denna Digital Video Disc-spelare använder 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 här kan resultera i exponering för farlig strålning.

För att undvika direkt exponering för laserstrålen, försök aldrig öppna ytterhöljet. 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
• Att använda DVD-spelaren allra första gången	12
• Ursprungliga inställningar allmän drift	12
• Språk	12
• Bild	12
• Ljud	13
• Annat (DRC/Vocal)	13
• Barnspärr	14

Drift

Drift med DVD	15-17
Spelning av en DVD	15
Allmänna funktioner	15
• Att hoppa till en annan TITEL	15
• Att hoppa till ett annat KAPITEL	15
• Slow-motion	15
• Stillbild och bild-för-bildavspelning	16
• Sökning	16
• Slumpvis	16
• Uppprepning	16
• Uppprepning A-B	16
• Tidssökning	16
• Zoom	16
• 3D Surround	17
• Markörsökning	17
Speciella DVD-funktioner	17
• Titelmany	17
• Skivmeny	17
• Kameravinkel	17
• Ändring av audiospråket	17
• Textremsor	17

Drift med Audio CD och MP3-skivor	18
Att spela Audio CD och MP3-skivor	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
Programmerad avspelning	19
Programmerad avspelning med Audio CD och MP3-skivor	19
• Uppprepning av programmerade spår	19
• Radering av ett spår från programlistan	19
• Att radera hela programlistan	19
Ytterligare drift	20-21
Senaste tillståndsminne	20
Skärmsläckare	20
Inställning av videoläge	20
Kontroll av TV:n	20
Uppgifter om MP3-skivor	21
Referens	
Felsökning	22
Språkkodlista	23
Landskodlista	24
Specifikation	25

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)
	Audio CD (8 cm / 12 cm skivor)

Dessutom kan denna apparat spela CD-R eller CD-RW som innehåller audiotitlar eller MP3-filer.

Obs

- Beroende på tillståndet hos inspelningsutrustningen eller CD-R/RW-skivan kan vissa CD-R/RW-skivor inte spelas på apparaten.
- 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.

Uppgifter om DVD

Vissa avspelningsoperationer hos DVD kan vara avsiktligt fastlagda av programtillverkarna. Eftersom denna apparat spelar DVD enligt skiv innehåll designat av programtillverkaren kanske vissa av apparatens avspelningsfunktioner inte finns tillgängliga och andra funktioner kan vara tillagda. Titta på anvisningarna som levereras med DVD-skivorna. Vissa DVD gjorda för affärsändamål kanske inte kan spelas på apparaten.

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.



Uppgift om DTS-kodade CD-skivor

Vrid ner volymen vid spelning av dylika skivor för att undvika eventuella skador på audiosystemet och justera sedan upp volymen gradvis, men använd låg volym. För att avnjuta DTS Digital Surround™ avspelning måste ett externt 5.1 kanals DTS Digital Surround™ avkodningssystem kopplas till apparatens digitalutgång.

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.

Spår (endast Audio CD)

Avsnitt av en film eller musikstycke på en audio CD.

Varje spår tilldelas en spårsiffra som gör att spåret lätt kan hittas.

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.

För att hålla ytan ren

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 antistatsprejer som är avsedda för äldre vinylskivor.

Om symboler

Ⓢ Om symboldisplayen

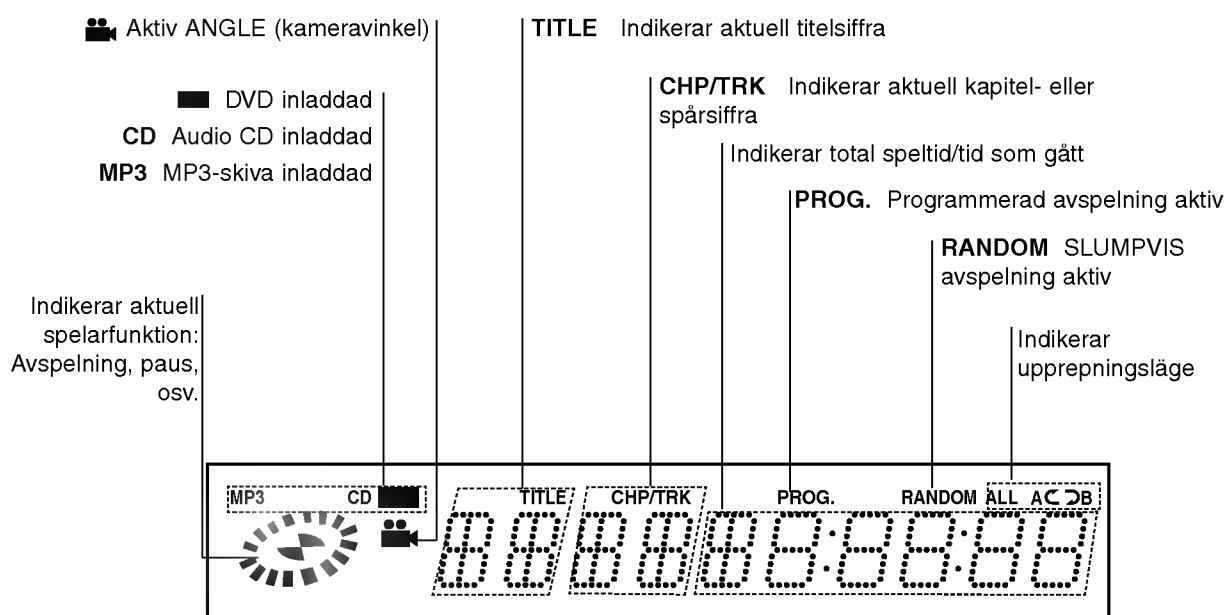
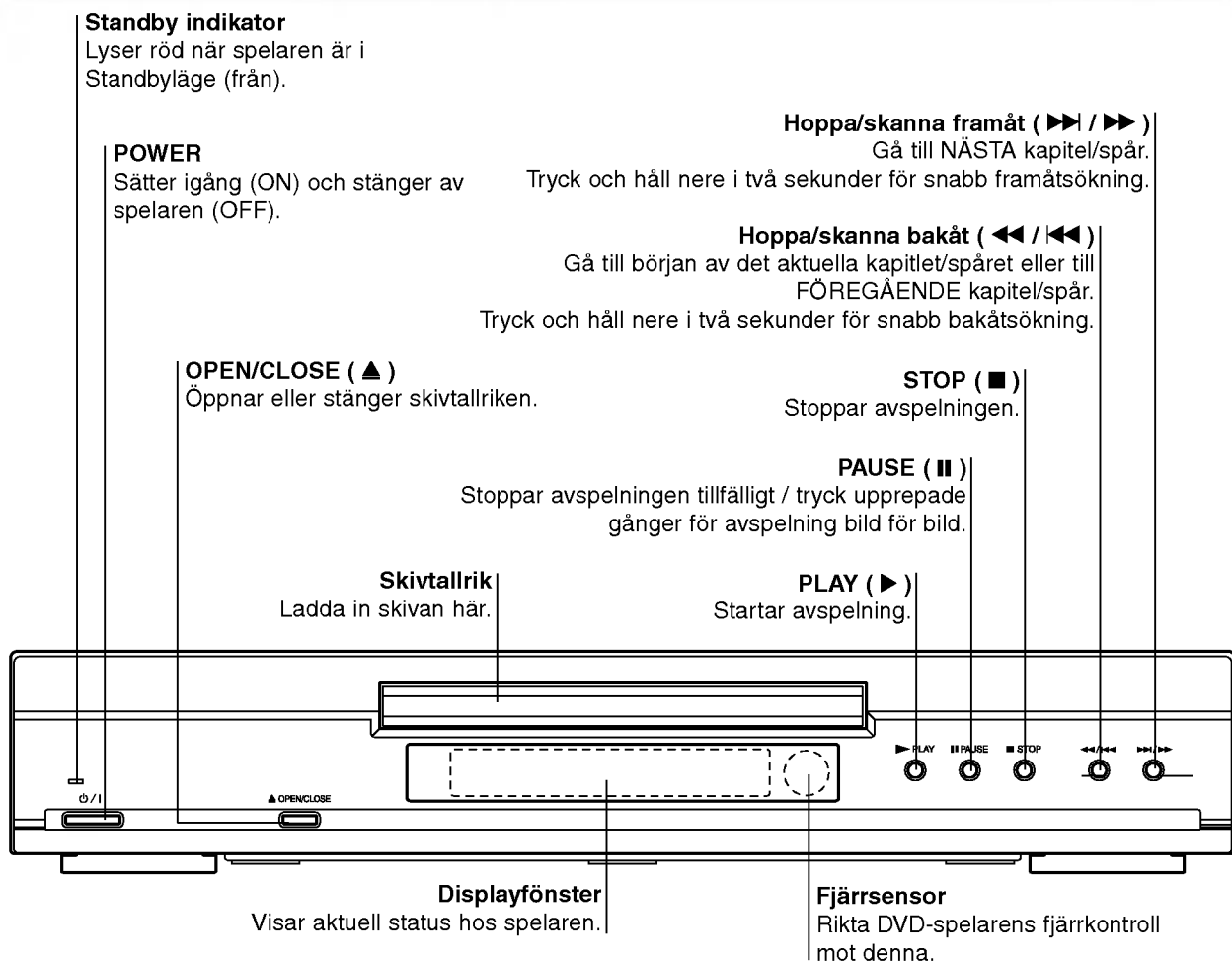
“ Ⓢ ” kan visas på TV-rutan under drift. Denna ikon betyder att den funktion som förklaras i bruksanvisningen inte finns tillgänglig på denna specifika DVD-videoskiva.

Om anvisningarnas skivsymboler

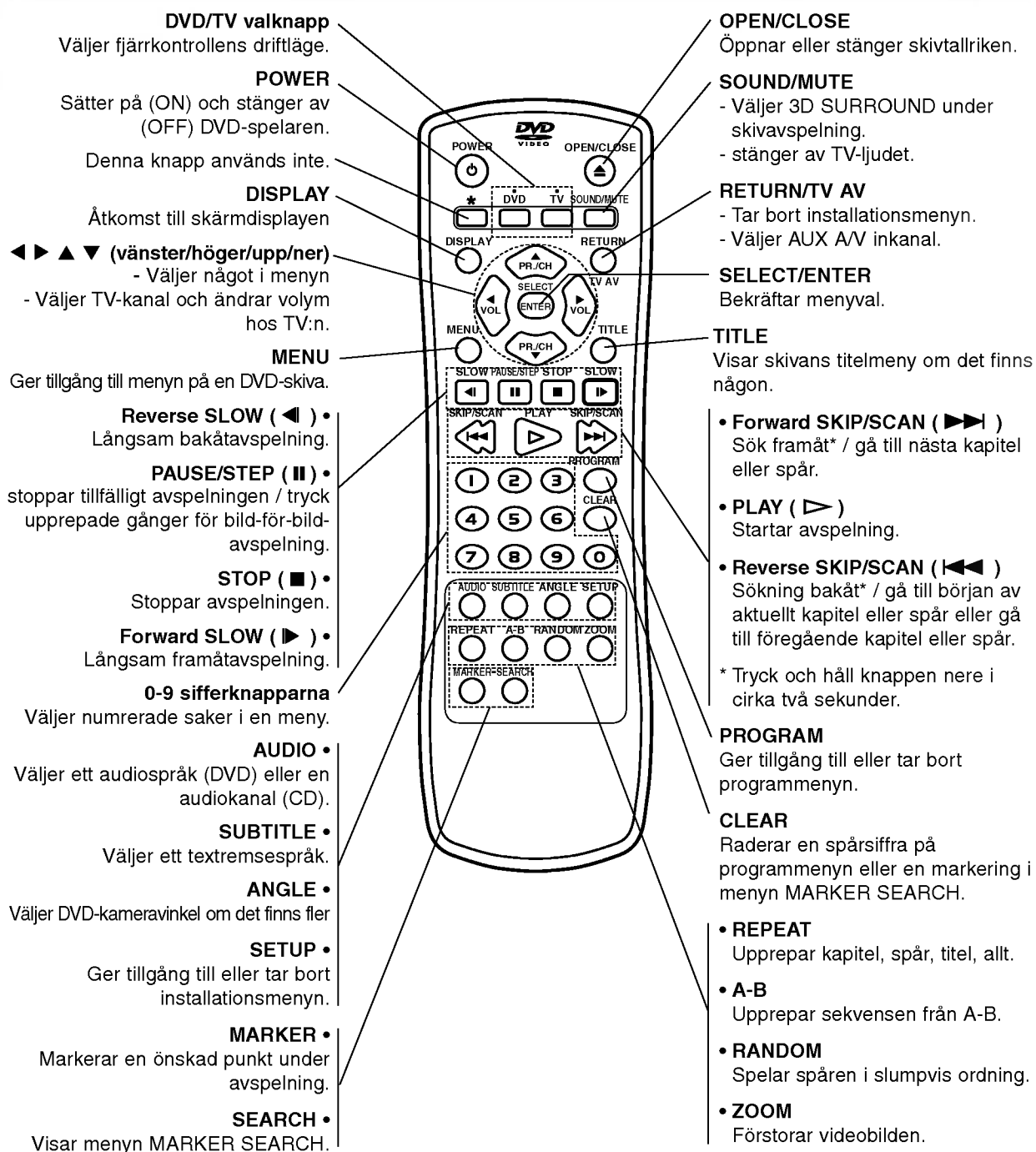
Ett avsnitt vars titel har en av följande symboler gäller bara för skivan som representeras av symbolen.

-  DVD
-  Audio CD-skivor.
-  MP3-skiva.

Frontpanel och displayfönster



Fjärrkontroll

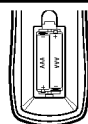


Fjärrkontrollens driftsområde

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



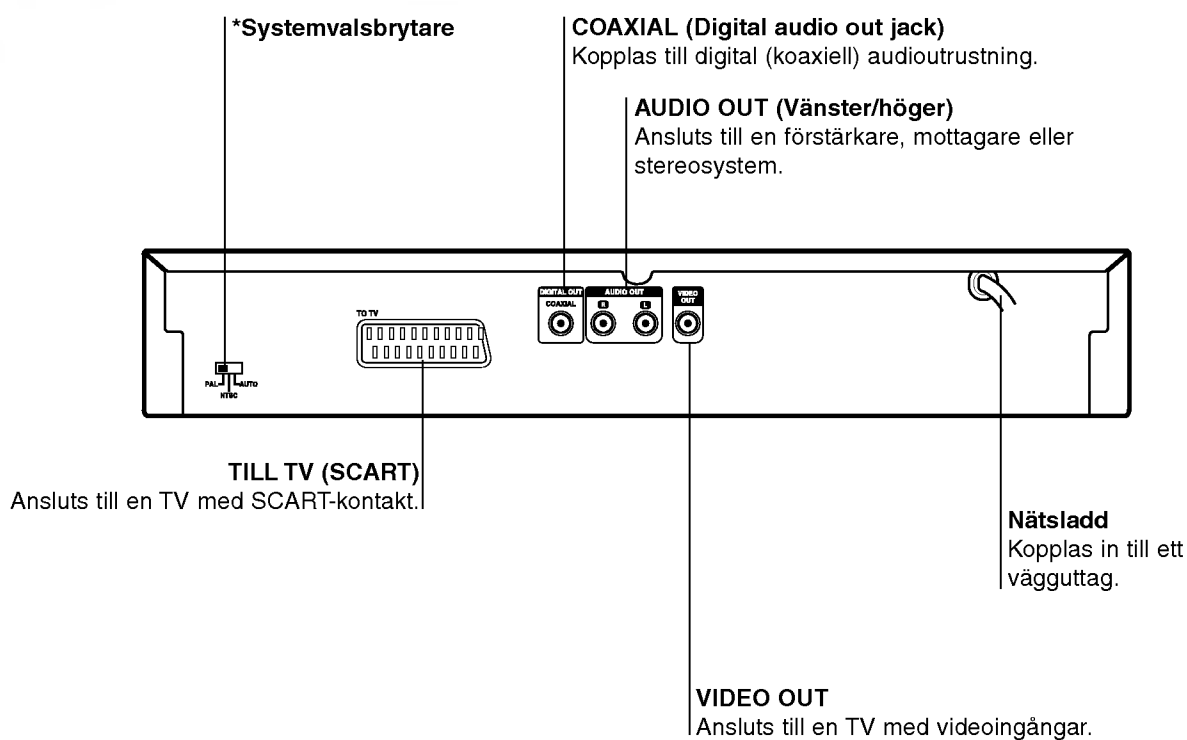
Ta bort batteriluckan på fjärrkontrollens baksida och stoppa i två R03 (storlek AAA) batterier med + och - inriktade korrekt.



Varning

Blanda inte gamla och nya batterier. Blanda aldrig olika typer av batterier (standard, alkaliska, osv.).

Baksidan



* Systemvalsbrytare

Du kan använda NTSC- eller PAL-skivor och använda Systemvalsbrytaren för att välja det lämpliga systemet.

PAL: Väljs när DVD-spelaren är inkopplad till en PAL-TV.

NTSC: Välj när DVD-spelaren är inkopplad till en NTSC-TV.

AUTO: Väljs när DVD-spelaren är inkopplad till en multisystem-TV.

- Om inställningen av systemvalsbrytaren inte sammanfaller med din TV:s system kanske inte normala färger visas på TV:n.
- Ställ in systemvalsbrytaren när strömmen är avstängd.



**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

- Kontrollera så att DVD-spelaren är inkopplad direkt till TV:n. Ställ in TV:n på den rätta videoinkanalen.
- 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.

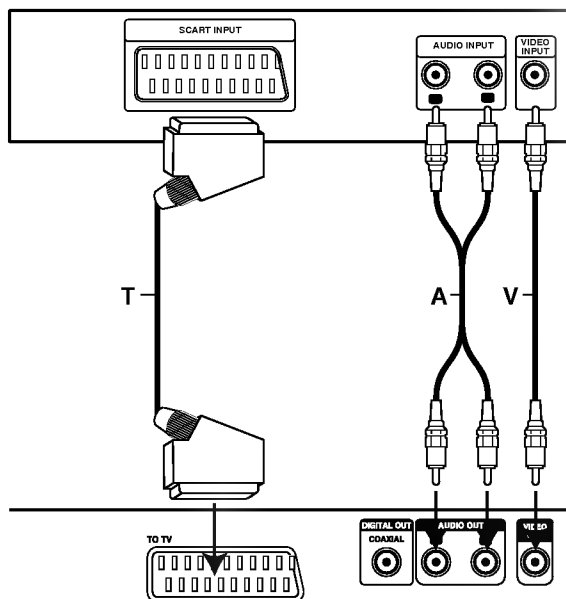
Videoanslutning

- 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)

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 (forts.)

Anslutning till extrautrustning

Inkoppling till en förstärkare utrustad med tvåkanals analog stereo eller Dolby Surround

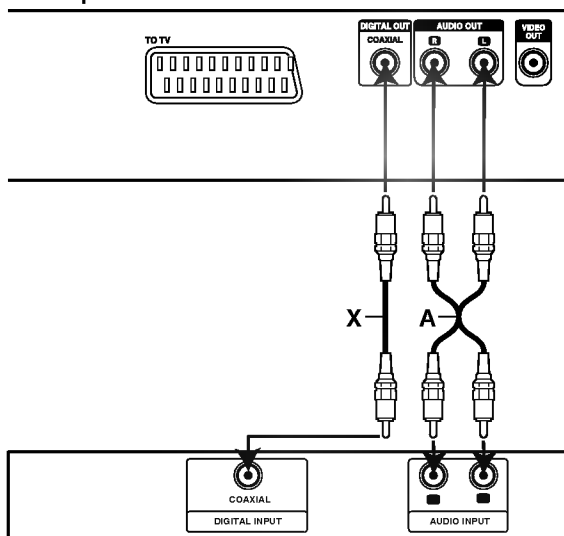
Koppla in DVD-spelarens vänstra och högra AUDIO OUT till den vänstra och högra audio inkontakten på förstärkaren, mottagaren eller stereosystemet med hjälp av de medskickade audiokablarna (A).

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 (KOAXIAL X) till motsvarande kontakt på förstärkaren. Använd en extra digital (koaxial X) audiokabel.

2 Du måste aktivera spelarens digitala utsignal. (Se "Digital Audioutsignal" på sidan 13).

DVD-spelarens baksida



Förstärkare (Mottagare)

T 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.

N 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.

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 grundanvisningar 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 **▲** eller **▼** för att välja en sak.
Den valda saken markeras.

3

Tryck på **◀** eller **▶** 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

- | | |
|---|---------------------------------------|
|  | Upprepa titel |
|  | Upprepa kapitel |
|  | Upprepa A-B |
|  | 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

Titelsiffra	 1/3	Visar den aktuella titelsiffran och det totala antalet titlar och hoppa till den önskade titelsiffran.	◀ / ▶, eller Siffror, SELECT/ENTER
Kapitelsiffra	 1/12	Visar den aktuella kapitelsiffran och det totala antalet kapitel och hoppa till den önskade kapitelsiffran.	◀ / ▶, eller Siffror, SELECT/ENTER
Tidssökning	 0:16:57	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 □□□ 6 CH	Visar det aktuella ljudspårsspråket, avkodningsmetod, kanalsiffran och ändrar inställningen.	◀ / ▶
Textremsespråk	 1	Visar det aktuella textremsespråket och ändrar inställningen.	◀ / ▶
Vinkel	 1/1	Visar den aktuella vinkelsiffran och det totala antalet vinklar och ändrar vinkelsiffran.	◀ / ▶
Ljud	 NORM.	Visar det aktuella ljudläget och ändrar inställningen.	◀ / ▶

Före drift (forts.)

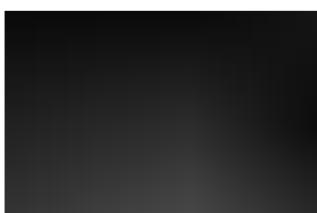
Ursprungsinställningar

Du kan ställa in dina egna personliga preferenser på spelaren.

Att använda DVD-spelaren allra första gången

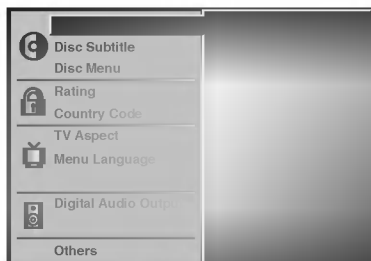
När du har kopplat in din DVD-spelare allra första gången frågar den första skärmmenyn vilket språk du vill använda för DVD-spelaren. Välj ett språk med användning av ▲/▼ och tryck sedan på SELECT/ ENTER.

Denna åtgärd ändrar språket som används för skärmdisplay och installationsmeny.



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.

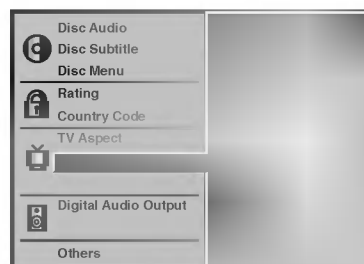
Original : Det ursprungliga språket som skivan spelades in på väljs.

Other : För att välja ett annat språk, tryck på sifvertangenterna för att mata in motsvarande 4-siffriga tal enligt språkkodlistan på sidan 23. 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 om en standard 4:3 TV är ansluten. Visar bilder som är avskurna så att TV-rutan fylls ut. Bildens båda sidor är avskurna.

16:9 Wide: Väljs när en 16:9 widescreen TV är ansluten.



Före drift (forts.)

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 inspelningssystem.

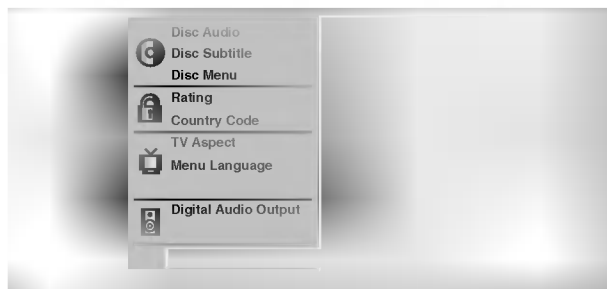
Samplingsfrekvens

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.

Annat

Inställningarna av DRC och Vocal 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 audiosignalen (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

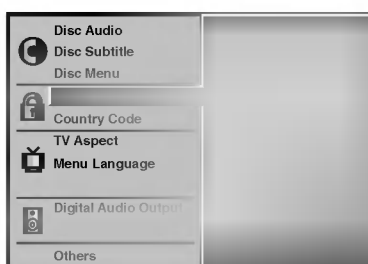
Ställ in Vocal på On endast när en multikanals karaoke-DVD spelas. Karaokekanalerna på skivan mixas då till ett normalt stereoljud.

Före drift (forts.)

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 avspelnningen. 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 24.).



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 installationsmenyn.
2 Använd sifferknapparna för att mata in det 6-siffriga talet "210499."

Det 4-siffriga lösenordet raderas. "P CLR" visas på displayen. Meddelandet visas om skivtallriken är stängd. Det finns kvar på displayen tills du använder en annan funktion.

3 Mata in en ny kod som beskrivs till vänster (Rating).

Drift med DVD

Spelning av en DVD

Förberedelse för spelning

- Sätt på TV:n och välj den videosignalkälla som är ansluten till DVD-spelaren.
- Om du vill lyssna på skivans ljud med ditt ljudsystem, sätt igång det och välj insignalen från DVD-spelaren.

1 Tryck på OPEN/CLOSE för att öppna skivtallriken.

2 Lägg in skivan på tallriken med etiketten pekande uppåt.

Om du laddar in en dubbelsidig skiva, kontrollera att den sidan som du vill spela pekar uppåt.

3 Tryck på OPEN/CLOSE för att stänga skivtallriken. READING visas på TV-skärmen och avspelningen börjar automatiskt. Om avspelningen inte börjar, tryck på PLAY.
I vissa fall kan istället skivmenyn visas.

Om skivmenyn visas

Menyskärmen visas bara efter laddning av en DVD som innehåller 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 för att komma tillbaka till menyskärmen.

Obs

- Om barnspärren är inställd och skivan inte ligger inom den godkända barnspärnivån (ej godkänd) måste den 4-siffriga koden matas in och/eller skivan måste godkännas (se "Banspär", på sidan 14).
- DVD-skivor måste ha en regionkod.
- Spelaren spelar inte av skivor som har en regionkod som skiljer sig från spelarens. Regionkoden för denna apparat är 2 (två).

Allmänna funktioner

Obs

Såvida inte annat sägs baseras alla operationer på användning av fjärrkontrollen. Vissa operationer kan utföras med hjälp av installationsmenyn.

Att byta till en annan TITEL



Om en skiva har mer än en titel, kan du hoppa till en annan titel enligt följande:

- Tryck på DISPLAY när avspelningen är stoppad och tryck sedan på den lämpliga sifferknappen (0-9) för att välja en titelsiffra.

Att byta till ett annat KAPITEL



Om en titel på skivan har mer än ett kapitel kan du flytta dig till ett annat kapitel enligt följande:

- Tryck på SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ kort under avspelning för att välja nästa kapitel eller för att återgå till början av det aktuella kapitlet.
- Tryck på ◀◀ två gånger en kort stund för att stega tillbaka till föregående kapitel.
- För att flytta dig till vilket annat kapitel som helst under DVD-avspelning tryck på DISPLAY. Tryck sedan på ▲▼ för att välja C (kapitel). Mata sedan in kapitelsiffran med hjälp av sifferknapparna (0-9).

Obs

För att mata in tvåsiffriga tal, tryck på knapparna i snabb följd.

Slow Motion

- 1 Tryck på SLOW ◀◀ eller ▶▶ under avspelning. Spelaren går över i SLOW-läge.
- 2 Använd SLOW ◀◀ eller ▶▶ för att välja den önskade hastigheten: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 eller ◀◀ 1/2 (bakåt), eller ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 eller ▶▶ 1/2 (framåt).
- 3 För att lämna slow-motionläget, tryck på PLAY.

Drift med DVD

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.

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 nere SKIP/SCAN eller upprepade gånger för att välja den önskade hastigheten: X2, X4, X16, X100 (bakåt) eller X2, X4, X16, X100 (framåt).
- 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 visas i displayfönstret.
- 2 Tryck på RANDOM upprepade gånger tills RANDOM försvinner i displayfönstret för att återgå till normal avspelning.

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 upprepningläget, tryck på REPEAT en tredje gång. Ikonen Repeat Off visas på TV-skärmen.

Upprepning A-B



För att upprepa en sekvens i en titel:

- 1 Tryck på A-B vid den punkt där du vill börja upprepningen. A- visas kort på TV-skärmen.
- 2 Tryck på A-B igen vid den punkt där du vill sluta upprepningen. A-B visas kort på TV-skärmen och upprepningssekvensen börjar (a-b repeat visas på spelarens display).
- 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.

Zoom

Zoomfunktionen låter dig förstora videobilden och flytta dig genom den förstörade bilden.

- 1 Tryck på ZOOM under avspelning eller stillbildsavspelning 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.
- Zoomfunktionen kanske inte fungerar på multivinkelscener.

Drift med DVD

Allmänna funktioner (forts.)

3D Surround



Denna apparat kan producera en 3D Surroundeffekt, 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 Surroundeffekten, tryck på SOUND igen för att välja "NORM".

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 skivavspelning, 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 skivavspelning, 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 skivavspelning, 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 videoskivor: Menyer

DVD-skivor kan innehålla menyer som ger dig tillgång till speciella funktioner. Tryck på MENU för att använda menyn. Tryck sedan på den lämpliga sifferknappen för att välja en funktion. Eller, använd ◀▶/▲/▼ för att markera ditt val och tryck sedan 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 sekvenser som är inspelade från olika kameravinklar blinkar vinkelikonen på displayen. Du kan då ändra kameravinkeln om du vill.

- 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.

Textremсор



Tryck på SUBTITLE upprepade gånger under avspelning för att se de olika textremsespråken.



Obs

Om Ⓢ visas, finns inte funktionen tillgänglig på skivan.

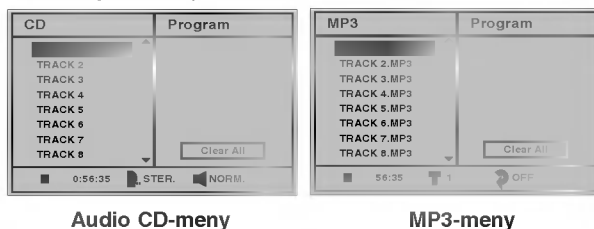
Drift med Audio CD och MP3-skivor

Att spela Audio CD och MP3-skivor

DVD-spelaren kan spela MP3-formatets inspelningar på CD-ROM, CD-R eller CD-RW skivor.

Innan du spelar MP3-inspelningar, läs om MP3-inspelningar på sidan 21.

- 1 Ladda in en skiva och stäng skivtallriken.**
Menyn visas på TV-skärmen.



- 2 Tryck på ▲▼ för att välja ett spår och tryck sedan på PLAY.**
Avspelningen börjar. Under avspelning visas den speltid som gått på det aktuella spåret på displayen. Avspelningen slutar när skivan spelats färdigt.
- 3 Tryck på STOP för att stoppa avspelningen vid någon annan tidpunkt.**

Paus

- Tryck på PAUSE/STEP under avspelning.
- 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

- För att upprepa det aktuella spåret, tryck på REPEAT. Ikonen Repeat Track visas på menyskärmen.
- För att upprepa alla spåren hos den inladdade skivan, tryck på REPEAT en gång till. Ikonen Repeat All visas på menyskärmen.
- Tryck på REPEAT en tredje gång för att lämna upprepningsläget. Ikonen Repeat Off visas på menyskärmen.

Sökning

- Tryck och håll nere SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ i cirka två sekunder under avspelning. Spelaren går då in i SEARCH-läge.
- Tryck och håll ner SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ upprepade gånger för att välja önskad hastighet: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (bakåt) eller ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (framåt).
- Sökhastigheten och riktningen indikeras på menyskärmen.
- Tryck på PLAY för att lämna SEARCH-läget.

Slumpvis

- 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.
- 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.

- Tryck på A-B under avspelning vid den punkt där du vill börja sekvensen. Ikonen Repeat och "A -" visas på menyskärmen.
- 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.
- 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.

- Tryck på SOUND för att välja "3D SUR" under avspelning.
- Tryck på SOUND igen för att välja "NORM" för att stänga av 3D Surroundeffekten.

Ändring av audiokanal

Tryck på AUDIO upprepade gånger under avspelning för att lyssna på en annan audiokanal (STEREO, LEFT eller RIGHT).

Programmerad avspelning

Programmerad avspelning med Audio CD och MP3-skivor

Programmering låter dig lagra ordningen på dina favoritspår inom en särskild skiva i spelarens minne.

Programmet kan innehålla 32 spår (Audio CD) eller 60 spår (MP3-skiva).

1 Stoppa in skivan och stäng skivtallriken.
Menyn visas på TV-skärmen.

2 Tryck på PROGRAM under avspelning eller i stoppläge för att komma in i programmeringsläget.

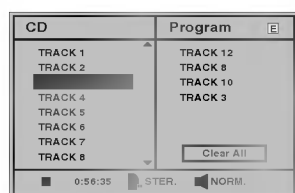
Bokstaven [E] visas till höger om ordet Program på menyskärmens högra sida.

Obs

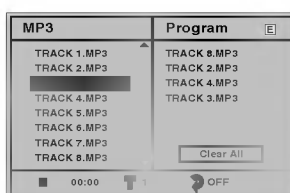
Tryck på PROGRAM för att lämna programmeringsläget; bokstaven [E] försvinner.

3 Tryck på ▲▼ för att välja ett spår och tryck sedan på SELECT/ENTER för att lägga in det valda spåret i programlistan.

4 Upprepa steg 3 för att lägga in ytterligare spår i programlistan.



Audio CD-menyn



MP3-menyn

5 Tryck på ►.
Det programmerade spår som du valde senast markeras i programlistan.

6 Tryck på ▲▼ för att välja det spår som du vill ska börja spelas av.

Tryck på TITLE för att gå vidare till nästa sida.

Tryck på MENU för att återvända till föregående sida.

7 Tryck på PLAY för att starta.

Avspelningen börjar i den ordning som du programmerade spårerna och "PROG." visas i displayfönstret. Avspelningen slutar efter att programlistans sist programmerade spår har spelats.

För att återuppta normal avspelning från programmerad avspelning

Tryck och håll nere PROGRAM tills indikatorn "PROG." försvinner i displayfönstret.

Upprepning av programmerade spår

- Tryck på REPEAT för att upprepa det aktuella spåret. Ikonen Repeat Track visas på menyskärmen.
- Tryck på REPEAT en gång till för att upprepa alla spårerna i programlistan. Ikonen Repeat All visas på menyskärmen.
- Tryck på REPEAT en tredje gång för att lämna upprepningsläget. Ikonen Repeat Off visas på menyskärmen.

Radering av ett spår i programlistan

- Tryck på PROGRAM under avspelning eller i stoppläge för att komma in i programmeringsläget. Bokstaven [E] visas.
- Tryck på ► för att komma till programlistan.
- Använd ▲▼ för att välja det spår som du vill radera från programlistan.
- Tryck på CLEAR. Spåret raderas från programlistan.

Att radera hela programlistan

- Följ stegen 1-2 av "Radering av ett spår i programlistan" enligt ovan.
- Använd ▲▼ för att välja "Clear All" och tryck sedan på SELECT/ENTER. Hela programmet för skivan raderas. Programmen raderas också om skivan tas bort från spelaren.

Ytterligare drift

Senaste tillståndsminne



Denna spelare lagrar det senaste tillståndet för den sista skivan som du tittade på. Inställningarna stannar kvar i minnet även om du tar bort skivan från spelaren eller stänger av spelaren. Om du lägger in en skiva som har sina inställningar lagrade återkallas automatiskt det läge där skivan stoppades sista gången.

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

Skärmläckarbildens 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.

Inställning av videoläge

- Hos vissa skivor kan bilden fladdra eller man ser prickar som rör sig i raka linjer. Det innebär att den vertikala interpoleringen eller de-interlacen inte är perfekt anpassad till skivan. I sådana fall kan bildkvaliteten förbättras genom att ändra videoläge.
- För att ändra videoläge tryck och håll ner DISPLAY i cirka 3 sekunder under avspelning av skivan. Den nya videolägesiffran visas på TV-skärmen. Kontrollera om videokvaliteten är bättre. Du kan upprepa ovanstående procedur tills du får den önskade bildkvaliteten.
- Proceduren för ändring av videoläget är; MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE4 → MODE5 → MODE1
- Om du stänger av strömmen går videoläget tillbaka till ursprungsläget (MODE1).

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**, **PROG.**(▲▼), **VOL**(◀▶), **MUTE** och **TV AV** aktiveras för styrning av 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.
- Tryck och håll nere både TV och sifferknappen "2" på fjärrkontrollen för att ställa in Kod 2. (Om batterierna i fjärrkontrollen byts ut när fjärrkontrollen är inställd på Kod 2, återgår inställningen till Kod 1 när de nya batterierna sätts in.)
- Tryck och håll nere både TV och sifferknappen "1" på fjärrkontrollen för att ställa tillbaka fjärrkontrollen på Kod 1.

Obs

Om det inte går att styra en speciell TV-apparat med fjärrkontrollen, försök med den andra koden eller använd den fjärrkontroll som levererades med LG TV:n. Med hänsyn till den mängd olika koder som används av tillverkare, kan VÅRT FÖRETAG inte garantera att fjärrkontrollen fungerar med alla LG TV-modeller.

Ytterligare drift

Uppgifter om MP3-skivor

Om MP3

- En MP3-fil är audiodata komprimerade med hjälp av MPEG1, audiofilkodningsschemat layer-3. Vi kallar filer av den typ vars namn slutar med ".mp3" för "MP3-filer".
- Spelaren kan inte läsa en MP3-fil med en filnamn som slutar på något annat än ".mp3".
- Spelaren kan inte läsa en påhittad eller felaktig MP3-fil med namn som slutar på ".mp3".

MP3-skivor kompatibla med denna spelare är begränsade enligt följande:

1. Samplingsfrekvens / endast 44,1kHz
2. Bitfrekvens / inom 32 - 320kbps
3. CD-R fysiskt format skall vara "ISO 9660"
4. Om du spelar in MP3-filer med en programvara som inte kan skapa ett FILSYSTEM, t.ex. "Direct-CD" osv., är det omöjligt att spela MP3-filerna. Vi rekommenderar därför att du använder "Easy-CD Creator", som skapar ett ISO9660 filsystem.
5. En singlesessionsskiva kräver MP3-filer i det första spåret. Om det finns en MP3-fil i det 1:a spåret kan spelaren inte spela övriga MP3-filer på skivan. Om du vill spela MP3-filer, formatera alla data på skivan eller använd en ny skiva.
6. Vi rekommenderar inte användning av CD-RW skivor. Använd bara avslutade CD-R skivor.
7. Filnamnen bör namnges med 8 bokstäver eller mindre och måste innehålla avslutningen ".mp3" dvs "*****.MP3".
8. Använd inte specialtecken som t.ex. "_?!><+*}{^[@];:V.," el.dyl.
9. Det totala antalet filer på skivan måste vara mindre än 200.
10. Använd 74 minuters CD-R skivor (650M), använd inte 80 minuters CD-R (700M) program

Denna DVD-spelare kräver skivor/inspelningar som uppfyller viss teknisk standard för att uppnå optimal avspelningskvalitet. Förinspelade DVD-skivor gör till denna standard automatiskt. Det finns många olika sorters inspelningsformat hos skivor (inklusive CD-R med MP3-filer).

Kunden bör också observera att det krävs tillstånd för att ladda ner MP3-filer och musik från Internet. Vårt företag har ingen rätt att ge sådana tillstånd. Tillstånd skall alltid sökas från copyright-ägaren.

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.	Sladden är inte inkopplad.	Stoppa i stickkontakten i vägguttaget ordentligt.
Strömmen är på, men DVD-spelaren fungerar inte.	Ingen skiva är inladdad.	Lägg i en skiva. (Kontroller att DVD- eller audio CD- indikatorn i displayen är tänd.)
Ingen bild.	TV:n är inte inställd så att den kan ta emot signalen från DVD-spelaren.	Välj rätt videosignalläge på TV:n så att DVD-spelarens bild syns på TV-skärmen.
	Videokabeln är inte ordentligt inkopplad.	Koppla in videokablarna i sina kontakter ordentligt.
	Den inkopplade TV:ns ström är inte tillslagen.	Sätt igång TV:n.
Inget ljud.	Utrustningen som är ansluten till audiokabeln är inte inställd för att ta emot signalen från DVD-spelaren.	Välj rätt insignaläge hos audiomottagaren så att du hör ljudet från DVD-spelaren.
	Audiokablarna är inte ordentligt inkopplade.	Koppla in audiokablarna i sina kontakter ordentligt.
	Strömmen till den utrustning som audiokablarna är inkopplade till är inte på.	Sätt igång utrustningen som är inkopplad till audiokablarna.
	Den digitala utsignalen är inställd i fel läge.	Ställ in Digital Audio Output i rätt läge och sätt sedan igång DVD-spelaren igen genom att trycka på POWER.
Bilden är dålig.	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
DVD-spelaren börjar in spela.	Ingen skiva är inladdad.	Lägg i en skiva. (Kontrollera att DVD- eller audio CD-indikatorn i DVD-displayen är tänd.)
	En skiva som inte går att spela är inladdad.	Lägg in en spelbar skiva. (Kontrollera skivans typ, färgsystem och regionkod.)
	Skivan har lagts in upp och ner.	Placera skivan med avspelningssidan neråt.
	Skivan ligger inte rätt på skivtallriken.	Placera skivan korrekt i sitt spår på skivtallriken.
	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Barnspärren är på.	Ta bort barnspärren eller ändra barnspärarnivån.
Fjärrkontrollen fungerar inte riktigt.	Fjärrkontrollen är inte riktad mot fjärrsensorn hos DVD-spelaren.	Rikta fjärrkontrollen mot DVD-spelarens fjärrsensor.
	Fjärrkontrollen är för långt ifrån DVD-spelaren.	Använd fjärrkontrollen inom cirka 7 m (23 fot) avstånd.
	Det ligger något i vägen mellan fjärrkontrollen och DVD-spelaren.	Ta bort hindret.
	Batterierna är fjärrkontrollen är slut.	Byt ut batterierna mot nya.

Språkkodlista

Mata in den lämpliga kodsiffran för ursprungsinställningarna "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	Lätländska	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	Azerbajjanska	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 ursprungsinställningen 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	GM	Gambia	MO	Makau	SZ	Swaziland
BE	Belgien	GN	Guinea	MP	Norra Marianaöarna	TC	Turks och Caicosöarna
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (Franskt)	MQ	Martinique (Franska)	TD	Chad
BG	Bulgarien	GQ	Ekvatorialguinea	MR	Mauritanien	TF	Franska södra Territorierna
BH	Bahrain	GR	Grekland	MS	Montserrat	TG	Togo
BI	Burundi	GS	S. Georgien & S. Sandwichöarna.	MT	Malta	TH	Thailand
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TI	Tadjikistan
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MV	Maldiverna	TK	Tokelau
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MW	Malawi	TM	Turkmenistan
BO	Bolivia	GY	Guyana	MX	Mexiko	TN	Tunisien
BR	Brasilien	HK	Hong Kong	MY	Malaysia	TO	Tonga
BS	Bahamas	HM	Heard och McDonaldöarna	MZ	Mozambique	TP	Östra Timor
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibien	TR	Turkiet
BV	Bouvet Island	HR	Kroatien	NC	Nya Kaledonien (Franskt)	TT	Trinidad och Tobago
BW	Botswana	HT	Haiti	NE	Niger	TV	Tuvalu
BY	Belarus	HU	Ungern	NF	Norfolkön	TW	Taiwan
BZ	Belize	ID	Indonesien	NG	Nigeria	TZ	Tanzania
CA	Kanada	IE	Irland	NI	Nicaragua	UA	Ukraina
CC	Cocos (Keeling) öarna	IL	Israel	NL	Nederländerna	UG	Uganda
CF	Centralafrikanska Republiken	IN	Indien	NO	Norge	UK	Storbritannien
CG	Kongo	IO	Brittiska indiska Oceanien	NP	Nepal	UM	USA Minor Outlying Islands
CH	Schweiz	IQ	Irak	NR	Nauru	US	Förenta staterna
CI	Elfenbenskusten	IR	Iran	NU	Niue	UY	Uruguay
CK	Cook Islands	IS	Island	NZ	Nya Zeeland	UZ	Uzbekistan
CL	Chile	IT	Italien	OM	Oman	VA	Vatikanen
CM	Kamerun	JM	Jamaica	PA	Panama	VC	St. Vincent & Grenadinerna
CN	Kina	JO	Jordan	PE	Peru	VE	Venezuela
CO	Colombia	JP	Japan	PF	Polynesien (Franskt)	VG	Jungfruöarna (Brittiska)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PG	Papua New Guinea	VI	Jungfruöarna (USA)
CS	Tidigare Tjeckoslovakien	KG	Kyrgyzstan	PH	Filippinerna	VN	Vietnam
CU	Kuba	KH	Kambodja	PK	Pakistan	VU	Vanuatu
CV	Cap Verde	KI	Kiribati	PL	Polen	WF	Wallis och Futunaöarna
CX	Julön	KM	Comoros	PM	St. Pierre och Miquelon	WS	Samoa
CY	Cypern	KN	St. Kitts & Nevis Anguilla	PN	Pitcairnön	YE	Yemen
CZ	Czechiska Republiken	KP	Nordkorea	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
DE	Tyskland	KR	Sydkorea	PT	Portugal	YU	Jugoslavien
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PW	Palau	ZA	Sydafrika
DK	Danmark	KY	Caymanöarna	PY	Paraguay	ZM	Zambia
DM	Dominica	KZ	Kazakhstan	QA	Qatar	ZR	Zaire
DO	Dominikanska Republiken	LA	Laos	RE	Reunion (Franskt)	ZW	Zimbabwe
DZ	Algeriet	LB	Libanon	RO	Rumänien		
EC	Ecuador			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)	360 X 67 X 248 mm (b/h/d)
Vikt (cirka)	2.5 kg
Drifttemperatur	5°C till 40°C (41°F till 104°F)
Driftfuktighet	5 % till 90 %

System

Laser	halvledarlaser, våglängd 650 nm
Signalsystem	PAL/NTSC
Frekvenssvär	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-kontakt x 1/SCART(TILL TV)
Audio utsignal (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA-kontakt x 1
Audio utsignal (analog audio)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 330 Ω , RCA-kontakt (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 : DVD5353



MP3



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 isoleret 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.

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

ADVARSEL:

Denne DVD-afspiller benytter et laser system.

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 DVD'er. 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
• Anvendelse af din DVD-afspiller for første gang	12
• Generel betjening af de indledende indstillinger	12
• Sprog	12
• Billede	12
• Lyd	13
• Andet (DRC/karaokefunktion)	13
• Forældrekontrol	14

Betjening

Betjening med DVD	15-17
Afspilning af DVD	15
Generelle funktioner	15
• Skift til en anden TITEL	15
• Skift til et andet KAPITEL	15
• Slow motion	15
• Still-billede og afspilning billede for billede	16
• Søg	16
• Tilfældig	16
• Gentag	16
• Gentag A-B	16
• Tidssøgning	16
• Zoom	16
• 3D Surround	17
• Markørsøgning	17
Specielle DVD funktioner	17
• Titelmenu	17
• Discmenu	17
• Kameravinkel	17
• Skift lydprog	17
• Undertekster	17

Betjening med CD og MP3 Disc	18
Afspilning af CD og MP3 Disc	18
• Pause	18
• Skift til et andet nummer	18
• Gentag nummer/alle/off	18
• Søg	18
• Tilfældig	18
• Gentag A-B	18
• 3D Surround	18
• Skift lydkanal	18
Programmeret afspilning	19
Programmeret afspilning af CD og MP3 Disc	19
• Gentag programmerede numre	19
• Slet et nummer fra programlisten	19
• Slet hele programlisten	19
Yderligere funktioner	20-21
Lagring af seneste indstilling i hukommelsen	20
Screen saver	20
Indstilling af videofunktion	20
Regulering af TV'et	20
Bemærkninger til MP3 Discs	21

Reference

Fejlfinding	22
Liste over sprogkoder	23
Liste over landekoder	24
Specifikation	25

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)
	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

Denne afspiller kan desuden spille en CD-R eller CD-RW, som indeholder lydspor eller MP3 filer.

Bemærkninger

- Afhængig af tilstanden af optagelsesudstyret ellerselve CD-R/RW discen kan nogle CD-R/RW discs ikke afspilles på apparatet.
- Apparatet kan ikke afspille CD-R/RW discs, som ikke indeholder data, eller som indeholder andre former for formateret data end MP3 og CD-DA data.
- Sæt ikke mærker eller labels på nogen af discens sider (billedsiden eller den indspillede side).
- Benyt ikke CDer med uregelmæssige former (f.eks. hjerteformede eller ottekantede). Dette kan resultere i maskinfejl.

Bemærkninger til DVDer

Nogle afspilningsfunktioner på DVDer kan med vilje være fastsat af softwareproducenterne. Når dette apparat afspiller DVDer 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 instruktioner, som følger med DVDerne. Nogle DVDer beregnet på forretningsbrug kan ikke afspilles på apparatet.

Regional kode for DVD-afspilleren og DVDer

Denne DVD-afspiller er designet og produceret til afspilning af DVD software med koden region "2". Regionskoden på etiketterne på nogle DVDer angiver, hvilken type afspiller kan afspille disse discs. Dette apparat kan kun afspille DVDer mærket "2" eller "ALL". Hvis man forsøger at afspille enhver anden disc, vil beskeden "Check Regional Code" ("Tjek regional kode") vises på TV-skærmen.

Nogle DVDer har intet mærke med regionskode, selv om afspilning af dem er forbudt på grund af områdegrenser.



Bemærkninger til DTS-indkodede CDer

Skrud ned for lydstyrken før afspilning af denne type discs for at undgå mulig skade på lydsystemet; skru gradvist op for lydstyrken og hold lydstyrken på et lavt niveau. For at lytte til DTS Digital Surround™ afspilning, må et eksternt 5.1 kanal DTS Digital Surround™ dekodersystem tilsluttes til apparatets digitale output.

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 CD)

Afsnit af et billede eller musikstykke på en CD. Hvert nummer (track) har et nummer, så det er muligt for dig at lokalisere det nummer, du ønsker.

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 forvrejset under afspilning. Placer i dette tilfælde apparatet væk fra TVet, videoafspilleren eller radioen, eller sluk for apparatet, efter at discen er fjernet.

Renholdelse af overfladen

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.

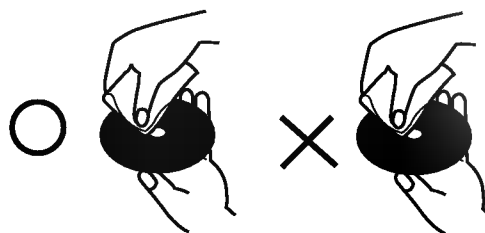


Opbevaring af discs

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 forvrejelse 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

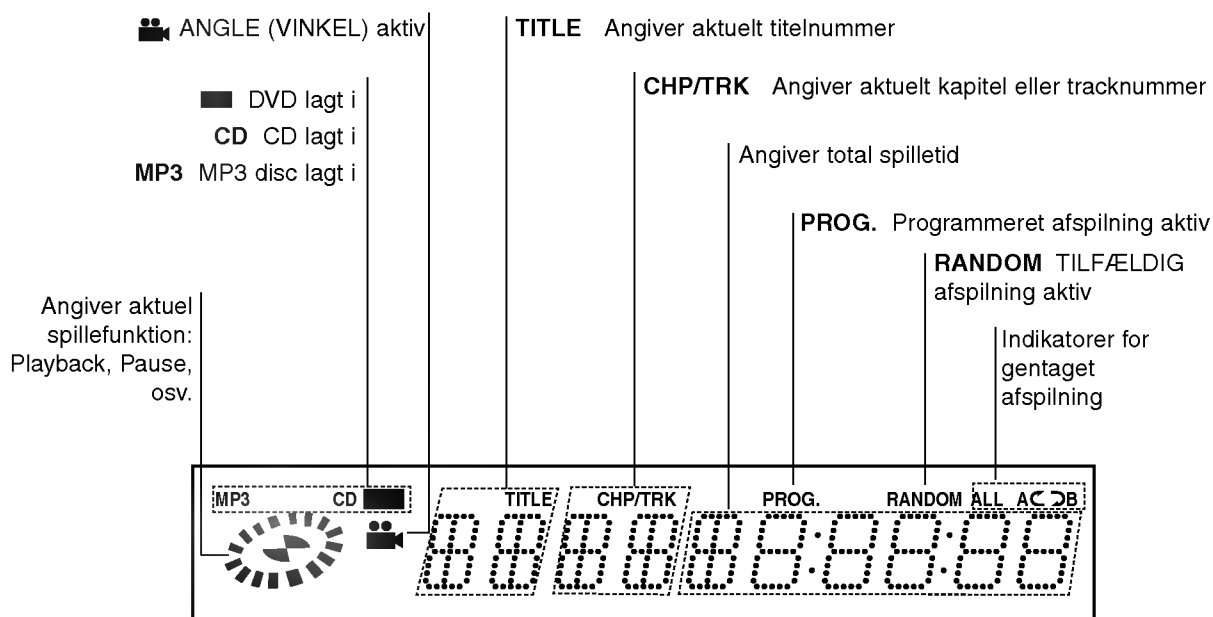
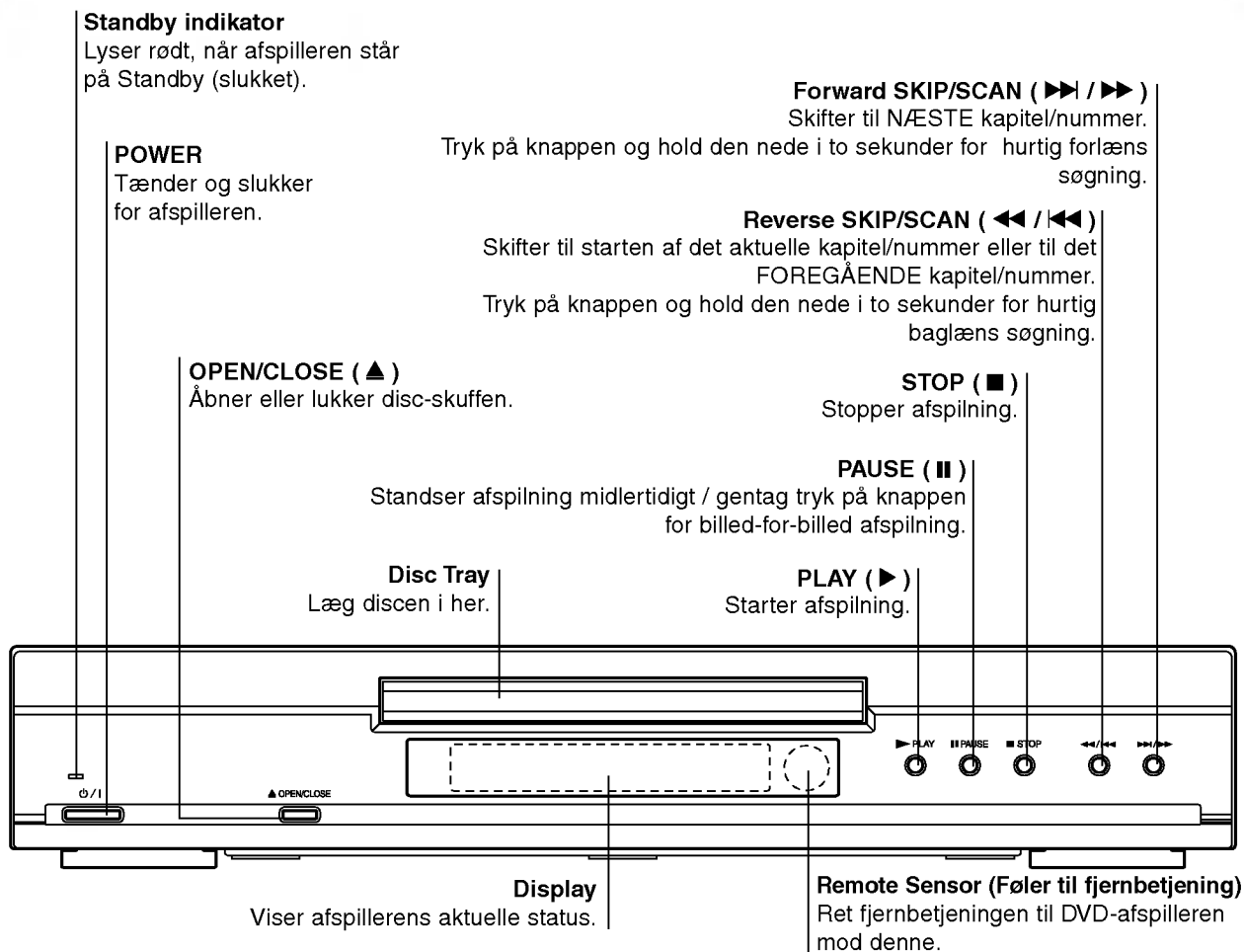
"" kan fremkomme på fjernsynsskærmen under anvendelse. Dette ikon betyder at den funktion, som er beskrevet i denne brugervejledning, ikke er til rådighed på den specifikke DVD.

Angående disc-symbolerne for instruktioner

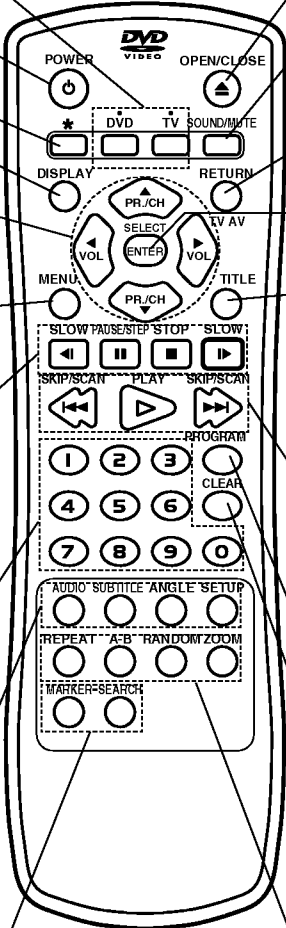
Et afsnit, hvis titel har et af de følgende symboler er kun anvendeligt for den type disc som er repræsenteret af symbolet.

-  DVD
-  Audio CDs.
-  MP3 disc.

Frontpanel og display



Fjernbetjening



DVD/TV vælger
Vælg funktionsmåde for fjernbetjeningen (se side 20).

POWER
Tænd og sluk for DVD-afspiller.
Denne knap kan ikke benyttes.

DISPLAY
Fremkald display på skærmen.

◀ ▶ ▲ ▼ (venstre/højre/op/ned)
- Vælg et punkt på menuen
- Vælg TV-kanal og indstil lydstyrken på TVet.

MENU
Adgang til menuen på en DVD disc.

Reverse SLOW (◀) •
Baglæns langsom afspilning.

PAUSE/STEP (||) •
Standt midlertidigt afspilning / tryk på knappen gentagne gange for afspilning billede for billede.

STOP (■) •
Stop afspilning.

Forward SLOW (▶) •
Fremad langsom 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.

SOUND/MUTE
- Vælg 3D SURROUND under afspilning af disc.
- sluk for lyden på TVet.

RETURN/TV AV
- Fjern opstartsmenu.
- Vølg AUX A/V inputskanal.

SELECT/ENTER
Bekræft valg på menuen.

• TITLE
Viser titelmenuen på en disc hvis muligt.

• 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 eller fjerner programmene.

CLEAR
Fjern et nummer fra programmenuen eller en markering på MARKØRSØGNING (MARKER SEARCH) menuen.

• REPEAT
Gentag kapitel, nummer, titel, alle.

• A-B
Gentag rækkefølge.

• RANDOM
Afspil numre i tilfældig rækkefølge.

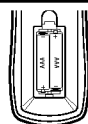
• ZOOM
Forstør videobillede.

Fjernbetjeningens funktionsområde

Ret fjernbetjeningen mod føleren (remote sensor) og tryk på knapperne.

- **Afstand:** Ca. 7 m fra føleren
- **Vinkel:** Ca. 30° i hver retning fra føleren

Isættelse af batterier i fjernbetjeningen



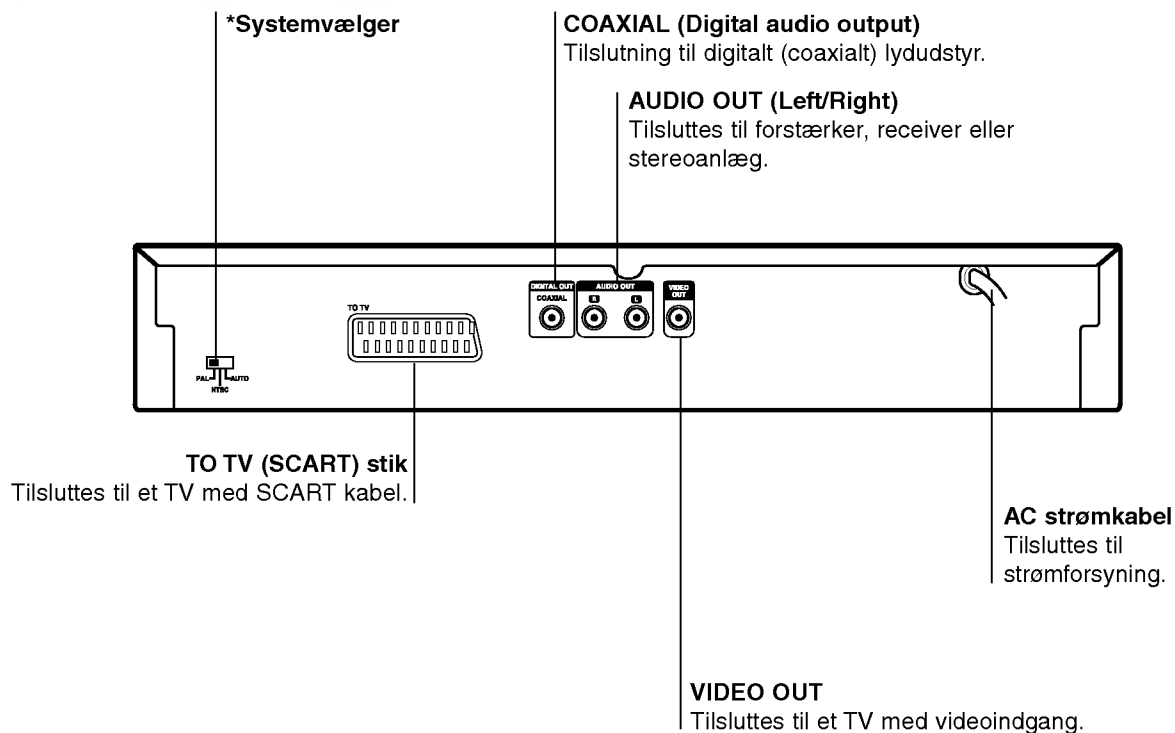
Afmonter batterilåget på bagsiden af fjernbetjeningen og sæt to R03 (str. AAA) batterier i med + og - lagt korrekt på linje.



Advarsel

Bland ikke gamle og nye batterier. Bland aldrig forskellige type batterier (standard, alkaliske, osv.).

Bagpanel



* Systemvælger

Du kan afspille NTSC eller PAL discs ved at bruge Systemvælgeren til at vælge det korrekte system.

PAL: Vælges når DVD-afspilleren er tilsluttet PAL-TV (almindeligt farveTV).

NTSC: Vælges når DVD-afspilleren er tilsluttet NTSC-TV (amerikansk farveTV-system).

AUTO: Vælges når DVD-afspilleren er tilsluttet Multisystem TV.

- Hvis valget på systemvælgeren ikke passer med systemet på dit TV, vil det normale farvebillede muligvis ikke komme frem.
- Indstil systemvælgeren, mens der er slukket for apparatet.



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

- Tjek at DVD-afspilleren er tilsluttet dit TV direkte. Indstil dit TV på 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

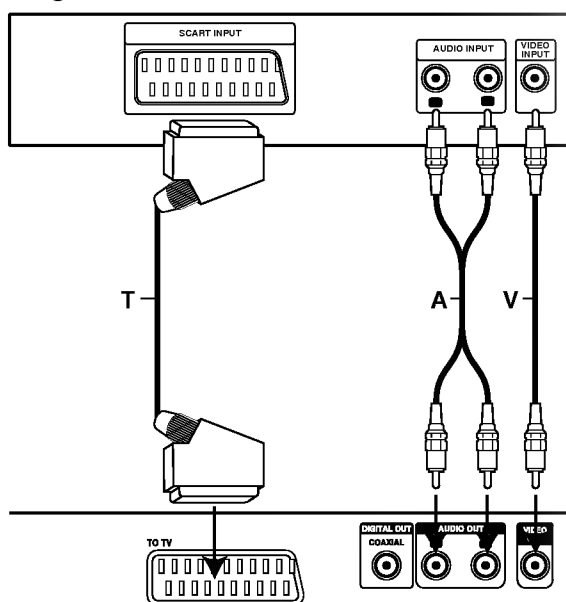
1 Tilslut VIDEO OUT stikket på DVD-afspilleren til video in stikket på dit TV ved hjælp af det medfølgende kabel (V).

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.

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

Forbindelser (Fortsat)

Tilslutning til Optisk Udstyr

Tilslutning til en forstærker udstyret med tokenals analog stereo eller Dolby Surround

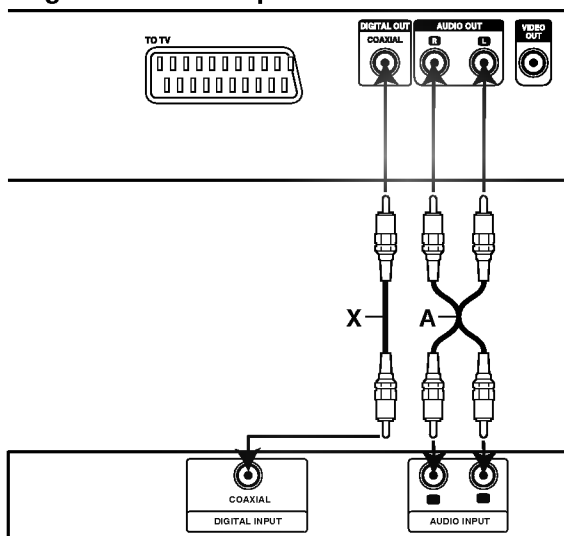
Tilslut Left og Right AUDIO OUT stikkene på DVD-afspilleren til audio left og right in stikkene på din forstærker, receiver eller dit stereoanlæg ved hjælp af de medfølgende lydkabler (A).

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 (COAXIAL X) til det tilsvarende in stik på din forstærker. Benyt et ekstra digitalt (coaxial X) lydkabel.

2 Det er nødvendigt at aktivere afspillerens digitale output. (Se "Digital Audio Output" på side 13).

Bagside af DVD-afspiller



Forstærker (Receiver)

T Digital flerkanalslyd

En digital flerkanalsforbindelse giver den bedste lydkvalitet. 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.

N 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 flerkanalsdekoder.
- Tryk på AUDIO for at se den aktuelle DVD's lydformat på menuen på skærmen.

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 **▲** eller **▼** for at vælge en funktion.
Den valgte funktion vil være fremhævet.

3 Tast **◀** eller **▶** for at ændre indstillingen af en funktion.

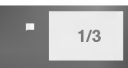
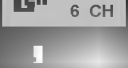
Nummertasterne kan også bruges til at vælge numre (f.eks. titelnummer). For nogle funktioner trykkes **SELECT/ENTER** for at udføre indstillingen.

Midlertidige feedback symboler

	Repeat title (Gentag titel)
	Repeat Chapter (Gentag kapitel)
	Repeat 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		Viser det aktuelle titelnummer og totale antal titler, og skifter til det ønskede titelnummer.	◀ / ▶ , eller Nummer, SELECT/ENTER
Kapitelnummer		Viser det aktuelle kapitelnummer og totale antal kapitler og skifter til det ønskede kapitelnummer.	◀ / ▶ , eller Nummer, SELECT/ENTER
Tidssøgning		Viser hvor lang tid, der er spillet og og søger direkte på tidspunkter i spilletiden.	Nummer, SELECT/ENTER
Lydsprog og Digital Audio Output mode		Viser det aktuelle lydsprog, indkodningsmetode, kanalnummer og ændrer indstillingen.	◀ / ▶
Undertekstprog		Viser det aktuelle sprog for undertekster og ændrer indstillingen.	◀ / ▶
Vinkel		Viser det aktuelle kameravinkelnummer og totale antal af sprog og ændrer kameravinkelnummer.	◀ / ▶
Lyd		Viser den aktuelle lydindstilling og ændrer indstillingen.	◀ / ▶

Inden Betjening (Fortsat)

Indledende indstillinger

Du kan indstille dine egne personlige foretrukne funktioner på afspilleren.

Anvendelse af din DVD-afspiller for første gang

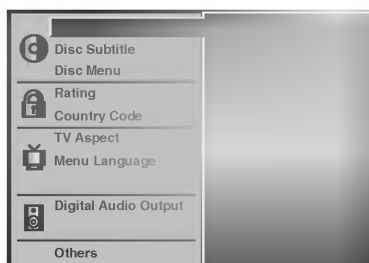
Når du har tilsluttet din DVD-afspiller for første gang, vil den første menu på skærmen spørge, hvilket sprog du foretrækker at bruge på din DVD-afspiller. Vælg et sprog ved at bruge ▲/▼ tasterne og tryk derefter på SELECT/ENTER.

Denne manøvre vælger det sprog, som anvendes i skærmdisplay og opstartsmenu.



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 23. 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**.



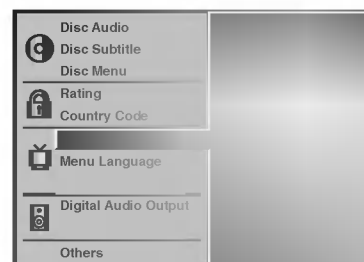
Billede

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: Vælges ved tilslutning til et standard 4:3 TV. Viser billederne skåret til, så de fylder din TV skærm. Hver side af billederne er skåret af.

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 i PCM 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.

Andre

DRC og Vocal 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 i afspillerens 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 flerkanaals-karaoke DVD afspilles. Karaokekanalerne på discen vil blive mixet til normal stereolyd.

Inden Anvendelse (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 ▲▼ tastene 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 sikkerhedspassword, 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 sikkerhedspassword, og tryk derefter SELECT/ENTER.

Hvis du begår en fejl, inden du taster SELECT/ENTER, tast da CLEAR og indtast det firecifrede sikkerhedspassword igen.
- 4** Vælg en vurdering fra 1 til 8 ved hjælp af ▲▼ tastene. 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, og 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 standarder blev benyttet til vurdering af DVDen i henhold til listen (Se "Liste over landekoder", side 24.).



- 1** Vælg landekode ved hjælp af ▲▼ tastene 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 ▲▼ tastene.
- 5** Flyt med markøren ved hjælp af ◀▶ tastene og vælg det andet bogstav ved hjælp af ▲▼ tastene.
- 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

- Følg trin 1-2 som på venstre side (Vurdering).
- Indtast den gamle kode og tryk derefter SELECT/ENTER.
- Vælg Ændring (Change) ved hjælp af ▲▼ tastene og tryk derefter SELECT/ENTER.
- Indtast den nye firecifrede kode, og tryk derefter SELECT/ENTER.
- Indtast nøjagtig den samme kode en gang mere og bekræft ved at trykke SELECT/ENTER.
- 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.

- Tast SETUP for at vise opstartsmenuen.
- Benyt nummertasterne til at indtaste det sekscifrede nummer "210499."
Det firecifrede password er slettet. "P CLR" kommer frem på displayet. Beskeden vil komme frem, hvis disc-skuffen er lukket. Den vil blive på displayet, indtil du benytter en anden funktion.
- Indtast en ny kode som beskrevet til venstre (Vurdering).

Betjening med DVD

Afspilning af DVD

Start afspilning

- Tænd for TVet og vælg det video input som er tilsluttet til DVD-afspilleren.
- Hvis du vil lytte til lyden fra discs eller fra lydanlægget, tænd for lydanlægget og vælg det input, som er tilsluttet til DVD-afspilleren.

1 Tryk på OPEN/CLOSE for at åbne disc-skuffen.

2 Læg den valgte disc i skuffen med mærkatsiden opad.

Når en dobbeltsidet DVD lægges i, bør du tjekke, at den side, du ønsker at spille, vender opad.

3 Tryk på OPEN/CLOSE for at lukke skuffen.

LÆSER (READING) vises på TV skærmen, og afspilning starter automatisk. Tryk på START, hvis afspilningen ikke starter.

I nogle tilfælde kan disc-menuen vises istedet.

Når menudisplayet vises

Menudisplayet kan komme frem som det første efter ilægning af en DVD, som indeholder en menu.



Benyt ◀ ▶ ▲ ▼ knapperne til at vælge den titel/det kapitel, du ønsker at se, tryk derefter SELECT/ENTER for at starte afspilning.

Tryk TITLE eller MENU for at vende tilbage til menudisplayet.

Bemærk

- Hvis forældrekontrollen er aktiveret, og DVDen ikke er inden for vurderingsniveauet (ikke autoriseret), skal den firecifrede kode indtastes og/eller DVDen skal autoriseres (se "Forældrekontrol", på side 14).
- DVDer kan have en regionskode.
- Din afspiller vil ikke afspille DVDer, som har en anden regionskode end din afspiller. Regionskoden for denne afspiller er 2 (to).

Generelle Funktioner

Bemærk

Hvis ikke andet nævnes, er alle de beskrevne funktioner baseret på brug af fjernbetjeningen. Nogle funktioner kan betjenes ved hjælp af opstartsmenuen.

Skift til en anden TITEL



Når en DVD har mere end en titel, kan du skifte til en anden titel ved at gøre følgende:

- Tryk DISPLAY når afspilningen er stoppet, og tryk derefter på den korrekte nummertast (0-9) for at vælge titelnummer.

Skift til et andet KAPITEL



Når en titel på en DVD består af mere end et kapitel, kan du skifte til et andet kapitel ved at gøre følgende:

- Tryk på SKIP/SCAN ◀◀ eller ▶▶ kortvarigt under afspilning for at vælge det næste kapitel eller for at vende tilbage til begyndelsen af det aktuelle kapitel.
- Tast ◀◀ to gange kort efter hinanden for at vende tilbage til det foregående kapitel.
- Tryk DISPLAY for at gå direkte til et andet kapitel under afspilning af DVD. Tast derefter ▲▼ for at vælge K for kapitel (C for Chapter). Indtast derefter kapitelnummeret ved hjælp af nummertasterne (0-9).

Bemærk

Tryk på knapperne hurtigt efter hinanden ved tocifrede numre.

Slow Motion

- 1 Tast SLOW ◀◀ eller ▶▶ under afspilning. Afspilleren vil spille i SLOW motion.
- 2 Benyt SLOW ◀◀ eller ▶▶ T til at vælge den ønskede hastighed: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 eller ◀◀ 1/2 (baglæns), eller ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 eller ▶▶ 1/2 (fremad).
- 3 Tryk PLAY or at forlade slow motion.

Betjening med DVD

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.

Søg (Search)

- 1 Tryk på SKIP/SCAN **◀◀** eller **▶▶** og hold knappen nede i ca. to sekunder under afspilning. Afspilleren vil nu være på søgefunktion.
- 2 Tryk på SKIP/SCAN **◀◀** eller **▶▶** gentagne gange for at vælge den ønskede hastighed: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X16**, **◀◀X100** (baglæns) eller **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X16**, **▶▶X100** (fremad).
- 3 Tryk PLAY for at forlade søgefunktionen.

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.

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.

Gentag A-B



For at gentage en sekvens i en titel:

- 1 Tast A-B ved det valgte startpunkt. A- vises kortvarigt på TV skærmen.
- 2 Tast A-B igen ved det valgte slutpunkt. A-B vises kortvarigt på TV skærmen, og den gentagne sekvens begynder (a-b Repeat vises på afspillerens display).
- 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 DVD'en.

- 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 DVD'en. Hvis du indtaster et ugyldigt tidspunkt, vil afspilningen fortsætte fra det aktuelle tidspunkt.

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.
- Zoomfunktionen virker nogle gange ikke ved scener set fra flere vinkler.

Betjening med DVD

Generelle Funktioner (fortsat)

3D Surround



Dette apparat kan producere en 3D Surround effekt, som simulerer flerkanaals-lydafspilning fra to normale stereohøjttalere i stedet for de fem eller flere højttalere, som normalt kræves for at lytte til flerkanaalslyd 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".

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 DVDen 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 ind 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 DVDen. 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

DVDer kan indeholde menuer, som gør det muligt for dig at benytte specielle funktioner. For at benytte disc-menuen, tryk på MENU. Tryk derefter på den passende nummertast for at vælge en funktion eller benyt // tasterne til at fremhæve dit valg og tryk derefter 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 DVDen indeholder sekvenser optaget fra forskellige kameravinkler, blinker vinkelsymbolet (Angle) på displayet. Så kan du ændre kameravinklen, hvis du ønsker det.

- 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 lydsprog eller lydspor.

Undertekster



Tryk på SUBTITLE gentagne gange under afspilning for at se undertekster på forskellige sprog.



Bemærk

Hvis den vises, er funktionen ikke til rådighed på DVDen.

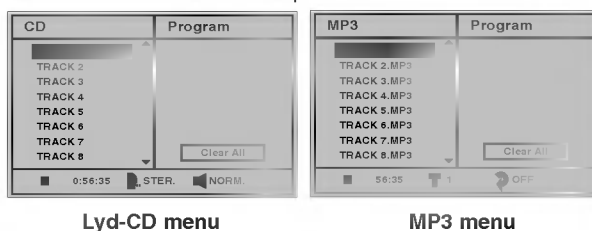
Betjening med CD og MP3 Disc

Afspilning af CD og MP3 disc

DVD-afspilleren kan spille MP3 formaterede indspilninger på CD-ROM, CD-R eller CD-RW discs.

Læs bemærkningerne om MP3 indspilninger på side 21 inden afspilning af MP3 indspilninger.

- 1 Læg en disc i og luk skuffen.**
Menuen kommer frem på TV skærmen.



Lyd-CD menu

MP3 menu

- 2** Tast **▲▼** for at vælge et nummer og tryk derefter på **PLAY**.
Afspilning starter.
Under afspilning vil det aktuelle nummers spilletid vises på displayet.
Afspilningen stopper ved slutningen af discen.

- 3** Tryk på **STOP** for at afbryde afspilning på ethvert andet tidspunkt.

Pause

- Tryk på **PAUSE/STEP** under afspilning.
- 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

- Tryk på **REPEAT** for at gentage det aktuelle nummer.
"Gentag nummer" (Repeat track) symbolet vises på menudisplayet.
- Tryk på **REPEAT** endnu en gang for at gentage alle numre på den aktuelle disc.
"Gentag alle" (Repeat All) symbolet vises på menudisplayet.
- Tryk på **REPEAT** en tredje gang for at forlade gentagefunktionen.
"Gentag off" (Repeat Off) symbolet vises på menudisplayet på skærmen.

Søg

- Tryk på **SKIP/SCAN** **◀◀** eller **▶▶** og hold knappen nede i ca. 20 sekunder under afspilning.
Afspilleren vil nu stå på søgefunktion.
- 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 menudisplayet på skærmen.
- Tryk på **PLAY** for at forlade søgefunktionen.

Tilfældig

- 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.
- 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

- Under afspilning af discen trykkes på **A-B** ved dit valgte udgangspunkt.
"Gentag" (Repeat) symbolet og "A -" vises på skærmmenuen.
- Tryk på **A-B** igen ved dit valgte slutpunkt.
"Gentag" (Repeat) symbolet og "A B" vises på skærmmenuen, og afspilning af sekvensen begynder automatisk.
- 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 flerkanaals- lydafspilning fra to normale stereohøjttalere i stedet for de fem eller flere højttalere, som normalt kræves for at lytte til flerkanaalslyd fra et hjemmebiograf-system.

- Tryk på **SOUND** for at vælge "3D SUR" under afspilning.
- Tryk på **SOUND** igen for at slukke for 3D Surround effekten og vælge "NORM".

Ændring af Lydkanalen

Tryk på **AUDIO** gentagne gange under afspilning for at lytte til en forskellig lydkanal (**STEREO**, **VENSTRE** eller **HØJRE**).

Programmeret Afspilning

Programmeret afspilning af CD og MP3 Disc

Programmering gør det muligt for dig at lagre dine favoritnumre på den enkelte disc i afspillerens hukommelse.

Programmering kan lagre 32 numre (CD) eller 60 numre (MP3 disc).

1 Læg disken i og luk skuffen.

Menuen vises på TV skærmen.

2 Tryk på PROGRAM under afspilning, eller når afspilleren er stoppet for at benytte Programredigering funktionen.

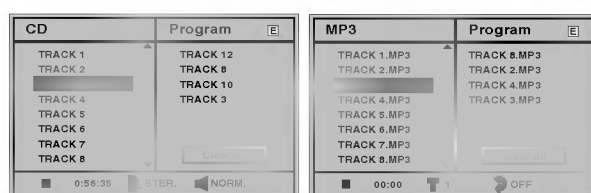
Bogstavet **[E]** vil komme frem på højre side af ordet Program på den høje side af skærmmenuen.

N Bemærk

Tryk på PROGRAM for at forlade Programredigering funktionen; bogstavet **[E]** vil forsvinde.

3 Tast **▲/▼** for at vælge et nummer og tryk derefter på SELECT/ENTER for at placere det valgte nummer på programlisten.

4 Gentag trin 3 for at placere yderligere numre på programlisten.



Lyd-CD menu

MP3 menu

5 Tast **▶**.

Det sidst valgte indprogrammerede nummer fremhæves på programlisten.

6 Tast **▲/▼** for at vælge det nummer du ønsker at afspille.

Tryk på TITLE for at gå til den næste side.

Tryk på MENU for at gå til den foregående side.

7 Tryk på PLAY for at starte.

Afspilning starter i den rækkefølge, som du har programmeret numrene, og "PROG" kommer frem på displayet. Afspilning standser, når det sidste programmerede nummer på programlisten er blevet afspillet.

Gentag programmerede numre

- Tryk på REPEAT for at gentage det aktuelle nummer. "Gentag nummer" (Repeat track) symbol vises på skærmmenuen.
- Tryk på REPEAT en gang mere for at gentage alle numrene på programlisten. "Gentag alle" (Repeat All) symbolet vises på skærmmenuen.
- Tryk på REPEAT en tredje gang for at forlade gentagefunktionen. "Gentag Off" (Repeat Off) symbolet vises på skærmmenuen.

Slet et Nummer fra Programlisten

- 1 Tryk på PROGRAM under afspilning, eller når afspilleren er stoppet for at benytte Programredigering funktionen. Bogstavet **[E]** vil komme frem.
- 2 Tast **▶** for at gå til programlisten.
- 3 Benyt **▲/▼** for at vælge det nummer, som du ønsker at slette fra programlisten.
- 4 Tryk på CLEAR. Nummeret vil blive slettet fra programlisten.

Slet hele Programlisten

- 1 Følg trin 1-2 af "Slet et nummer fra programlisten" ovenfor.
- 2 Benyt **▲/▼** til at vælge "Clear All", og tryk derefter på SELECT/ENTER. Hele programmeringen for den pågældende disc vil blive slettet. Programmeringen slettes også, når disken fjernes.

For at vende tilbage til normal afspilning fra programmeret afspilning

Tryk på PROGRAM og hold knappen nede, indtil "PROG." indikatoren forsvinder i displayet.

Yderligere Information

Lagring af Seneste Indstilling

Denne afspiller husker den seneste indstilling for den seneste DVD du har set. Indstillinger forbliver i hukommelsen, selv om du fjerner discen fra afspilleren eller slukker for afspilleren. Hvis du lægger en disc i, hvis indstillinger er lagret i hukommelsen, vil den seneste slutindstilling.



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 saven har været aktiveret i ca. fem minutter, slukker DVD-afspilleren automatisk sig selv.

Indstilling af Videofunktion

- Ved visse DVD'er kan billedet flimre under afspilning, eller der forekommer myldrende prikker i lige linjer. Det betyder at den vertikale opløsning eller linjespringsforholdene ikke passer helt sammen med DVD'en. I dette tilfælde kan billedkvaliteten forbedres ved at ændre videofunktion.
- For at ændre videofunktionen, tryk på DISPLAY og hold knappen nede i ca. 3 sekunder under afspilning af discen. Nummeret på ændret videofunktion vises på TV skærmen. Tjek om billedkvaliteten er forbedret. Du kan gentage den ovenstående procedure, indtil den ønskede billedkvalitet er opnået.
- Proceduren for videofunktion er ændret; MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE4 → MODE5 → MODE1
- Hvis du slukker for strømmen, vil videofunktionen være tilbage i den oprindelige indstilling (MODE1).

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

Knapperne **POWER**, **PROG.**(▲▼), **VOL**(◀▶), **MUTE** og **TV AV** på fjernbetjeningen aktiveres, så de kan regulere LG TV.

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 på Kode 2, hold samtidigt både knappen **TV** og nummerknappen "2" nede på fjernbetjeningen. (Hvis fjernbetjeningens batterier udskiftes, mens fjernbetjeningen er indstillet på Kode 2, vender indstillingen tilbage til Kode 1.)
- For igen at indstille fjernbetjeningen på Kode 1, hold samtidigt både knappen **TV** og nummerknappen "1" nede på fjernbetjeningen.



Bemærk

Hvis fjernbetjeningen ikke betjener lige netop dit TV, så prøv den anden kode eller brug den fjernbetjening, der oprindeligt fulgte med LG TV'et.

På grund af de mange forskellige koder som producenterne anvender, kan VORES FIRMA ikke garantere, at fjernbetjeningen kan betjene hver model af LG TV.

Yderligere Information

Bemærkning om MP3 Discs

Angående MP3

- En MP3 fil er lyddata komprimeret ved at benytte MPEG1 (audio layer-3 file-coding scheme). Vi kalder filer, som har ".mp3" filudvidelse "MP3 filer".
- Afspilleren kan ikke aflæse en MP3 fil, som har en filudvidelse ud over ".mp3".
- Afspilleren kan ikke aflæse en falsk MP3 fil som har en "mp3" filudvidelse.

MP3 disc anvendelige på denne afspiller er begrænset til følgende:

1. Samplingfrekvens / kun 44.1kHz
2. Bit rate / inden for 32 - 320kbps
3. CD-R fysisk format bør være "ISO 9660"
4. Hvis du indspiller MP3 filer ved hjælp af software, som ikke kan lave et FIL SYSTEM, for eksempel "Direct-CD" osv., er det umuligt at afspille MP3 filer. Vi anbefaler derfor at du benytter "Easy-CD Creator", som laver et ISO9660 filsystem.
5. En single session disc kræver MP3 filer i det første nummer. Hvis der ikke er en MP3 fil i det første nummer, kan afspilleren ikke spille MP3 filer. Hvis du ønsker at afspille MP3 filer, formatter al data på discen eller benyt en ny.
6. Vi anbefaler ikke at benytte CD-RW discs. Benyt venligst kun færdige CD-R discs.
7. Filnavne skal indeholde 8 eller flere bogstaver og må indeholde ".mp3" udvidelse f.eks. "*****.MP3".
8. Benyt ikke specielle tegn så som "_ ?!><+*}{[@];\.," osv.
9. Det totale antal af filer på discen bør være mindre end 200.
10. Benyt 74 minutters CD-R discs (650M); benyt ikke 80 minutters CD-R (700M) software

Denne DVD-afspiller kræver at discs/indspilninger lever op til visse standarder for at opnå optimal afspilningskvalitet. Færdigindspillede DVD'er er automatisk sat til disse standarder. Der er mange forskellige typer af indspillelige CD-formater (inklusiv CD-R indeholdende MP3 filer).

Kunder bør også bemærke, at det kræver tilladelse at downloade MP3 filer og musik fra Internettet. Vores firma har ikke rettighed til at give en sådan tilladelse. En tilladelse bør altid opnås fra indehaveren af copyrightet.

Fejlfinding

Se i den følgende guide efter mulige årsager til et problem, inden du kontakter en reparatør.

Symptom	Årsag	Afhjælpning
Ingen strøm.	• Strømkablet er ikke tilsluttet.	• Sæt stikket (rigtigt) i kontakten.
Strømmen er tændt, men DVD-afspilleren virker ikke.	• Der er ingen disc i afspilleren.	• Læg en disc i. (Tjek at DVD eller, audio CD indikatoren på displayet lyser).
Intet billede.	• TVet er ikke indstillet til at modtage DVD output.	• Vælg den korrekte video input funktion på TVet, så billedet fra DVD-afspilleren kommer frem på skærmen.
	• Videokablet er ikke tilsluttet ordentligt.	• Slut videokablet (korrekt) til stikket på afspilleren.
	• Der er slukket for strømmen på det tilsluttede TV.	• Tænd for TVet.
Ingen lyd.	• Udstyret forbundet med lydkablet er ikke indstillet til at modtage DVD signaloutput.	• Vælg den korrekte input funktion på receiveren, så du kan lytte til lyden fra DVD-afspilleren.
	• Lydkablerne er ikke tilsluttet ordentligt.	• Slut lydkablet (korrekt) til stikkene på afspilleren.
	• Der er slukket for strømmen på udstyret forbundet med lydkablet.	• Tænd for udstyret forbundet med lydkablet.
	• Det digitale audio output er indstillet forkert.	• Indstil det digitale audio output rigtigt, og tænd for DVD-afspilleren igen ved at trykke på POWER.
Billedet er dårligt.	• Discen er beskidt.	• Rens discen.
DVD-afspilleren starter ikke afspilning	• Der er ingen disc sat i.	• Sæt en disc i (Tjek at DVD eller audio CD indikatoren i DVD-afspillerens display lyser).
	• En uanvendelig disc er sat i.	• Sæt en anvendelig disc i (Tjek disc type, farvesystem og regional kode).
	• Discen vender på hovedet.	• Placer discen med den korrekte side nedad.
	• Discen er ikke placeret inden for kanten.	• Placer discen korrekt i skuffen indenfor kanten.
	• Discen er beskidt.	• Rens discen.
	• Vurderingsniveauet (forældrekontrol) er aktivt.	• Fjern vurderingsfunktionen (forældrekontrollen) eller ændr vurderingsniveauet.
Fjernbetjeningen virker ikke ordentligt	• Fjernbetjeningen er ikke rettet mod DVD-afspillerens fjernbetjeningsføler.	• Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningsføleren på DVD-afspilleren.
	• Fjernbetjeningen er for langt fra DVD-afspilleren.	• Benyt fjernbetjeningen indenfor en afstand på 7 meter.
	• Der er en forhindring mellem fjernbetjeningen og DVD-afspilleren.	• Fjern forhindringen.
	• Batterierne i fjernbetjeningen er slidte.	• Udskift batterierne med nye.

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	MT Malta	TJ Tadjikistan
BH Bahrain	GR Grækenland	MU Mauritius	TK Tokelau
BI Burundi	GS S. Georgien og & S. Sandwich Islands.	MV Maldiverne	TM Turkmenistan
BJ Benin	GT Guatemala	MW Malawi	TN Tunesien
BM Bermuda	GU Guam (USA)	MX Mexico	TO Tonga
BN Brunei Darussalam	GW Guinea Bissau	MY Malaysia	TP Østtimor
BO Bolivia	GY Guyana	MZ Mozambique	TR Tyrkiet
BR Brasilien	HK Hong Kong	NA Namibia	TT Trinidad og Tobago
BS Bahamas	HM Heard og McDonald Islands	NC Ny Caledonien (Fransk)	TV Tuvalu
BT Bhutan	HN Honduras	NE Niger	TW Taiwan
BV Bouvet Island	HR Kroatien	NF Norfolk Island	TZ Tanzania
BW Botswana	HT Haiti	NG Nigeria	UA Ukraine
BY Hviderusland	HU Ungarn	NI Nicaragua	UG Uganda
BZ Belize	ID Indonesien	NL Holland	UK Det forenede kongerige
CA Canada	IE Irland	NO Norge	UM USA Mindre Yderlige Øer
CC Cocos (Keeling) Islands	IL Israel	NP Nepal	US USA
CF Den Centralafrikanske Republik	IN Indien	NR Nauru	UY Uruguay
CG Congo	IO Britisk-indisk Oceanien	NU Niue	UZ Uzbekistan
CH Schweiz	IQ Irak	NZ New Zealand	VA Vatikanstaten
CI Elfenbenskysten	IR Iran	OM Oman	VC Saint Vincent & Grenadines
CK Cook Islands	IS Island	PA Panama	VE Venezuela
CL Chile	IT Italien	PE Peru	VG Jomfruøerne (Britisk)
CM Cameroon	JM Jamaica	PF Polynesien (Fransk)	VI Jomfruøerne (USA)
CN Kina	JO Jordan	PG Papua Ny Guinea	VN Vietnam
CO Colombia	JP Japan	PH Philippinerne	VU Vanuatu
CR Costa Rica	KE Kenya	PK Pakistan	WF Wallis og Futuna Islands
CS Det tidligere Tjekkoslaviet	KG Kirgizien/Kyrgyzstan	PL Polen	WS Samoa
CU Cuba	KH Cambodia	PM Saint Pierre og Miquelon	YE Yemen
CV Cap Verde	KI Kiribati	PN Pitcairn Island	YT Mayotte
CX Juleøen	KM Comoros	PR Puerto Rico	YU Jugoslavien
CY Cypren	KN Saint Kitts & Nevis Anguilla	PT Portugal	ZA Sydafrika
CZ Tjekkiet	KP Nordkorea	PW Palau	ZM Zambia
DE Tyskland	KR Sydkorea	PY Paraguay	ZR Zaire
DJ Djibouti	KW Kuwait	QA Qatar	ZW Zimbabwe
DK Danmark	KY Cayman Islands	RE Reunion (Fransk)	
DM Dominica	KZ Kazakhstan	RO Rumænien	
DO Den Dominikanske Republik	LA Laos	RU Rusland	
DZ Algeriet	LB Libanon	RW Rwanda	
EC Ecuador	LC Sankt Lucia	SA Saudiarabien	
EE Estland		SB Salomonøerne	
EG Egypten		SC Seychelleerne	
EH Vestsahara		SD Sudan	

Specifikation

Generelt

Spændingskrav	AC 110-240V , 50/60 Hz
Strømforbrug	14W
Størrelse (ca.)	360 X 67 X 248 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	2.5 kg
Anvendelsesstemperatur	5°C til 40°C (41°F til 104°F)
Anvendelsessfugtighed	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 to 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

Videoudgang	1.0 Vp-p 75 Ω , negativ synk., RCA-stik x 1/SCART(TO TV)
Audioudgang (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA-stik x 1
Audioudgang (analog audio)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 330 Ω , RCA-stik (v, h) 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

MODELL : DVD5353



MP3



Les dette instruksjonsheftet nøye og fullstendig før dette produktet kobles til, brukes eller justeres.

Sikkerhetsforanstaltninger



ADVARSEL

FARE FOR ELEKTRISK
SJOKK MÅ IKKE ÅPNES



ADVARSEL: 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.



Utopstegnet 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.

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

ADVARSEL:

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 fordreid. 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 godkjennelse 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	9-10
Tilkobling av TV	9
Tilkobling av ekstrastyr	10
Før bruk	11-14
Generell forklaring	11
Skjermmeny	11
Grunninnstillinger	12-14
• Første gang du bruker DVD-spilleren din	12
• Grunninnstillinger Generell bruk	12
• Språk	12
• Bilde	12
• Lyd	13
• Annet	13
• Foreldrekontroll	14

Bruk

Bruk av DVD	15-17
Spille en DVD	15
Generelle funksjoner	15
• Bytte til annen TITTEL	15
• Bytte til annet KAPITTEL	15
• Langsom avspilling	15
• Stillbilde og avspilling av bilde for bilde	16
• Søk	16
• Tilfeldig avspilling	16
• Repeter	16
• Repeter A-B	16
• Tidssøk	16
• Zoom	16
• 3D Surround	17
• Markørsøk	17
Spesielle DVD funksjoner	17
• Sjekke innholdet på en DVD-video-plate	17
• Tittelmeny	17
• Platemeny	17
• Kameravinkel	17
• Endre lydsporet	17
• Tekster	17

Bruk med audio-CD og MP3-plate	18
Spille en audio-CD og MP3-plate	18
• Pause	18
• Bytte til et annet spor	18
• Repeter Spor/Alle/Av	18
• Søk	18
• Tilfeldig avspilling	18
• Repeter A-B	18
• 3D Surround	18
• Endre lydkanal	18
Programmert avspilling	19
Programmert avspilling med audio-CD og MP3-plate	19
• Repeter programmerte spor	19
• Slette et spor fra programlisten	19
• Slette hele programlisten	19
Tilleggsinformasjon	20-21
Minne	20
Skjermbeskytter	20
Bildeinnstillinger	20
Kontrollere TV-en	20
Merknader om MP3-plater	21

Referanse

Feilsøking	22
Liste over språkkoder	23
Listen over landskoder	24
Spesifikasjoner	25

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 plate)
	Audio CD (8 cm / 12 cm plate)

I tillegg kan denne enheten spille CD-R eller CD-RW-plater som inneholder lydspor eller MP3-filer.

Merknader

- Noen CD-R/RW-plater kan ikke spilles på denne enheten. Dette avhenger av befatningen til opptaksutstyret eller CD-R/RW-platen selv.
- Enheten kan ikke spille tomme CD-R/RW-plater eller plater som inneholder annen data enn MP3 eller CD-DA.
- 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 DVDer

Noen avspillingsfunksjoner kan være satt av programvareprodusentene. Da denne enheten spiller av plater i henhold til platens innhold som bestemt av programvareprodusenten, kan det hende at noen funksjoner ikke er tilgjengelige, eller at andre funksjoner er lagt til. Du må også lese instruksene som følger med DVD-platene. Det kan hende at noen DVD-plater som er laget for forretningsvirksomhet ikke kan spilles av på denne 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.



Merknad om DTS-kodede CD-plater

For å unngå eventuelle skader på lydsystemet bør du skru ned lyden før du starter avspillingen, og deretter justere lydstyrken gradvis opp. Pass på å holde den relativt svak. For å kunne nyte avspilling av DTS Digital Surround™, må du koble til et eksternt 5.1 kanal DTS Digital Surround™ dekodsystem til den digitale utgangen på enheten.

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 musikkstykke 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 audio-CD)

Deler av en film eller musikkstykke på en audio-CD. Hvert spor er tildelt et spornummer som gjør at du enkelt kan vinne ønsket spor.

Før bruk (Fortsatt)

Forhåndsregler

Behandling av enheten

Når enheten sendes

Det kan være greit å ta vare på den originale pappesken og innpakningsmaterialene. 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 fordreid 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.

For å holde overflaten ren

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. Platene 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

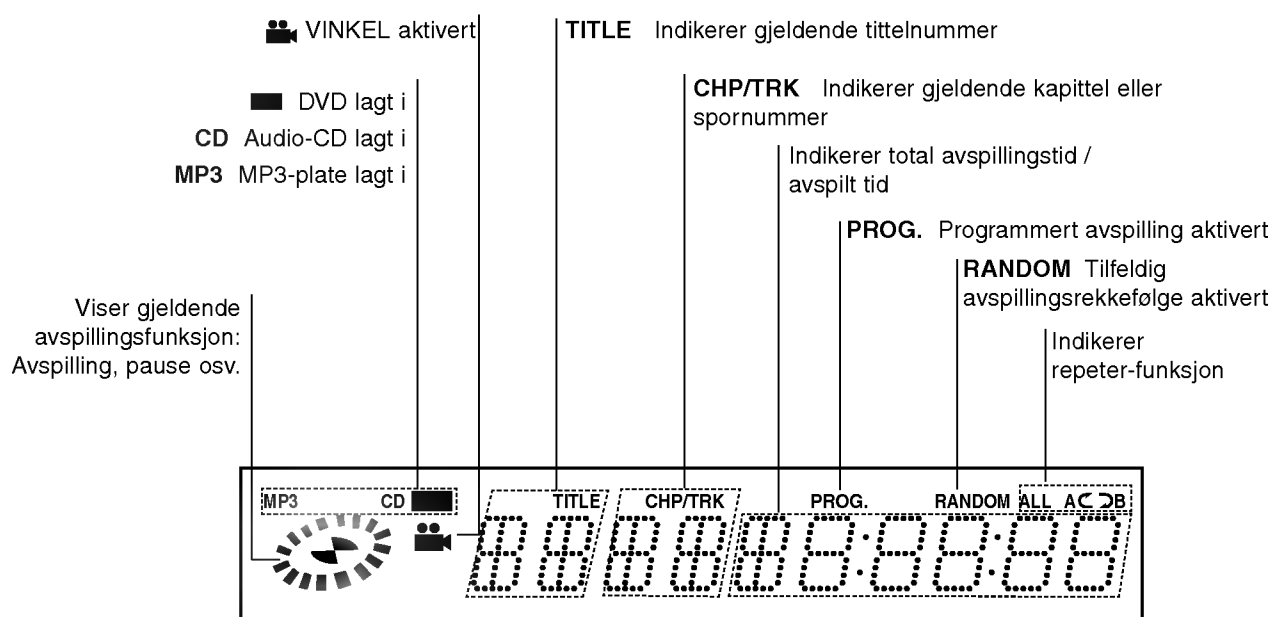
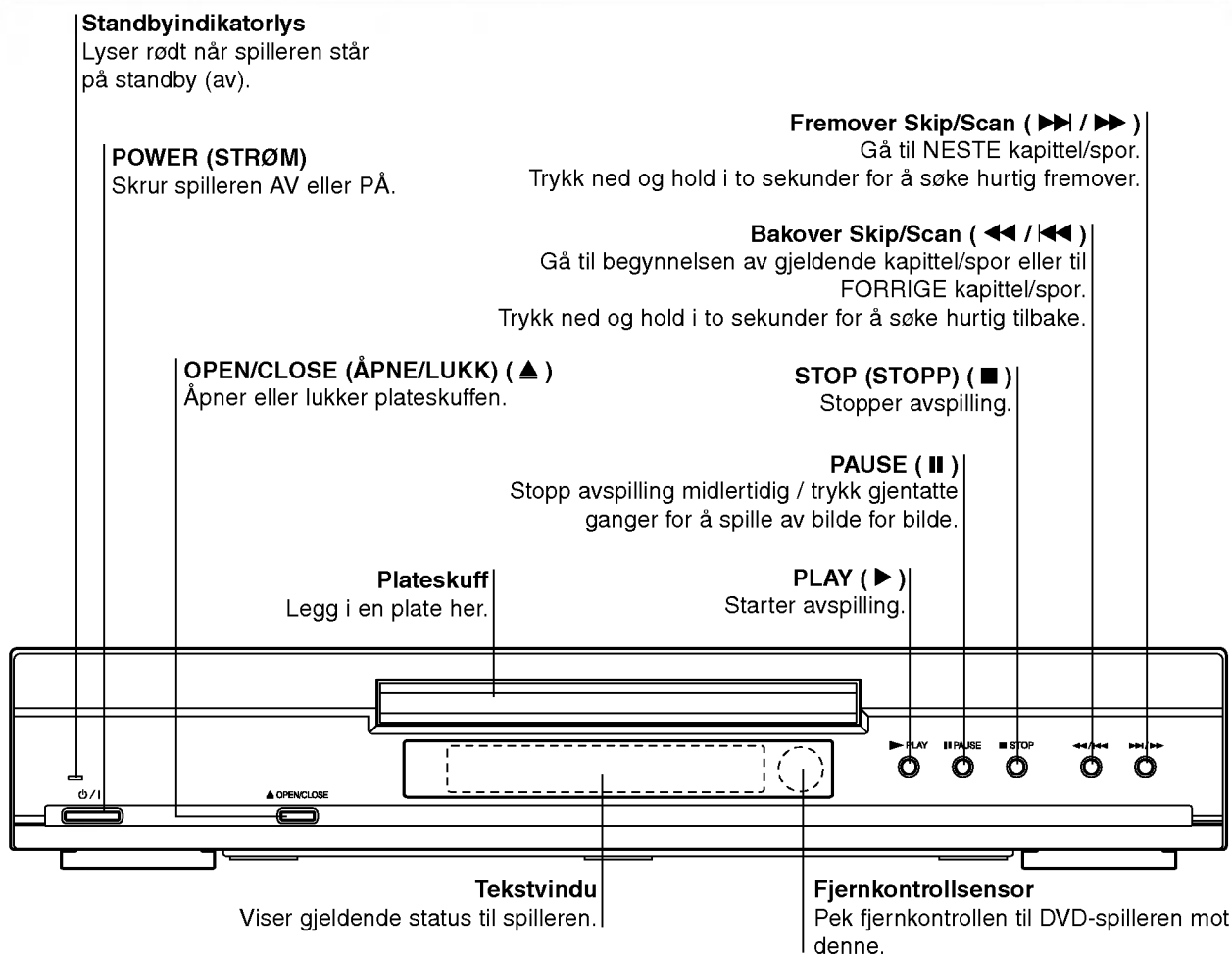


Audio CDer.



MP3 plate.

Frontpanelet og tekstvinduet



Fjernkontrollen

DVD/TV valgknapp
Velger hva fjernkontrollen skal styre.
(Se side 20).

POWER
Skrur DVD-spilleren AV eller PÅ.
Denne knappen er ikke tilgjengelig.

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.

Revers SLOW (◀) •
Langsom avspilling bakover.

PAUSE/STEP (||) •
Stopper avspilling midlertidig /
trykkes gjentatte ganger for
avspilling av bilde for bilde.

STOP (■) •
Stopper avspilling.

Fremover SLOW (▶) •
Langsom avspilling fremover.

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.

SOUND/MUTE
- Velger 3D SURROUND under
avspilling av plate.
- skrur av lyden på TV.

RETURN/TV AV
- Fjerner oppsettsmenyen.
- Velger AUX A/V signalkilde.

SELECT/ENTER
Bekrefter menyvalg.

TITLE
Viser tittelmenyen til platen hvis
tilgjengelig.

• **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
Aktiver eller fjern programmenyen.

CLEAR
Fjerner et spornummer på
programmenyen eller et merke på
MARKER SEARCH menyen.

• **REPEAT**
Gjentar kapittel, spor, tittel, alt.

• **A-B**
Gjentar sekvensen.

• **RANDOM**
Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge.

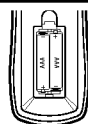
• **ZOOM**
Forstørr videobildet.

Bruksrekkevidde til fjernkontroll

Pek fjernkontrollen mot sensoren og trykk på knappene.

- **Avstand:** Omtrent 23 ft (7 m) fra fremsiden på sensoren
- **Vinkel:** Omtrent 30° i hver retning fra fremsiden av sensoren

Installasjon av batterier til fjernkontroll



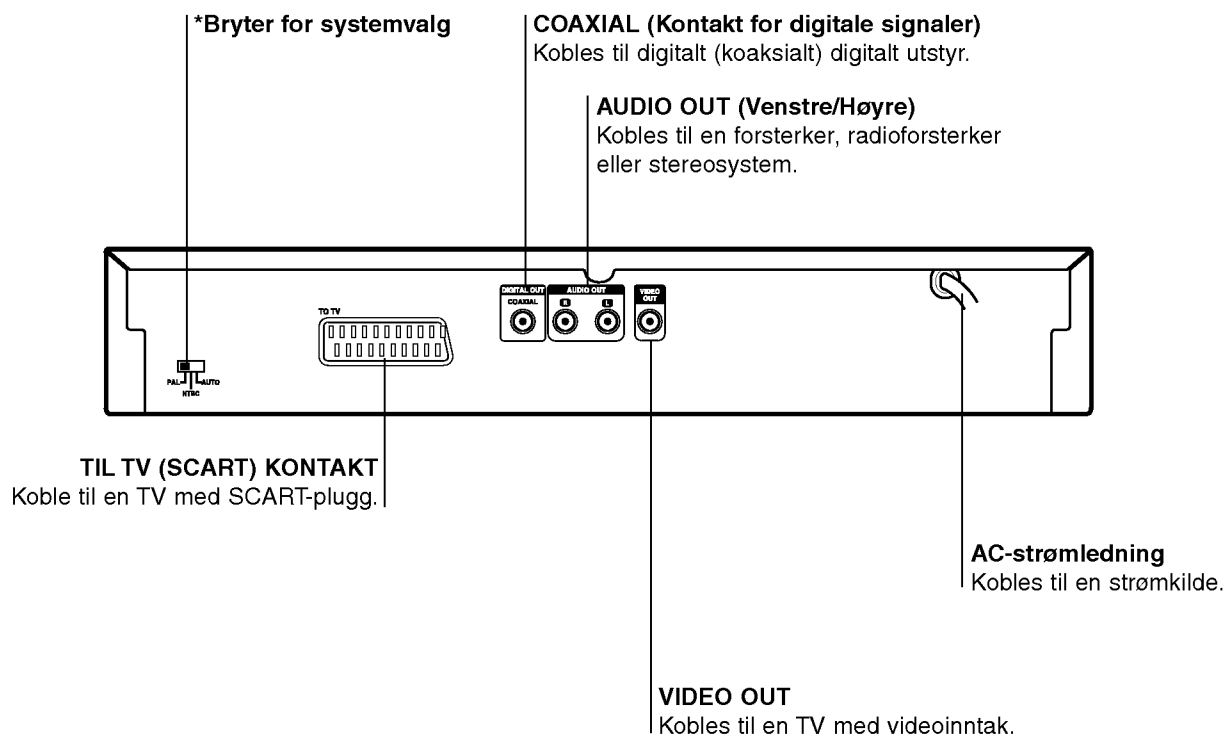
Fjern lokket til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen og legg i to R03 (størrelse AAA) batterier. Pass på at de legges i med + og - i riktig retning.



Advarsel

Du må ikke blande gamle og nye batterier. Du må heller ikke blande forskjellige batterityper (vanlig, alkaliske osv.).

Bakpanelet



* Bryter for systemvalg

Du kan se på både NTSC og PAL plater. Ved hjelp av bryteren for systemvalg kan du velge riktig system.

PAL: Velges når DVD-spillere er koblet til en PAL-TV.

NTSC: Velges når DVD-spillere er koblet til en NTSC-TV.

AUTO: Velges når DVD-spillere er koblet til en TV som kan vise begge systemer.

- Hvis bryteren ikke sammenfaller med systemet til TV-en din kan det hende at fargene ikke vises riktig.
- Du må stille systemvalg-bryteren når strømmen er skrudd av.



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

- Pass på at DVD-spilleren er koblet direkte til TV-en. Sett TV-en på riktig kanal.
- 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.

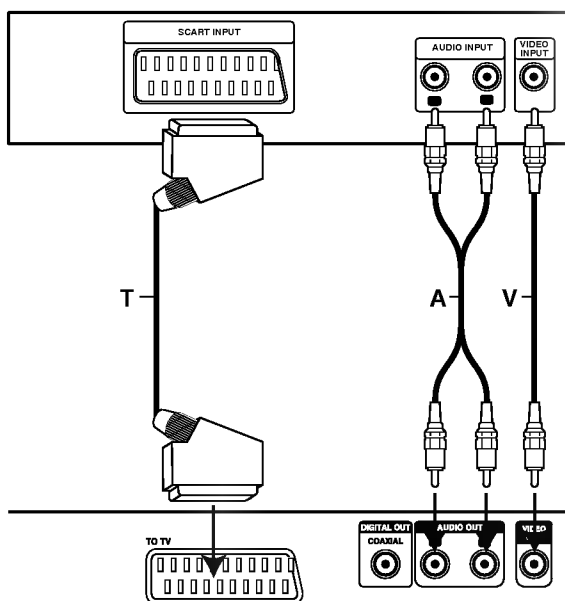
Tilkobling av video

- 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 lydkabler.

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 (Fortsatt)

Tilkobling av ektrautstyr

Tilkobling av en forsterker med to kanals analog stereo eller Dolby Surround

Koble venstre og høyre AUDIO OUT-plugger til DVD-spillerens høyre og venstre kontakter på TV-en (A) ved hjelp av medfølgende lydkabler.

Tilkobling av forsterker med to kanals digital stereo (PCM) eller til en Audio / Video-radio-forsterker med flerkanals dekode (Dolby Digital™, MPEG 2 or DTS)

1 Koble en av DVD-spillerens DIGITAL AUDIO OUT-kontakter (COAXIAL X) til tilsvarende kontakt på forsterkeren din. Bruk en alternativ digital (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.

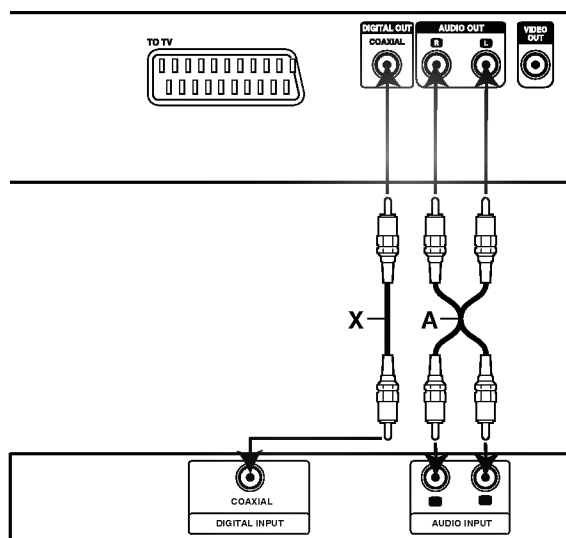
Advarsel:

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.

Baksiden av DVD-spiller



Forsterker (Radioforsterker)

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 **▲** eller **▼** for å velge et element.
Det valgte elementet vil fremheves.

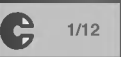
3 Trykk **◀** eller **▶** for å endre verdien til et element.
Du kan også bruke nummertastene til å velge nummer (for eksempel tittelnummer). Noen funksjoner krever at du trykker **SELECT/ENTER** for å aktivere valget.

Ikoner som midlertidig viser status

	Repeter tittel
	Repeter kapittel
	Repeter A-B
	Repeter 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		Viser gjeldende tittelnummer og totalt antall titler, og bytter til ønsket tittelnummer.	◀ / ▶ , eller nummertast, SELECT/ENTER
Kapittelnummer		Viser gjeldende kapittelnummer og totalt antall kapitler, og bytter til ønsket kapittelnummer.	◀ / ▶ , eller nummertast, SELECT/ENTER
Tid søk		Viser spilt tid, og lar deg søke direkte til et spesielt tidspunkt.	Nummertast, SELECT/ENTER
Avspillingsspråk og digital lydsign almodus		Viser gjeldende språk på filmen, kanalnummeret og endring av innstilling.	◀ / ▶
Tekstspråk		Viser gjeldende språk på teksten og endring av innstilling.	◀ / ▶
Vinkel		Viser gjeldende vinkelnummer og total antall vinkler, og endring av vinkelnummer.	◀ / ▶
Lyd		Viser gjeldende lydfunksjon og endring av innstilling.	◀ / ▶

Før bruk (Fortsatt)

Grunninnstillinger

Du kan lage dine egne personlige innstillinger på spilleren.

Første gang du bruker DVD-spilleren din

Første gangen du har koblet til DVD-spilleren din vil skjermmenyen spørre deg om hvilket språk du vil bruke på DVD-spilleren. Velg et språk ved hjelp av ▲/▼, deretter trykker du SELECT/ENTER.

Denne operasjonen endrer språket som brukes på skjermmenyen og oppsettsmenyen.



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 firesifrete nummeret i henhold til listen over språkkoder på side 23. 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**.



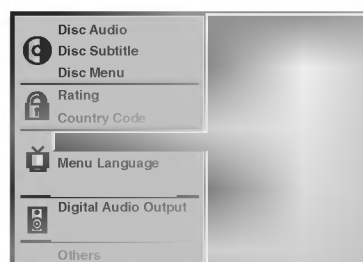
Bilde

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 du har koblet til en vanlig 4:3 TV. Filmen vises med bildet strukket ut slik at de fyller hele skjermen. Begge sidekantene på bildet blir kuttet av.

16:9 Wide: Velges når du har koblet til en 16:9 bred TV.

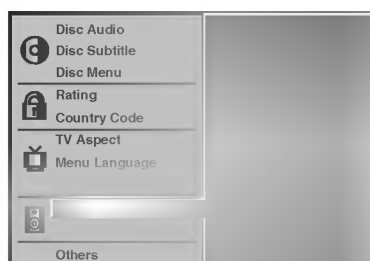


Før bruk (Fortsatt)

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 dekoder (eller en forsterker eller annet utstyr med en Dolby Digital dekoder).

Stream/PCM: Velg "Stream/PCM" hvis du koblet DVD-spillerens DIGITAL OUT kontakt til en forsterker eller annet utstyr med en DTS dekoder, Dolby Digital dekoder eller MPEG dekoder.

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 opptakssystem.

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.

Annet

Du kan endre innstillingene til DRC og Vokal.

- 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 lydens klarhet. Aktiver DRC for å få denne effekten.

Vokal [Vocal]

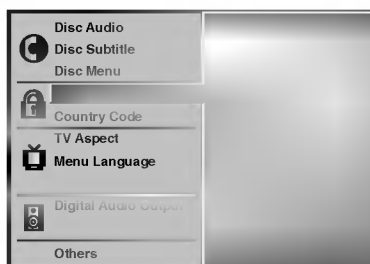
Sett Vocal til På kun hvis du spiller av en flerkanals karaoke-DVD. Karaokekanalene på platen vil mikses til normal stereolyd.

Før bruk (Fortsatt)

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 stopp. 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 24.).



- 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.



Merk

Du må bekrefte det firesifrete passordet når koden endres (se "Endre den firesifrete koden" nedenfor).

Endre den firesifrete koden

- Følg trinnene 1-2 som på venstre side (Aldersgrense).
- Skriv inn den gamle koden, deretter trykker du SELECT/ENTER.
- Velg Endre [Change] ved hjelp av ▲/▼ knappene, deretter trykker du SELECT/ENTER.
- Skriv inn den nye firesifrete koden, deretter trykker du SELECT/ENTER.
- Skriv inn nøyaktig samme kode enda en gang, og bekreft ved å trykke SELECT/ENTER.
- 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.

- Trykk SETUP for å aktivere oppsettsmenyen.
- Bruk nummertastene til å skrive inn den seksifrete koden "210499."
Det firesifrete passordet er slettet. "P CLr" vises på tekstvinduet. Denne meldingen vises hvis plateskuffen er lukket og vil være på tekstvinduet helt til du bruker en annen funksjon.
- Skriv inn en ny kode som beskrevet til venstre (rangering).

Bruk av DVD

Spille en DVD

Starte avspilling

- Skru på TV-en og velg den signalkilden DVD-spilleren er koblet til.
- Hvis du vil høre på lyden fra en annen lydkilde skru du på lydkilden og velger den inngangen hvor DVD-spilleren er koblet til.

1 Trykk OPEN/CLOSE for å åpne plateskuffen.

2 Legg platen du vil se på i skuffen med merkelappen opp.

Hvis du legger i en tosidig DVD-plate må du passe på at du legger den siden du vil spille opp.

3 Trykk OPEN/CLOSE for å lukke skuffen.

READING vises på skjermen, og avspillingen starter automatisk. Hvis avspillingen ikke starter trykker du PLAY.

I noen tilfeller vil menyen til platen vises i stedet.

Når menyskjermen vises

Hvis du legger i en DVD som inneholder en meny kan menyskjermen vises først.

Bruk     til å velge den tittelen / kapittelet du vil se på, deretter trykker du SELECT/ENTER for å starte avspillingen.

Trykk TITLE eller MENU for å gå tilbake til menyskjermen.

Merknader

- Hvis du har aktivert foreldrekontrollen og platen ikke er innenfor den satte rangeringen (ikke autorisert) må du først skrive inn den firesifrede koden og / eller platen må autoriseres (se "Foreldrekontroll", på side 14).
- DVD-plater kan ha en regionskode.
- Spilleren din vil ikke spille plater med annen regionskode enn det spilleren din har. Regionskoden for denne spilleren er 2.

Generelle funksjoner

Merk

Hvis ikke annet er indikert gjøres alle operasjoner med fjernkontrollen. Noen operasjoner kan foretas med oppsettsmenyen.

Bytte til en annen TITTEL



Hvis en plate har mer enn en tittel kan du bytte til en annen tittel på følgende måte:

- Trykk DISPLAY når avspillingen er stoppet. Deretter trykker du nummertasten (0-9) for å velge et tittelnummer.

Bytte til et annet KAPITTEL



Hvis en plate har mer enn ett kapittel kan du bytte til et annet kapittel på følgende måte:

- Trykk SKIP/SCAN  eller  under avspilling for å velge neste kapittel eller for å gå til begynnelsen av gjeldende kapittel.
- Trykk  raskt to ganger for å gå tilbake til forrige kapittel.
- For å gå direkte til et annet kapittel mens du spiller av en DVD-plate trykker du DISPLAY. Så trykker du   for å velge C (chapter). Deretter skriver du inn kapittelnummeret ved hjelp av nummertastene (0-9).

Merk

For to-sifrede nummer må du trykke knappene raskt etter hverandre.

Langsom avspilling

- 1 Trykk SLOW  eller  under avspilling. Spilleren vil aktivere SLOW-funksjonen.
- 2 Bruk SLOW  eller  for å velge den farten du ønsker:  1/16,  1/8,  1/4 eller  1/2 (bakover), eller  1/16,  1/8,  1/4 eller  1/2 (fremover).
- 3 Trykk PLAY for å gå ut av denne funksjonen.

Bruk av DVD

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.

Søk

- 1 Trykk og hold ned SKIP / SCAN eller i omtrent to sekunder under avspilling. Spilleren aktiverer nå SEARCH-funksjonen.
- 2 Trykk og hold ned SKIP / SCAN eller gjentatte ganger for å velge ønsket fart: X2, X4, X16, X100 (bakover) eller X2, X4, X16, X100 (fremover).
- 3 Trykk PLAY for å deaktivere SEARCH-modus.

Tilfeldig avspilling

- 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.

Repeteer



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.

Repeteer A-B



For å repetere en sekvens i en tittel:

- 1 Trykk A-B på det startpunktet du ønsker. A- vises kort på TV-skjermen.
- 2 Trykk A-B på det sluttunktet du ønsket. A-B vises kort på TV-skjermen og den valgte sekvensen begynner på nytt (a-b repeat vises på spillerens tekstvindu).
- 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 Tidssøkeikonet 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.

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.
- Det kan hende zoom-funksjonen ikke fungerer på scener med flere vinkler.

Bruk av DVD

Generelle funksjoner (fortsatt)

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".

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-platene kan inneholde menyer som lar deg aktivere spesielle funksjoner. For å bruke platens meny trykker du MENU. Deretter trykker du den nummertasten som tilsvarer det elementet du vil aktivere. Alternativt kan du bruke ◀▶/▲/▼ til å merke valget ditt, deretter trykker du 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 sekvenser som er spilt inn med flere kameravinkler vil et ikon for dette blinke i tekstvinduet. Du kan deretter endre kameravinkel etter ønske.

- 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.

Tekster



Trykk SUBTITLE gjentatte ganger under avspilling for å se de forskjellige tekstspråkene.



Merk

Hvis ☹ vises er funksjonen ikke tilgjengelig på platen.

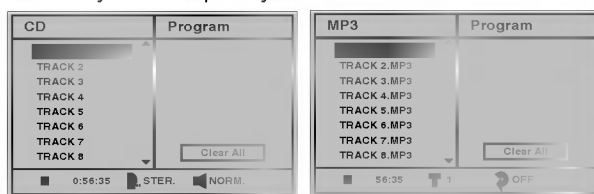
Bruk med audio-CD og MP3-plate

Spille en audio-CD og MP3-plate

DVD-spilleren kan spille av opptak i MP3-format på CD-ROM, CD-R eller CD-RW-plater.

Les merknadene om MP3-opptak på side 21 før du spiller av MP3-opptak.

- 1** Legg i en plate og lukk skuffen.
Menyen vises på skjermen.



Audio-CD meny

MP3 meny

- 2** Trykk **▲▼** for å velge et spor og trykk deretter **PLAY**.

Avspillingen starter.

Under avspillingen vil brukt avspillingstid til det gjeldende sporet vises i tekstvinduet.

Avspillingen stopper på slutten av platen.

- 3** Trykk **STOP** for å stoppe avspillingen når som helst.

Pause

- Trykk **PAUSE/STEP** under avspillingen.
- 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

- Trykk **REPEAT** for å gjenta det sporet som spilles av. Ikonet Repeter Spor vises på menyskjermen.
- Trykk **REPEAT** enda en gang for å gjenta alle sporene på platen som står i enheten. Ikonet Repeter Alle vises på menyskjermen.
- Trykk **REPEAT** en tredje gang for å avslutte Repeter-funksjonen. Ikonet Repeter Av vises på menyskjermen.

Søk

- Trykk og hold ned **SKIP/SCAN** **◀◀** eller **▶▶** i cirka to sekunder under avspillingen. Spilleren vil aktivere **SEARCH**-funksjonen.
- Trykk og hold **SKIP/SCAN** **◀◀** eller **▶▶** gjentatte ganger for å velge ønsket fart: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8** (bakover) eller **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8** (fremover).
- Søkefart og retning vises på menyskjermen.
- Trykk **PLAY** for å avslutte **SEARCH**-funksjonen.

Tilfeldig avspilling

- 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.
- Trykk **RANDOM** gjentatte ganger til **RANDOM** eller "RAND." forsvinner fra tekstvinduet for å avslutte funksjonen.

Repeteer A-B

For å repetere en sekvens.

- Trykk **A-B** på det startpunktet du ønsker. Repeatikonet og "A" vises kort på menyskjermen.
- Trykk **A-B** på det sluttunktet du ønsket. Repeatikonet og "A-B" vises kort på menyskjermen og den valgte sekvensen spilles gjentatte ganger.
- 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.

- Trykk **SOUND** for å velge "3D SUR" under avspilling.
- For å deaktivere 3D Surroundeffekten trykker du **SOUND** på nytt og velger "NORM".

Endre lydkanal

Trykk **AUDIO** gjentatte ganger under avspilling for å lytte til en annen lydkanal (**STEREO**, **VENSTRE** eller **HØYRE**).

Programmert avspilling

Programmert avspilling med audio-CD og MP3-plate

Programmeringsfunksjonen lar deg lagre favorittsporene dine til en spesiell plate i minnet til spilleren.

Programmet kan inneholde 32 spor (audio-CD) eller 60 spor (MP3-plate).

1 Legg i platen og lukk skuffen.

Menyen vises på TV-skjermen.

2 Trykk PROGRAM under avspilling eller når den er stoppet for å aktivere programredigeringsfunksjonen.

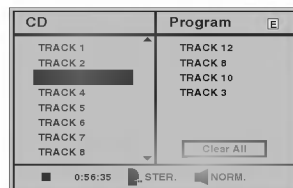
[E]-merket vises til høyre for ordet Program på høyre side av skjermen.

Merk

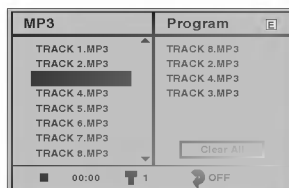
Trykk PROGRAM for å avslutte programredigeringsfunksjonen.

3 Trykk ▲/▼ for å velge et spor, deretter trykker du SELECT/ENTER for å legge til det valgte sporet på programlisten.

4 Gjenta trinn 3 for å legge ytterligere spor til på programlisten.



Audio-CD meny



MP3 meny

5 Trykk ►.

Det siste programmerte sporet du valgte er uthøvet på programlisten.

6 Trykk ▲/▼ for å velge det sporet du vil begynne å spille.

Trykk TITLE for å gå til neste side.

Trykk MENU for å gå til forrige side.

7 Trykk PLAY for å starte.

Avspillingen starter i den rekkefølgen du programmerte sporene, og "PROG." vises på displayet. Avspillingen stopper når det siste programmerte sporet på programlisten er avspilt.

For å gå tilbake fra programmert til vanlig avspilling

Trykk og hold ned PROGRAM til "PROG." indikatoren forsvinner fra tekstvinduet.

Repetér programmerte spor

- Trykk REPEAT for å gjenta det sporet som spilles av. Ikonet Repeter Spor vises på menyskjermen.
- Trykk REPEAT enda en gang for å gjenta alle sporene på programlisten. Ikonet Repeter Alle vises på menyskjermen.
- Trykk REPEAT en tredje gang for å avslutte Repeter-funksjonen. Ikonet Repeter Av vises på menyskjermen.

Slette et spor fra programlisten

- 1 Trykk PROGRAM under avspilling eller når enheten er stoppet for å aktivere programredigeringsfunksjonen. [E]-merket vises.
- 2 Trykk ► for å flytte deg til programlisten.
- 3 Bruk ▲/▼ til å velge det sporet du vil slette fra programlisten.
- 4 Trykk CLEAR. Sporet vil så slettes fra programlisten.

Slette hele programlisten

- 1 Følg trinnene 1-2 under "Slette et spor fra programlisten" som ovenfor.
- 2 Bruk ▲/▼ til å velge "Clear All" (slett alle), deretter trykker du SELECT/ENTER. Hele programlisten til platen vil slettes. Programmene slettes også når platen tas ut av enheten.

Tilleggsinformasjon

Minne



Denne spilleren husker innstillingene du gjorde for den siste platen du så på. Innstillingene holder seg selv om du fjerner platen fra spilleren eller skruer spilleren av. Hvis du legger i en plate hvor innstillingene er programmert vil de siste innstillingene hentes frem.

Merk

- Innstillingene lagres i minnet slik at de kan brukes når som helst.
- Denne spilleren husker ikke innstillingene til en plate hvis du skruer 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 skruer DVD-spilleren seg automatisk av.

Bildeinnstillinger

- På noen plater kan det hende at bildet flimrer eller du ser punkter på de rette linjene. Dette betyr at den vertikale interpolasjonen eller de-interlace ikke stemmer perfekt med platen. Hvis dette er tilfelle kan bildekvaliteten forbedres ved å endre bildeinnstilling.
- Trykk og hold ned DISPLAY i cirka tre sekunder for å endre bildeinnstilling. Du ser da nummeret til den endrede bildeinnstillingen på TV-skjermen. Sjekk om bildekvaliteten er forbedret. Du kan gjenta denne prosedyren til du får den bildekvaliteten du ønsker.
- Bildeinnstillingene endres i følgende rekkefølge; MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE4 → MODE5 → MODE1
- Hvis du skruer av strømmen vil bildeinnstillingen gå tilbake til utgangspunktet (MODE1).

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 **POWER, PR/CH(▲▼), VOL(◀▶), MUTE** og **TV AV-**knappene på fjernkontrollen aktiveres når du styrer LG TV-en.

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 fabrikk.
- Hvis du ikke kan styre LG TV-en din, setter du fjernkontrollen til kode 2.
- For å sette fjernkontrollen til kode 2 holder du nede TV-knappen og "2" nummertasten på fjernkontrollen. (Hvis du bytter ut batteriene på fjernkontrollen mens den er satt til kode 2, vil den gå tilbake til kode 1.)
- For å sette fjernkontrollen tilbake til kode 1 holder du nede TV-knappen og "1" nummertasten på fjernkontrollen.

Merknader

Hvis fjernkontrollen ikke fungerer på din TV kan du forsøke med en annen kode eller bruke fjernkontrollen som fulgte med din LG TV.

Da produsenter bruker en rekke forskjellige koder kan ikke VÅRT SELSKAP garantere at fjernkontrollen fungerer på alle LG TV modeller.

Tilleggsinformasjon

Merknader om MP3-plater

Om MP3

- En MP3-fil er lyddata som er komprimert ved hjelp av MPEG1, et trelags filkodingsskjema. Vi kaller filer med filendelsen ".mp3" for "MP3-filer".
- Spillerne kan ikke lese en MP3-fil som har annen filendelse enn ".mp3".
- Spilleren kan ikke lese falske MP3-filer med filendelsen ".mp3".

MP3-plater som er kompatible med denne spilleren er begrenset på følgende måter:

1. Samplefrekvens / kun ved 44.1kHz
2. Bit rate / innenfor 32 - 320kbps
3. Det fysiske formatet til CD-R-platen bør være "ISO 9660"
4. Hvis du tar opp MP3-filer med programvare som ikke lager et FILSYSTEM, som for eksempel "Direct-CD" osv. kan du ikke spille av MP3-filene. Vi anbefaler derfor at du bruker "Easy-CD Creator", som lager et ISO9660 filsystem.
5. En enkel plate krever at det finnes MP3-filer i det første sporet. Hvis det ikke er en MP3-fil i det første sporet kan den ikke spille MP3-filer. Hvis du ønsker å spille av MP3-filer må du formatere alle data på platen, eller bruke en ny plate.
6. Vi anbefaler ikke at du bruker CD-RW-plater. Vennligst bruk kun fullførte CD-R-plater.
7. Filnavn bør være 8 tegn eller mindre, og må ha endelsen ".mp3", for eksempel "*****.MP3".
8. Du må ikke bruke spesialtegn som "_?!><+*}{[@];/.," osv.
9. Totalt antall filer på platen bør være mindre enn 200.
10. Bruk 74-minutts CD-R-plater (650Mb). Du må ikke bruke 80-minutts CD-R (700Mb) programvare.

Denne DVD-spilleren krever at platene / opptakene imøtekommer visse tekniske standarder for å kunne oppnå maksimal kvalitet på avspillingen. Forhåndsinnspilte DVDer er automatisk laget etter disse standardene. Det finnes mange forskjellige typer plateformat man kan ta opp på (inkludert CD-R med MP3-filer).

Kunder bør også merke seg at det kreves tillatelse for å kunne laste ned MP3-filer og musikk fra Internett. Vårt selskap har ingen myndighet til å kunne gi en slik tillatelse. Tillatelse må alltid søkes fra opphavspersonen.

Feilsøking

Sjekk den følgende oversikten for mulige løsninger på problemer før du sender enheten til service.

Symptom	Årsak	Rettelse
Ingen strøm	Strømledningen er trukket ut.	Sett strømledningen godt i veggstøpslet.
Strømmen er på, men DVD-spilleren fungerer ikke.	Ingen plate er lagt i.	Legg i en plate. (Sjekk at DVD eller audio-CD indikatoren i tekstvinduet lyser.)
Ingen bilde.	TV-en er ikke stilt inn til å motta DVD-signaler.	Velg riktig bildekilde på TV-en slik at DVD-spilleren vises på skjermen.
	Videokabelen er ikke satt godt i.	Sett videokabelen godt i kontaktene.
	TV-en som er koblet til er skrudd av.	Skru på TV-en.
Ingen lyd.	Utstyret som er koblet til med lydkabelen er ikke satt til å motta DVD-signaler.	Velg riktig lydkilde på forsterkeren slik at du kan høre lyden fra DVD-spilleren.
	Lydkablene er ikke satt godt i.	Sett lydkabelen godt i kontaktene.
	Strømmen på utstyret som er koblet til med lydkabelen er skrudd av.	Skru på utstyret som er koblet til med lydkabelen.
	Digital Audio Output er satt i feil stilling.	Sett Digital Audio Output til riktig stilling, deretter skrur du DVD-spilleren på ved å trykke POWER.
Dårlig bildekvalitet.	Platen er skitten.	Rengjør platen.
DVD-spilleren starter ikke avspillingen.	Ingen plate er lagt i.	Legg i en plate (Sjekk at DVD eller audio-CD indikatoren i tekstvinduet lyser.)
	En plate som ikke kan spilles er lagt i.	Legg i en plate som kan spilles. (Sjekk platetype, fargesystem og regionskode.)
	Platen er lagt i opp ned.	Legg i platen med avspillingssiden ned.
	Platen er ikke lagt i plateholderen.	Legg platen i skuffen riktig i holderen.
	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Aldersgrensen er satt.	Avbryt rangeringsfunksjonen eller endre grensen.
Fjernkontrollen fungerer ikke riktig.	Du peker ikke fjernkontrollen rett mot sensoren på DVD-spilleren.	Pek fjernkontrollen rett mot sensoren på DVD-spilleren.
	Fjernkontrollen er for langt unna DVD-spilleren.	Bruk fjernkontrollen innenfor en rekkevidde av omtrent 23 fot (7 m).
	Det er en hindring mellom fjernkontrollen og DVD-spilleren.	Fjern hindringen.
	Batteriene på fjernkontrollen er flate.	Sett i nye batterier.

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	Twi
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	Ekvatorialsk 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	Hviterussland	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	Tsjekkiske 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)	360 X 67 X 248 mm (b/h/d)
Masse (omtrentlig)	2.5 kg
Brukstemperatur	5°C til 40°C (41°F til 104°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)
Audiouttak (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA-kontakt x 1
Audiouttak (analog audio)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 330 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.



P/NO : 3834RS0040Q