

DENON

DVD VIDEO PLAYER

DVD-700

OPERATING INSTRUCTIONS

BEDIENUNGSANLEITUNG

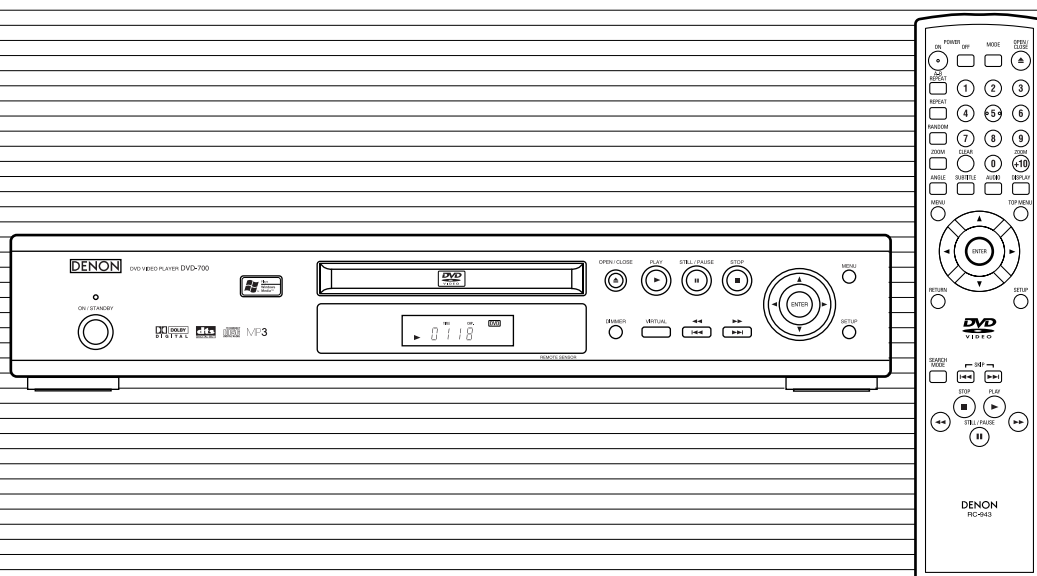
ISTRUZIONI PER L'USO

MODE D'EMPLOI

GEBRUIKSAANWIJZING

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

BRUKSANVISNING



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



CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



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



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

CAUTION:

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

PRECAUTIONS

Laser Safety

This unit employs a laser. Only a qualified service person should remove the cover or attempt to service this device, due to possible eye injury.

CAUTION: USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION: VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:

*PRINTED ON THE BACK



Nonuse periods - Turn the unit off when it is not in use. Unplug the unit from the household AC outlet if it is not to be used for a long time. Unplug the unit during lightning storms.

PRECAUTIONS

Important

Use only discs marked DVD or disc with this DVD player.

Power Supply

The main power supply is engaged when the main plug is plugged in a 220-240V, 50Hz AC outlet. To operate the unit, press the ON/STANDBY button to turn on the unit.

Warning

To avoid fire or electric shock, do not expose this unit to rain or moisture.

**WARNING:
LIVE PARTS INSIDE.
DO NOT REMOVE ANY SCREWS.**

Dew Warning

Moisture condensation may occur inside the unit when it is moved from a cold place to a warm place, or after heating a cold room or under conditions of high humidity. Do not use the DVD Player at least for 2 hours until its inside is dry.

Caution

- 1) Do not attempt to open the cabinet. There are no parts you can service inside. Refer all servicing to qualified service personnel.
- 2) Slot and openings in the cabinet and at the side or bottom are provided for ventilation. To ensure reliable operation and to protect the unit from overheating these openings must not be blocked or covered. Avoid enclosed spaces such as book cases unless proper ventilation is provided.
- 3) Keep the unit away from the radiator heat sources.
- 4) Avoid using near strong magnetic fields.
- 5) Do not push objects of any kind into this through the cabinet slot as they could touch current carrying parts or short circuit parts resulting in a fire or electric shock.
- 6) Never spill liquid of any kind on this unit. If liquid is spilled into the unit, consult qualified service engineer.
- 7) Use this unit in a horizontal (flat) position only.
- 8) This equipment is in Stand-by mode when it turns off whilst the power cord is connected.
- 9) Keep the set free from moisture, water and dust.
- 10) Handle the power cord carefully. Hold the plug when unplugging the code.
- 11) All the safety cautions and operating instructions should be read before the DVD player is operated.
- 12) Use caution not to pinch your finger in the disc slot.
- 13) Do not put heavy objects on the AC power cord.
- 14) Keep the AC power cord away from heat appliances.
- 15) Be sure to remove a disc and unplug the AC power cord from the outlet before carrying the DVD player.
- 16) Do not put any pressure to the DVD player when carrying.
- 17) Do not use the DVD player outdoors.

Declaration of Conformity

We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards:

EN60065, EN 55013, EN55020, EN61000-3-2 and EN61000-3-3. Following the provisions of 73/23/EEC, 89/336/EEC and 93/68/EEC Directive.

TABLE OF CONTENTS

■ PRECAUTIONS	2	■ DVD SETUP	24
Laser Safety	2	Language Setting	24
Important	3	Display Setting	24
Power Supply	3	Audio Setting	25
Warning	3	Ratings Control	25
Dew Warning	3	RATING LEVEL	25
Caution	3	IF YOU FORGET THE PASSWORD	25
Declaration of Conformity	3	CONTROL LEVELS	25
■ INTRODUCTION	5	■ MAINTENANCE	27
About Copyright	5	■ TROUBLESHOOTING GUIDE	28
Supplied Accessories	5	■ SPECIFICATIONS	29
Symbols Used in this Manual	5	■ PIN CONNECTION	30
■ ABOUT THE DISCS	6		
Playable Discs	6		
Disc Types	6		
■ FEATURES	7		
■ FUNCTIONAL OVERVIEW	8		
FRONT PANEL	8		
REMOTE CONTROL	8		
Tour of the remote control	9		
Display	11		
Displays During Operation	11		
Loading the Batteries	11		
■ CONNECTIONS	12		
Description - rear panel	12		
Connection to an audio system	13		
Connection to a TV (for video)	14		
■ PLAYING A DISC	15		
Basic Playback	15		
General Features	15		
Brightness of the Front Display	15		
Pause	15		
Disc Menus	15		
Title Menu	15		
CALLING UP A MENU SCREEN DURING			
PLAYBACK	15		
Step by Step Playback	16		
Resume	16		
Fast Forward / Reverse Search	16		
Slow Forward / Slow Reverse	16		
Zoom	16		
Track	17		
Title / Chapter Search	17		
Time Search	17		
Repeat	17		
REPEAT TITLE / CHAPTER	17		
REPEAT TRACK	17		
A-B REPEAT	18		
Program (CD)	18		
Random Playback (CD)	18		
MP3 / JPEG / WMA Playback	19		
Slide Show Mode (JPEG)	20		
On-Screen Information	20		
Track Selection	20		
Random Playback (MP3 / JPEG / WMA)	20		
Program (MP3 / JPEG / WMA)	21		
Audio Language	21		
Stereo Sound Mode	21		
Subtitle Language	22		
Camera Angle	22		
Changing the On-Screen Display	22		
Marker Setup Screen	23		
Virtual Surround	23		

INTRODUCTION

A NOTE ABOUT RECYCLING

This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with your local recycling regulations.
Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.

The serial number of this product may be found on the back of the DVD player. No others have the same serial number as yours. You should record the number and other vital information here and retain this book as a permanent record of your purchase to aid identification in case of theft. Serial numbers are not kept on file.

Date of Purchase	
Dealer Purchase from	
Dealer Address	
Dealer Phone No.	
Model No.	
Serial No.	

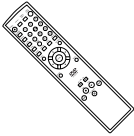



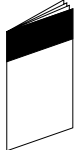
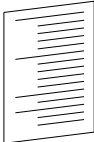
About Copyright

Unauthorized copying, broadcasting, public performance and lending of discs are prohibited. 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.

Apparatus Claims of U. S. Patent Nos, 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, and 4,907,093 licensed for limited viewing uses only.

Supplied Accessories

Please check to make sure the following items are included with the main unit in the carton.

Remote control..... 1 	"AA" (R6P) batteries 2 	Audio cable 1  (approx. 3 feet (100 cm) long)	Video cable 1  (approx. 3 feet (100 cm) long)	Operating Instruction..... 1 	Service Station List..... 1 
--	---	--	--	--	--

Symbols Used in this Manual

The following symbols appear below in some headings and notes in this manual, with the following meanings:

- DVD-V** : Description refers to playback of DVD video discs.
- CD** : Description refers to playback of audio CDs.
- MP3** : Description refers to playback of discs formatted with MP3.
- VCD** : Description refers to playback of video CDs.
- JPEG** : Description refers to viewing of JPEG discs.
- WMA** : Description refers to playback of discs formatted with WMA.
- QUICK** : Description refers to the items to be set in the **QUICK** mode.

Playable Discs

The following discs can be played back on this DVD player.

Usable discs	Mark (logo)	Recorded signals	Disc Size
DVD video (NOTE 1)		Digital video (MPEG2)	12 cm
DVD-R DVD-RW (NOTE 2)			8 cm
CD CD-R CD-RW (NOTE 3)		Digital audio MP3 WMA (NOTE 4) Digital picture (JPEG)	12 cm
Video CD		Sound and Pictures	12 cm
			8 cm (Singles)
Picture CD		JPEG	12 cm

NOTE 1: Some DVD video discs do not operate as described in this manual due to the intentions of the discs' producers.

NOTE 2: Playing DVD-R and DVD-RW discs on a DVD recorder can be played. Discs that have not been finalized cannot be played. Depending on the disc's recording status, the disc may not be accepted or may not be played normally (the picture or sound may not be smooth, etc.).

NOTE 3: Some CD-R/CD-RW discs may be incompatible because of scratches and stains on the disc, the recording condition, or the characteristics of the recorder.

NOTE 4: Windows Media and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This player conforms to the PAL colour system. Also you can play discs recorded with the NTSC system via a PAL system TV set.

- Some discs include region codes as shown below.

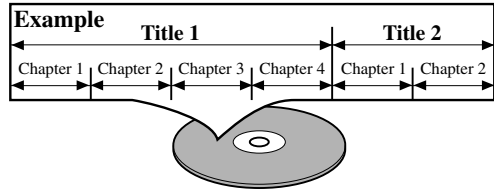


- The number inside the symbol refers to a region of the world, and a disc encoded in a specific region format can only be played back on DVD players with the same region code.

Disc Types

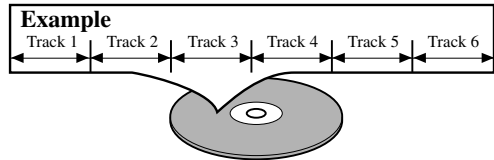
[DVD-Video]

Data on a DVD is divided into sections called "titles," and subsequently into subsections called "chapters," each of which is given a title or chapter number. Playback conditions are preset on some DVD video discs, and these playback conditions take priority over user operations on this player. If a function you selected does not function as desired, refer to the manual accompanying the disc.



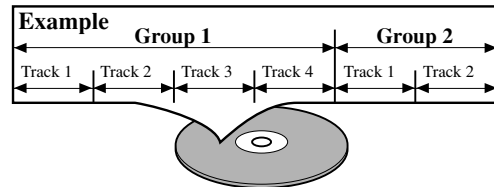
[AUDIO CD, VIDEO CD]

Data on an audio CD or a video CD is divided into sections called "tracks," each of which is given a track number.



[MP3, JPEG, WMA]

Data on an MP3 disc is divided into sections called "groups," and subsequently into subsections called "tracks," each of which is given an album or track number.



ABOUT THE PBC FUNCTION OF VIDEO CD

This unit conforms to ver.1.1 and ver.2.0 of the Video CD standard, with PBC function.

Ver. 1.1 (without PBC function): You can enjoy playback picture as well as music CD.

Ver. 2.0 (with PBC function): While using a Video CD with PBC, "PBC" appears on the screen and the display.

What is PBC? "PBC" stands for the Playback Control. You can play interactive software using menu screens. Refer to the instructions accompanying the Video CD.

NOTE:

When you play Video CDs with PBC function, you cannot choose a specified track and set Repeat. To play Video CDs without PBC, refer to page 15.

- **Dolby Digital sound**
This player can handle Dolby Digital surround sound having 5.1 channels when connected to a Dolby Digital decoder.
- **Still/fast/slow/step playback**
Various playback modes are available including still pictures, fast forward/reverse, slow motion and step frames.
- **Random playback for audio CD, MP3, JPEG, and WMA**
This player can shuffle the order of tracks and play them in random order.
- **Programme playback for audio CD, MP3, JPEG, and WMA**
You can programme the order of tracks and play them in any desired order.
- **DVD menus in a desired language**
You can display DVD menus in a desired language, if available on a DVD.
- **Auto standby**
When the screen saver programme is activated for 35 minutes, the power is automatically turned off.
- **Subtitles in a desired language**
You can select a desired language for the display subtitles, if that language is available on a disc.
- **Selecting a camera angle**
You can select the desired camera angle, if a disc contains sequences recorded from different angles.
- **Choices for audio language and sound mode**
You can select the desired audio language and sound mode, if different languages and modes are available on a disc.
- **Parental lock**
You can set the control level to limit playback of discs, which may not be suitable for children.
- **Automatic detection of discs**
This player automatically detects if a loaded disc is a DVD, audio CD, Video CD, MP3, JPEG, or WMA.
- **Playing an MP3 disc**
You can enjoy MP3 files which have been recorded on CD-R/RW recorder.
- **Direct Search**
You can search for the desired title, chapter, and track using the numeric buttons during playback or in the stop mode.
- **On-screen display**
Information about the current operation can be displayed on a TV screen, allowing you to confirm the currently active functions (such as programme playback), on the TV screen using the remote control.
- **DTS (Digital Theater System)**
When you connect a DTS decoder, you can enjoy 5.1-channel surround sound developed by the Digital Theater System Co. This reproduces the original sound as truthfully as possible.

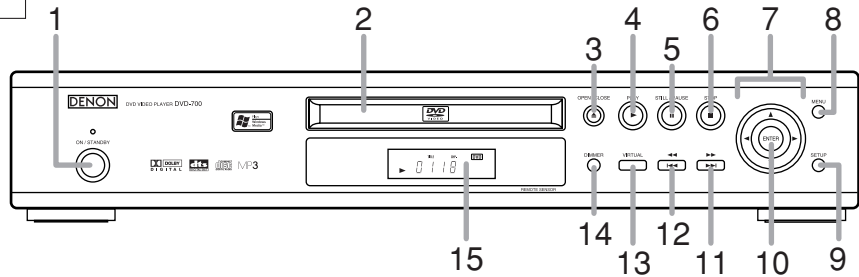
- **Search**
Chapter search: Searching for chapters is possible.
Title search: Searching for titles is possible.
Track search: Searching for tracks is possible.
Time search: Searching for time is possible.
- **Repeat**
Chapter: Repeated playback of a chapter of the disc being played is possible.
Title: Repeated playback of a title of the disc being played is possible.
Track: Repeated playback of a track of the disc being played is possible.
Disc (audio CD/video CD): Repeated playback is possible.
(MP3/JPEG/WMA): Repeated playback is possible.
A-B: The part between A and B designated by the user is possible.
Group: Repeated playback of the folder of the MP3/JPEG/WMA disc being played is possible.
- **Zoom**
A 2-time and 4-time magnified screen can be displayed.
- **Marker**
The part designated by user can be called back.
- **Resume Play**
User can resume playback from the part at which playback was stopped even if the power was switched off.
- **Component Video Out Jacks**
Jacks located on the back of the DVD Player which are used to send high-quality video to a TV via Component Video In Jacks.
- **Dimmer**
The brightness of the display can be varied.
- **Bit rate indication**
- **DRC (Dynamic range control)**
You can control the range of sound volume.
- **MPEG sound**
This player can play discs that supports MPEG audio, and the DVD player is connected to a MPEG decoder.
- **Playing a disc in Video Recording Format**
The unit can play discs recorded in the Video Recording Format.
- **Displaying a JPEG picture (NOTES 1)**
Kodak Picture CDs can be played. Still images stored in JPEG format on CD-R/RW discs can also be played.
- **Reproducing WMA data (NOTES 2)**
You can enjoy WMA files which have been recorded on CD-R/RW discs.

“Kodak Picture CD COMPATIBLE” is trademark of Eastman Kodak Company.

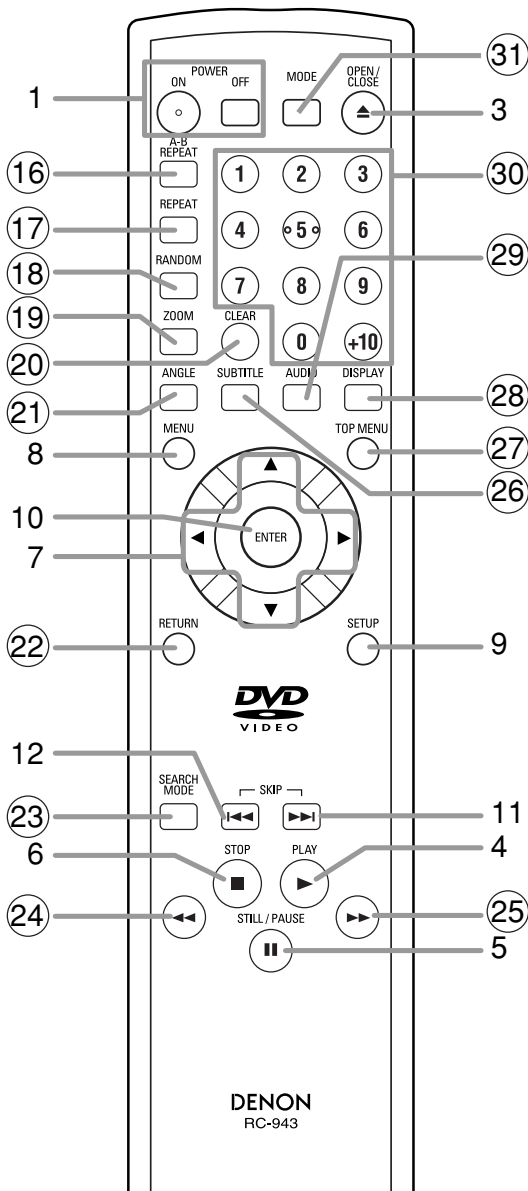
“WMA” (Windows Media Audio) is a new audio codec developed by Microsoft® in the United States of America.

FUNCTIONAL OVERVIEW

FRONT PANEL



REMOTE CONTROL

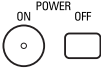











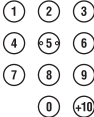



1. **ON/STANDBY, (POWER ON/OFF) Buttons** [page 15]
2. **Disc loading tray**
3. **OPEN/CLOSE Button** [page 15]
4. **PLAY Button** [page 15]
5. **STILL/PAUSE Button** [page 15]
6. **STOP Button** [page 15]
7. **Cursor Buttons** [page 15]
Use when making settings while watching the display on a TV screen.
8. **MENU Button** [page 15]
9. **SETUP Button** [page 24]
10. **ENTER Button** [page 15]
11. **▶▶(SKIP UP/FWD) Button** [page 17]
Plays back from the beginning of the next chapter or track. Hold down to fast forward playback.
12. **◀◀(SKIP DOWN/REV) Button** [page 17]
Plays back from the beginning of the current chapter or track. Hold down to fast reverse playback.
13. **VIRTUAL Button** [page 23]
14. **DIMMER Button** [page 15]
15. **Display, Remote Sensor Window**
16. **A-B REPEAT Button** [page 18]
17. **REPEAT Button** [page 17]
18. **RANDOM Button** [pages 18, 20]
19. **ZOOM Button** [page 16]
20. **CLEAR Button** [page 17]
21. **ANGLE Button** [page 22]
Press to change the camera angle and see the same sequence being played back from a different angle.
22. **RETURN Button** [page 21]
23. **SEARCH MODE Button** [page 17]
24. **◀◀(FR SEARCH) Button** [page 16]
25. **▶▶(FF SEARCH) Button** [page 16]
26. **SUBTITLE Button** [page 22]
Press to select a desired subtitle language.
27. **TOP MENU Button** [page 15]
28. **DISPLAY Button** [page 20]
29. **AUDIO Button** [page 21]
Press to select a desired audio language or sound mode.
30. **Numeric Buttons** [page 15]
31. **MODE Button** [page 20]

The buttons with circled numbers can only be operated with the remote control.



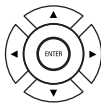







Tour of the remote control

Buttons on the remote control work in different ways for DVD, VCD and CD:
Refer to the following table for correct use.

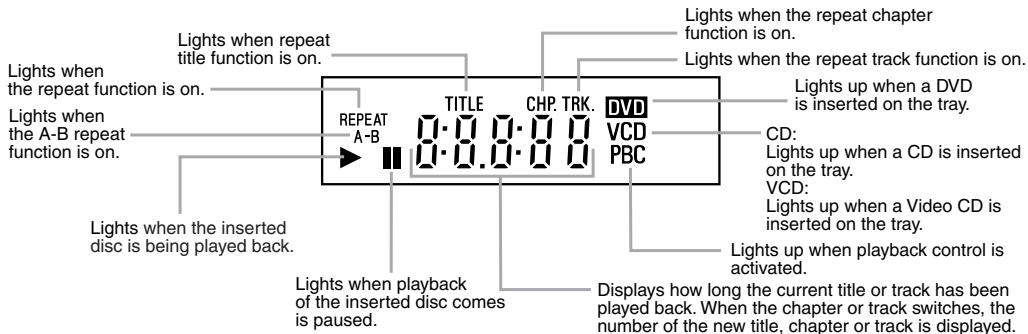
	DVD	VCD	CD
POWER 	<ul style="list-style-type: none"> Press this to switch the power between on and standby. 	<ul style="list-style-type: none"> Press this to switch the power between on and standby. 	<ul style="list-style-type: none"> Press this to switch the power between on and standby.
A-B REPEAT Button 	<ul style="list-style-type: none"> Marks a segment between A and B for repeated playback. 	<ul style="list-style-type: none"> Marks a segment between A and B for repeated playback. 	<ul style="list-style-type: none"> Marks a segment between A and B for repeated playback.
REPEAT Button 	<ul style="list-style-type: none"> Allows you to repeat play back of a Title or Chapter. 	<ul style="list-style-type: none"> Allows you to repeat play back of a Track or Disc. 	<ul style="list-style-type: none"> Allows you to repeat play back of a Track or Disc.
RANDOM Button 	—	—	<ul style="list-style-type: none"> Allows you to shuffle the playing order of tracks.
MODE Button 	<ul style="list-style-type: none"> To activate the 3D sound (Virtual surround system). 	—	<ul style="list-style-type: none"> Allows you to programme a specific order or random playback. To activate 3D sound (virtual surround system).
ZOOM Button 	<ul style="list-style-type: none"> To magnify part of the picture (x2/x4). 	<ul style="list-style-type: none"> To magnify part of the picture (x2). 	—
ANGLE Button 	<ul style="list-style-type: none"> Accesses various camera angles on the disc. 	—	—
SUBTITLE Button 	<ul style="list-style-type: none"> Accesses various subtitles on the disc. 	—	—
AUDIO Button 	<ul style="list-style-type: none"> Accesses various audio functions on the disc. 	<ul style="list-style-type: none"> To select STEREO, L-CH or R-CH. 	<ul style="list-style-type: none"> To select STEREO, L-CH or R-CH.
DISPLAY Button 	<ul style="list-style-type: none"> Displays the current disc mode. 	<ul style="list-style-type: none"> Displays the current disc mode. 	<ul style="list-style-type: none"> Displays the current disc mode.
SEARCH MODE Button 	<ul style="list-style-type: none"> To search for a chapter, title, or time. To rapidly return to a location on disc. 	<ul style="list-style-type: none"> To search for a track or time. To rapidly return to a location on the disc. 	<ul style="list-style-type: none"> To search for a track or time. To rapidly return to a location on the disc.
OPEN/CLOSE Button 	<ul style="list-style-type: none"> To open or close the disc tray. 	<ul style="list-style-type: none"> To open or close the disc tray. 	<ul style="list-style-type: none"> To open or close the disc tray.
NUMERIC Buttons 	<ul style="list-style-type: none"> To select chapter directly. 	<ul style="list-style-type: none"> To select tracks directly. 	<ul style="list-style-type: none"> To select tracks directly.
CLEAR Button 	<ul style="list-style-type: none"> Clear the makers. 	<ul style="list-style-type: none"> Clear the markers. 	<ul style="list-style-type: none"> Clear the makers. Removes status No. in program input.

FUNCTIONAL OVERVIEW

Tour of the remote control

	DVD	VCD	CD
MENU Button 	<ul style="list-style-type: none"> • Brings up the Menu on a disc. 	—	—
TOP MENU Button 	<ul style="list-style-type: none"> • Brings up the Top Menu on a disc. 	—	—
ENTER, CURSOR Buttons 	<ul style="list-style-type: none"> • Moves the cursor and determines its position. 	<ul style="list-style-type: none"> • Moves the cursor and determines its position. 	<ul style="list-style-type: none"> • Moves the cursor and determines its position.
RETURN Button 	<ul style="list-style-type: none"> • Returns to a previous menu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Returns to the previous menu. 	—
SETUP Button 	<ul style="list-style-type: none"> • Brings up the DVD player's Setup menu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Brings up the DVD player's Setup menu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Brings up the DVD player's Setup menu.
SKIP Buttons 	<ul style="list-style-type: none"> • To skip Chapters. 	<ul style="list-style-type: none"> • To skip Tracks. 	<ul style="list-style-type: none"> • To skip Tracks.
SEARCH Buttons 	<ul style="list-style-type: none"> • Allows you to search forward/backward through a disc (x2. x8. x50. x100). 	<ul style="list-style-type: none"> • Allows you to search forward/backward through a disc (x2. x8. x30). 	<ul style="list-style-type: none"> • Allows you to search forward/backward through a disc (x16).
STOP Button 	<ul style="list-style-type: none"> • To stop playback. 	<ul style="list-style-type: none"> • To stop playback. 	<ul style="list-style-type: none"> • To stop playback.
PLAY Button 	<ul style="list-style-type: none"> • To begin disc play. 	<ul style="list-style-type: none"> • Begin disc play. 	<ul style="list-style-type: none"> • To begin disc play.
STILL/PAUSE Button 	<ul style="list-style-type: none"> • To pause disc play. • Advances playback one frame at a time. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pause disc play. • Advances playback one frame at a time. 	<ul style="list-style-type: none"> • To pause disc play.

Display

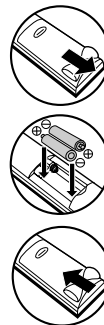


Displays During Operation

	Power on
	No disc inserted
	Tray open
	Tray closed
	Loading the Disc
	Power off

Loading the Batteries

1. Open the battery compartment cover.
2. Insert two "AA" (R6P) batteries, with each one oriented correctly.
3. Close the cover.



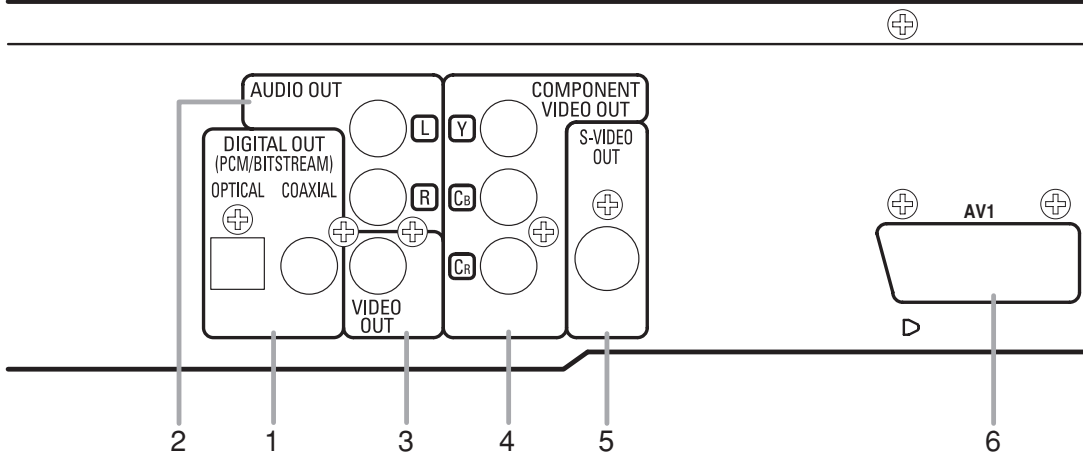
NOTES

- Do not mix alkaline and manganese batteries.
- Do not mix old and new batteries.

Cautions on Batteries

- Use "AA" (R6P) batteries in this remote control unit.
- Replace the batteries with new ones approximately once a year, though this depends on the frequency with which the remote control unit is used.
- If the remote control unit does not operate from close to the main unit, replace the batteries with new ones, even if less than a year has passed.
- The included battery is only intended for verifying operation. Replace it with a new battery as soon as possible.
- When inserting the batteries, be careful to do so in the proper direction, following the ⊕ and ⊖ marks in the remote control unit's battery compartment.
- To prevent damage or battery fluid leakage:
 - Do not use a new battery with an old one.
 - Do not use two different types of batteries.
 - Do not short-circuit, disassemble, heat or dispose of batteries in flames.
- Remove the batteries when not planning to use the remote control unit for a long period of time.
- If the batteries should leak, carefully wipe off the fluid from the inside of the battery compartment, and then insert new batteries.

Description - rear panel



1. **DIGITAL OUT JACKS:**

Use either an optical or coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver. Use to connect to a Dolby Digital decoder or DTS decoder.

2. **AUDIO OUT JACKS**

Connect to the Audio input jacks of A/V-compatible TV or wide screen TV, Stereo system.

3. **VIDEO OUT JACKS**

Use a video cable to connect one of the jacks to the Video input on your A/V-compatible TV or wide screen TV, Stereo system.

4. **COMPONENT VIDEO OUT JACKS**

Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide Cr, Cb and Y video. Along with S-Video, Component Video provides the best picture quality.

5. **S-VIDEO OUT JACK**

Use the S-Video cable to connect this jack to the S-Video jack on your A/V-compatible TV or wide screen TV for a higher quality picture.

6. **AV1 JACK**

Connect to the 21-pin scart jack of a TV.

NOTES

- Be sure not to use both AV1 jack and component Video jacks for video output at the same time.
- When changing the VIDEO OUT setting (SCART or COMPONENT), use a VIDEO jack or an S-VIDEO jack to connect to the TV. If the setting is changed, for example, to COMPONENT while AV1 jack is used to connect to the TV, the distorted video signal may be output.

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

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

CONNECTIONS

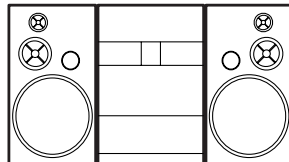
The following show examples of connections commonly used to connect the DVD player to a TV and other components.

Notes

- Be sure to switch off the power to all components in the system before connecting another component.
- Refer to the Instruction Manuals for your TV, stereo system and any other components to be connected to the DVD player.

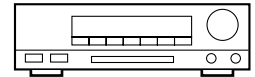
Connection to an audio system

Method 1



Stereo system

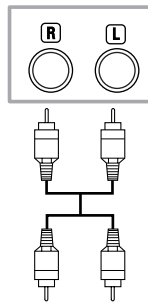
Method 2



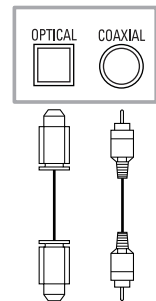
Dolby Digital decoder,
DTS decoder or
MPEG decoder

AUDIO

Audio Input Jacks

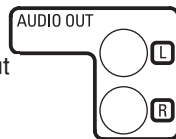


Digital Audio Input
Jacks

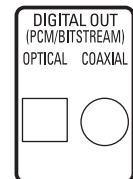


DVD

Analogue Audio Out



Digital Audio Out



- **Method 1** DVD Player + Stereo system
- **Method 2** DVD Player + Dolby Digital decoder, DTS decoder or MPEG decoder

NOTES

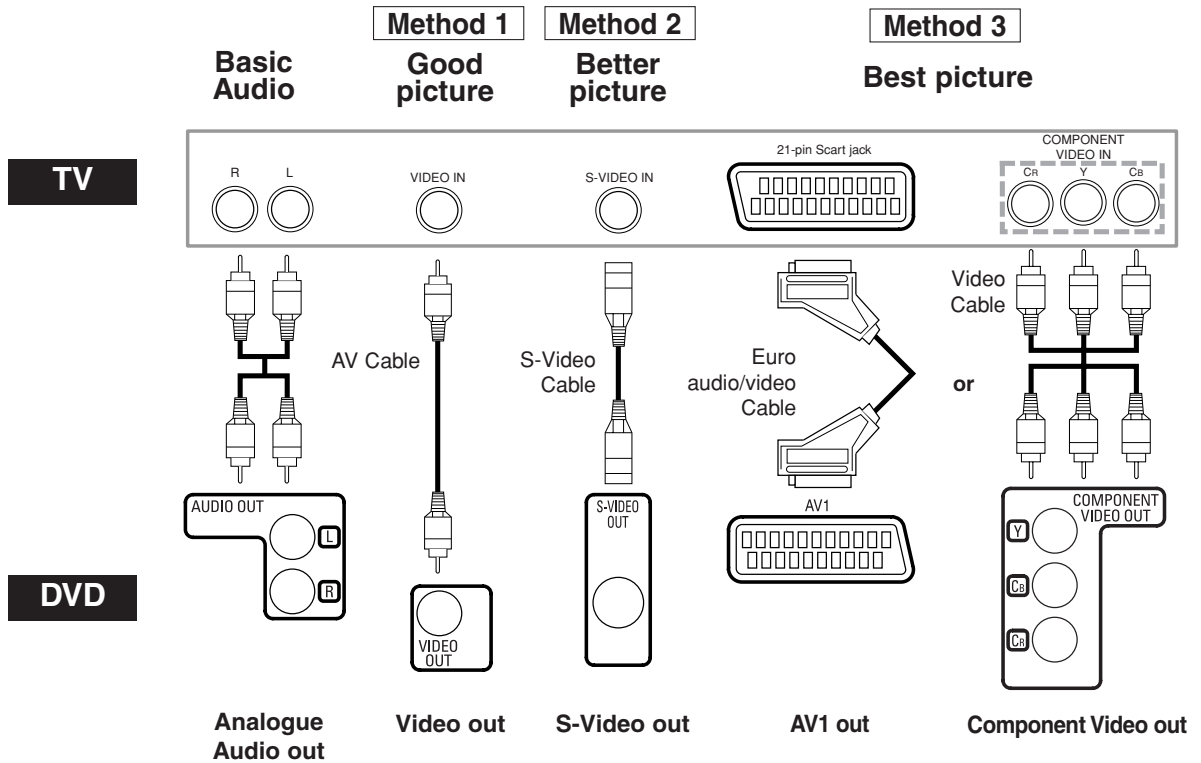
- If Dolby Digital audio will be output, connect to a Dolby Digital decoder, and set Dolby Digital audio output to on in the setup mode. (See page 25)
- If DTS audio will be output, connect to a DTS decoder, and set DTS audio output to ON in the setup mode. (See page 25)
- If output MPEG audio, connect to a MPEG decoder, and set MPEG to ON for audio output in the setup mode. (See page 25)
- Unless connected to a Dolby Digital decoder, a DTS decoder or an MPEG decoder, set Dolby Digital, DTS and MPEG to off for audio output in the setup mode. Playing a DVD using incorrect settings may generate noise distortion, and may also damage the speakers. (See page 25)
- The audio source on a disc in the 5.1 channel Dolby Digital surround format cannot be recorded as digital sound by an MD or DAT deck.
- Set Dolby Digital, DTS and MPEG to OFF for audio output in the setup mode for method 1 only. Playing a DVD using incorrect settings may generate noise distortion, and may also damage the speakers. (Refer to page 25 to set ON for Dolby Digital, DTS and MPEG)

Optical cable (not supplied)

- The optical cable (not supplied) may be damaged if bent at sharp angles. Ensure cables are coiled in loops with a diameter of 15 cm or more when storing them.
- Use a cable which is 3m or shorter.
- Insert cable plugs firmly into the connectors when making connections.
- If a plug has minor scratches or is dirty, clean it with a soft cloth before inserting it into a connector.

CONNECTIONS

Connection to a TV (for video)



- **Method 1** DVD Player + TV with Video Input Jack
- **Method 2** DVD Player + TV with S-Video Input Jack
- **Method 3** DVD Player + TV with AV1 Jack or DVD Player + TV with Component Video Jacks

NOTES

- Connect the DVD player directly to a TV. If the A/V cables are connected to a VCR, the picture may be distorted due to the copy protection system.
- S-Video output connector

The video signals are divided into colour (C) and brightness (Y) signals, achieving a clearer picture.

If the TV is equipped with an S-Video input connector, we recommend connecting it to the this product's S-Video output connector using a commercially available S-Video connection cord.

HOW TO CONNECT TO A TV WITHOUT AUDIO/VIDEO INPUT JACKS

If your TV does not have RCA type audio and video input jacks it is still possible to connect this DVD player to your TV's 75-ohm coaxial antenna terminal using an optional Stereo Audio/Video RF Modulator. Connect the audio and video outputs of the DVD player to the audio and video inputs on the RF Modulator, and then connect the coaxial output of the RF Modulator (usually marked "TO TV") to the 75 ohm coaxial antenna terminal on your TV. Follow the instruction supplied with the RF Modulator for more details.

If your TV's 75 ohm coaxial antenna terminal is already occupied by an antenna or cable box connection, remove that cable from your TV's antenna terminal and reconnect it to the coaxial antenna input terminal of the RF Modulator (usually marked "ANT IN"), and then connect the RF modulator to your TV's antenna terminal as described above.

NOTE

- The picture quality from DVD discs will not be as good if the DVD player is connected to the TV's antenna terminal through an RF Modulator.

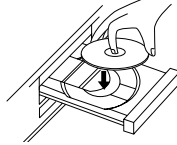
Basic Playback

DVD-V CD VCD

Getting started

- Switch on the power of the TV, amplifier and any other components which are connected to the DVD.
- Make sure the TV and audio receiver (commercially available) are set to the correct channel.

- 1 Press the **POWER ON** button.
 - "P-ON" will appear briefly on the display panel.
- 2 Press the **OPEN/CLOSE** button to open disc loading tray.
- 3 Place the disc on the tray, with the label facing up.



- 4 Press the **PLAY** button.
 - The tray will close automatically, and playback will then start from the first chapter or the first track of the disc. If playback does not start automatically, press the **PLAY** button.
 - When you play back a DVD or Video CD on which a title menu has been recorded, this menu may appear on the screen. In this case, refer to "DISC MENU" or "TITLE MENU".
- 5 Press the **STOP** button to stop playback.

NOTES:

- A "prohibited icon" may appear at the top-right on the TV screen during operation, warning that a prohibited operation has been encountered by the DVD player or the disc.
- With DVDs that use some titles for playback of programme signals, playback may start from the second title, or it may skip these titles.
- During the playback of two layered disc, pictures may stop for a moment. This happens when the 1st layer switches to the 2nd layer. This is not a malfunction.
- The operation may vary when you play back DVDs with disc menus or Video CDs with PBC. Refer to the manual accompanying the disc for details.



Cancelling PBC (for playback of a Video CD)

- 1 Insert a Video CD. (Playback will start automatically.)
- 2 Press the **STOP** button.
- 3 Enter a track number of your choice with the **numeric** buttons.
- 4 PBC is now cancelled and playback of the Video CD will start.

General Features

DVDs or Video CDs may contain menus to navigate the disc and access special features. Press the appropriate numeric keys or use the **cursor buttons** (▼/▲/▶/◀) to highlight your selection in the DVD main menu and press the **ENTER** button to confirm.

NOTE:

- Unless otherwise stated, all operations described are based on remote control use. Some operations can be carried out using the menu bar on the TV screen.

Brightness of the Front Display

- 1 Press the **DIMMER** button on the front panel to select the desired brightness of the front display. (**Bright, Dim, or OFF**)

- "Bright" has been selected as the factory default.

NOTE:

- The brightness of the front display can be adjusted from the **SETUP** menu. Details are on page 24.

Pause

DVD-V CD VCD MP3 WMA


- 1 During playback, press the **STILL/PAUSE** button.
 - Playback will pause and sound will be muted.



- 2 To continue playback, press the **PLAY** button.


Disc Menus

DVD-V

- 1 Press the **MENU** button.
 - The DVD main menu will appear.
- 2 If the feature is not available, the  symbol may appear on the TV screen.
- 3 If disc menu is available on the disc, audio language, subtitle options, chapters for the title and other options will appear for selection.
- 4 Press the **cursor buttons** (▼/▲/▶/◀) to select an item, and the **ENTER** button to confirm the selection.

Title Menu

DVD-V

- 1 Press the **TOP MENU** button.
 - The title menu will appear.
- 2 If the feature is not available, the  symbol may appear on the TV screen.
- 3 Press the **cursor buttons** (▼/▲/▶/◀) to select an item, and the **ENTER** button to confirm the selection.
 - Playback will begin at the selected Title.

VCD

With a Video CD containing a title menu, you can select desired titles from the menu.

- 1 The title menu will appear.
- 2 Press the numeric button to select the menu.
 - Playback will start.

CALLING UP A MENU SCREEN DURING PLAYBACK

DVD-V

- Press the **MENU** button to call up the DVD main menu.
- Press the **TOP MENU** button to call up the title menu.

NOTE:

- Contents of menus and corresponding menu operations may vary between discs. Refer to the manual accompanying the disc for details.

Step by Step Playback

DVD-V VCD

- 1 During playback, press the **STILL/PAUSE** button.
 - Playback will pause and sound will be muted.

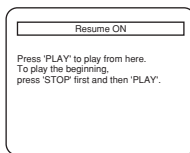


- 2 The disc advances by one frame each time the **STILL/PAUSE** button is pressed.
- 3 To exit step by step playback, press the **PLAY** button.

Resume

DVD-V CD VCD

- 1 During playback, press the **STOP** button.
 - A resume message will appear on the TV screen.



- 2 Press the **PLAY** button. Playback will resume from the point at which playback was stopped.
 - To cancel resume, press the **STOP** button twice.

NOTES:

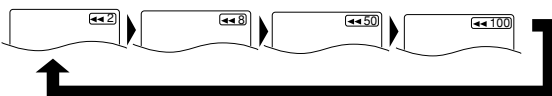
- Resume playback takes a little longer to start compared to the normal playback.
- Some Video CDs with PBC function resume playback from the beginning of the track.
- The resume information stays on even when the power is turned off.

Fast Forward / Reverse Search

DVD-V CD VCD MP3 WMA

- 1 During playback, press the **▶▶** or **◀◀** button repeatedly to select the required forward or reverse speed: x2, x8, x50, x100. (For video CDs, the speed is x2, x8, or x30.)
 - If you are using the **SKIP ▶▶▶▶** button on the front panel, press and hold it for more than 1.5 sec (the longer you hold it, the faster the speed will be). When you reach the desired speed, release the button.
 - For audio CDs, the speed is fixed at x16.
 - For MP3 and WMA discs, the speed is fixed at x8.

◀◀ Button
▶▶ Button

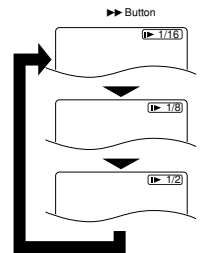


- 2 To return to normal playback, press the **PLAY** button.

Slow Forward / Slow Reverse

DVD-V

- 1 During playback, press the **STILL/PAUSE** button.
- 2 Press the **▶▶** or **◀◀** button.
 - Slow motion playback will begin and the sound will be muted.
- 3 Press the **▶▶** or **◀◀** button repeatedly to select the required speed: 1/16, 1/8, 1/2 of the normal playback.
 - If you are using the **SKIP ◀◀◀◀** button on the front panel, press and hold it for more than 1.5 sec (the longer you hold it, the slower the speed will be). When you reach the desired speed, release the button.



- 4 To return to normal playback, press the **PLAY** button.

Zoom

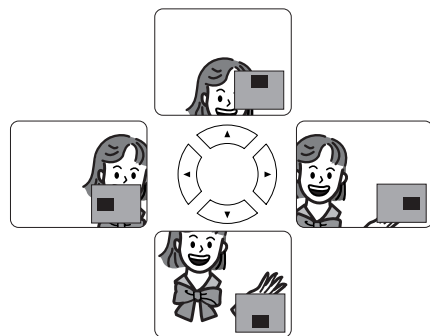
DVD-V VCD

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

- 1 Press the **ZOOM** button during playback.
 - Playback will continue.
- 2 Press the **ZOOM** button repeatedly to select the required zoom factor: x2, x4 or OFF.



- 3 Use the **cursor buttons** (▼/▲/▶/◀) to move the zoomed picture across the screen.



- 4 To exit zoom mode, press the **ZOOM** button to OFF.

NOTES:

- The zoom function does not work while the disc menu is shown.
- x4 zoom is not available on some discs.
- For Video CDs, the zoom is fixed at x2.

PLAYING A DISC

Track

CD

VCD (without PBC Function)

MP3

WMA

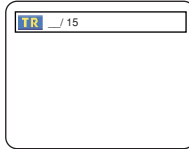
There are three ways to begin playback on an Audio CD, Video CD, MP3 and WMA from a specific Track.

By using the Numeric buttons

- Press the **numeric buttons** to enter the desired Track number.
 - Playback will start at the selected track.
 - For single digit tracks (1-9), press a single number (e.g. for track 3, press 3).
 - To play track 26, press +10, 2, 6 on the numeric button.

By using the SEARCH MODE button (Audio CD/Video CD)

- Press the **SEARCH MODE** button.
 - The track search display appears.



- Within 30 seconds, select a desired track number using the **numeric buttons**. For single digits, press "0" first.
 - Playback will start from the selected track.

By using the SKIP buttons ◀◀▶▶

During playback, press the **SKIP ▶▶** button to move to the next track. Press it repeatedly to skip to subsequent tracks. Press the **SKIP ◀◀** button to return to the beginning of the current track. Press it repeatedly to return to previous tracks.

- The track number will appear briefly on the DVD display panel.
- If a **SKIP** button is pressed while playback is paused, the playback will be paused again after skipping to the next track.

NOTE:

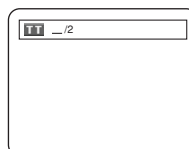
- The **SKIP ◀◀ ▶▶** buttons do not function when playback is stopped.

Title / Chapter Search

DVD-V

By using the SEARCH MODE buttons

- Press the **SEARCH MODE** button once for Chapter search, and twice for Title search during playback.



- Enter the desired chapter/title number with the **numeric buttons**.

By using the SKIP buttons ◀◀▶▶

During playback, press the **SKIP ▶▶** button to move to the next chapter. Press it repeatedly to skip to subsequent chapters. Press the **SKIP ◀◀** button to return to the beginning of the current chapter. Press it repeatedly to return to the previous chapter.

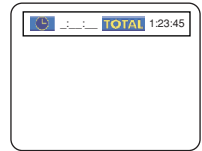
Time Search

DVD-V

CD

VCD (without PBC Function)

- During playback, press the **SEARCH MODE** button three times (Audio CD/Video CD: twice) to display the Time Search on the TV screen.
- Within 30 seconds, enter a desired disc time with the **numeric buttons**.
 - Playback will start at the specified time.
- Press the **CLEAR** button to erase the incorrect input.



Repeat

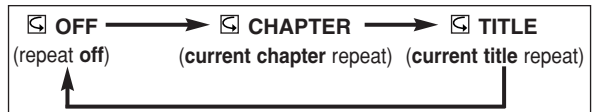
- The **REPEAT** button only during playback.

REPEAT TITLE / CHAPTER

DVD-V

To activate the repeat function, press the **REPEAT** button during playback.

- The repeat mode changes as described below each time you press the button.



NOTES:

- Repeat Title/Chapter is not available with some scenes.
- The REPEAT setting will be cleared when moving to another title or chapter.

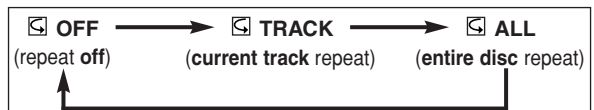
REPEAT TRACK

CD

VCD (without PBC Function)

To activate the repeat function, press the **REPEAT** button during playback.

- The repeat mode changes as described below each time the button is pressed.



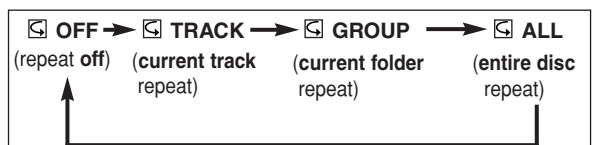
NOTES:

- The REPEAT setting will be cleared when moving to another track.
- Repeat playback does not function during A-B repeat playback.
- Repeat playback is not available when you play Video CDs with PBC.

MP3

JPEG


WMA

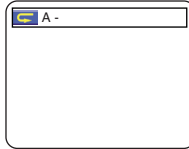


A-B REPEAT


DVD-V CD VCD

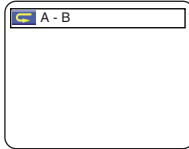
- 1 Press the **A-B REPEAT** button at your chosen starting point.

-  **A-** appears briefly on the TV screen.

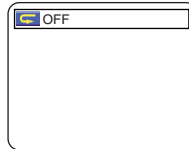


- 2 Press the **A-B REPEAT** button again at your chosen end point.

-  **A-B** appears briefly on the TV screen, and the repeat sequence begins.



- 3 To exit the sequence, press the **A-B REPEAT** button.



NOTES:

- The A-B repeat section can only be set within the current title (for DVDs) or current track (for audio CDs/video CDs).
- A-B Repeat does not work with some scenes on DVDs.
- To cancel the A point which was set, press the **CLEAR** button.
- A-B Repeat playback does not function during title, chapter, track or all repeat playback.

Programming

CD

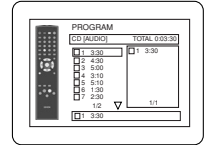
You may determine the order in which tracks will play.

- 1 In the stop mode, press the **MODE** button.

- The PROGRAM screen will appear.



- 2 Press the **cursor buttons** (\blacktriangle or \blacktriangledown) to select a track, and then press the **ENTER** button.

- Press the **CLEAR** button to erase the most recently entered programme.



- 3 Press the **PLAY** button to play the programmed tracks.

NOTES:

- While the programme is being played back, the **STOP** button works as follows.
- Press the **STOP** button once and then the **PLAY** button again, playback will restart from the point where the **STOP** button was pressed. (Programme continued)
- Press the **STOP** button twice and then the **PLAY** button again, playback will restart from the track in the usual way. (Programme cleared)
- Up to 99 programmes can be entered.
- If you wish to repeat the current track in the programme, press the **REPEAT** button repeatedly until  **TRACK** appears during playback. If you wish to repeat the entire programme press the **REPEAT** button repeatedly until  **ALL** appears during playback.
- Refer to page 21 for programme playback of MP3, WMA, and JPEG discs.

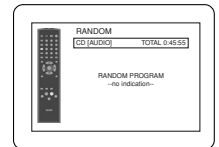
Random Playback

CD

This shuffles the playing order of tracks instead of playback them in the original sequence.



- 1 In the stop mode, press the **RANDOM** or **MODE** button twice.

- The RANDOM screen appears.



- 2 Press the **PLAY** button to start random playback.

NOTES:

- If you wish to repeat the current track in the random selection, press the **REPEAT** button repeatedly until  **TRACK** appears during playback. If you wish to repeat the entire random selection, press the **REPEAT** button repeatedly until  **ALL** appears during playback.
- Refer to page 20 for random playback of MP3, WMA, and JPEG.

MP3 / JPEG / WMA Playback

MP3 JPEG WMA

This DVD player can reproduce images and sounds from data recorded in MP3, JPEG and WMA formats on CD-ROM, CD-R and CD-RW discs.

The DVD player can also reproduce JPEG files stored on Kodak picture CDs.

The user can enjoy picture images on the television set by reproducing picture CDs.

* Picture CD is a service to convert photographs taken by a conventional film camera into digital data and write the data on a CD.

For details of Picture CD, contact a shop that offers this service of Kodak Inc.





Information on MP3, JPEG and WMA discs

- A file with an ".mp3 (MP3)" extension is called an "MP3 file".
- A file with a ".jpg (JPG)" or ".jpeg (JPEG)" extension is called a "JPEG file".
The DVD player can play an image file conforming to the Exif* specification.
- * This is a file format, Exchangeable Image File format, established by the Japanese Electronic Industry Development Association (JEIDA).
- A file with a ".wma (WMA)" extension is called a "WMA file".
- Files whose extensions are other than ".mp3 (MP3)", ".jpg (JPG)", ".jpeg (JPEG)" and ".wma (WMA)" will not be listed in the MP3, JPEG, or WMA menu.
- If the file is not recorded in the MP3, JPEG or WMA format, noise may be produced even if the file extension is either ".mp3 (MP3)", ".jpg (JPG)", ".jpeg (JPEG)" or ".wma (WMA)".

When a disc with MP3, JPEG or WMA files is inserted in the DVD player, the track menu will appear on the TV screen, and the number of tracks is displayed on the front panel.

1 Place the disc in the tray with the label facing up.

For discs on which MP3, JPEG or WMA tracks are recorded:

- An MP3, JPEG or WMA track menu screen appears.
- The  symbol is shown on the top of the group name.
- The  symbol is shown on the top of MP3 files.
- The  symbol is shown on the top of JPEG files.
- The  symbol is shown on the top of WMA files.
- If the picture extends beyond the borders of the screen, a down arrow "▼" appears, indicating that the user can view the rest of the picture on the next page. If an up arrow "▲" appears, it indicates that the user can view the rest of the picture on the previous page. The current page number and the number of total pages are shown on the right of the down arrow "▼".
- The system can recognize up to 255 groups (or folders) and up to 256 tracks. (This applies to the case where mixed MP3, JPEG and WMA files are recorded.)
- If no MP3, JPEG or WMA files are found in the group, the group is not displayed.
- The DVD player can reproduce data recorded as per ISO 9660 Level 1, Level 2 or Joliet on the disc.
- It can also play a disc on which data has been recorded in multiple-sessions.
- For more details of recording systems, see the instruction manual for the CD-R / CD-RW drive or the writing software.

Applicable MP3 file		Remarks
Sampling frequency	44.1kHz 48kHz	• It is prohibited to record MP3 sound on a digital device when connection is made digitally.
Type	MPEG1 audio layer 3	• MP3 files recorded at a fixed bit rate of 112 kbps or higher are recommended.
Applicable JPEG file		Remarks
Size of image	Upper limit: 6300×5100 dots Lower limit: 32×32 dots	• A JPEG image that extends beyond the screen is reduced so that it will be displayed within the screen.
Applicable WMA file		Remarks
Sampling frequency	44.1kHz 48kHz	• Those frequencies are applicable to WMA version 8 only, not to WMA version 9.
Bit rate	48–192kbps	• Ensure that the copyright function is set to off when preparing a WMA disc.
Type	WMA version 8	• A prohibition "disable" symbol will appear if the user attempts to run a non-reproducible file such as one that is copyright-protected.

For JPEG or Kodak picture CDs:

- A JPEG or Kodak Picture CD menu appears.
- If all menu items cannot be displayed in the screen scope, a prompt symbol "▶▶" appears at the right bottom of the screen, indicating that the user can view remaining items on the next page. If another prompt symbol "◀◀" appears, it indicates that the user can view other items on the previous page. The track number of the currently highlighted item and the total tracks are shown at the centre bottom of the screen.
- If a prompt symbol "▶▶" is shown at the right bottom, use the **SKIP ▶▶** button to view the next page. If another prompt symbol "◀◀" is shown at the left bottom, use the **SKIP ◀◀** button to view the previous page.
- It may take some time until all menu items are displayed on the menu screen.

- 1** For JPEG, press the **cursor buttons** (▲/▼), or for Kodak Picture CD, press the **cursor buttons** (◀/▶/▲/▼), select a desired group or track to be played, and then press the **PLAY** or **ENTER** button.
- If an MP3 or WMA file is selected, reproduction will start from the selected track and go to the next one in turn.
- If a JPEG or Kodak picture CD file is selected, an image will be reproduced from the selected track and after that the next one on the disc will be reproduced.
A track is displayed for five seconds and then the next track is displayed.
Every press on the **cursor button ▶** will rotate the image clockwise by 90 degrees when an image is displayed.
A press on the **cursor button ◀** will rotate the image counter clockwise by 90 degrees.
- If a group is selected, press the **cursor button ▲/▼** to select a desired group, and then press the **▶**, **PLAY** or **ENTER** button to select a track.
If you press the **PLAY** or **ENTER** button, reproduction of the picture will start.

Notes on MP3, JPEG and WMA:

- Select "FIRST PLAY" and press the PLAY button to play back from the top of the disc in the order of tracks and groups.
- The ninth and deeper hierarchies cannot be played.
- The name of a group and track can be displayed with up to 25 characters. Alphabets, numerals, underscore, asterisk or space may not be displayed. Unrecognizable characters will be replaced with asterisks.
- Un-reproducible groups or tracks may be displayed depending on the recording conditions.
- If the TOP MENU button is pressed when a file list is displayed, "FIRST PLAY" will be highlighted.

2 Press the **STOP** button, to stop playback.

Notes on Kodak picture CD:

- A press on the STOP button will highlight the previously displayed track on the menu screen. Press the STOP button again or press the TOP MENU button, and the menu screen displays Tracks 1 to 6, where Track 1 is highlighted.

Slide Show Mode

JPEG

You can switch to the slide show mode during playback.

- 1** Press the **MODE** button during playback.
 - The slide show mode screen will appear.
 - The slide show mode cannot be switched when it is stopped, or from the file list screen or the Picture CD menu screen.
- 2** Press the **ENTER** button.
 - The slide show mode will change.
 - 1 The entire image appears in one time.
 - 2 The image appears gradually and then disappears.

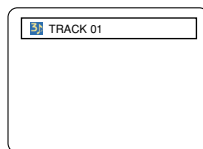
3 Press the **MODE** button to exit.

On-Screen Information

MP3 JPEG WMA

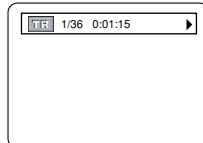
You can check each file during playback.

- 1** Press the **DISPLAY** button.
 - The name of the file currently in play will be displayed.



<Example: MP3>

- 2** Press the **DISPLAY** button again to show the track number, the elapsed time, the repeat status, and the playback status at the top of the screen.
 - will be displayed when repeat play has been selected.
 - T - indicates Track repeat
 - G - indicates Group (folder) repeat
 - A - indicates Disc repeat



- 3** Press the **DISPLAY** button again to exit.
 - During programme or random playback, the playback status will be displayed when you press the **DISPLAY** button. Press the **DISPLAY** button again to exit.

Track Selection

MP3 JPEG WMA

- 1** Press the **SEARCH MODE** button during playback.
 - The FILE LIST will appear.
- 2** Select a desired track using the **cursor buttons** (▼/▲/▶/◀).
 - Press the ▶ button when you want to go to the next hierarchy.
 - Press the ◀ button when you want to return to the previous hierarchy.
- 3** Press the **PLAY** button to start playing

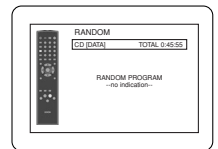
NOTES:

- Press the **SEARCH MODE** button to exit.
- Some selections may require additional time to be recognized.
- During playback, a desired track can be directly searched. Just type in the TRACK number with the numeric buttons.
- If the entered TRACK number is not available, the "disable" symbol appears and the direct search mode is cancelled.
- Playback cannot be started from a desired time count.
- Pressing the **SKIP** button ▶▶ or ◀◀ will play the next or previous file.
- The **SEARCH** button is not effective for Picture CDs.

Random Playback

MP3 JPEG WMA

- 1** Press the **RANDOM** or **MODE** button while playback is stopped.



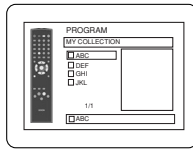
- 2** Press the **PLAY** button to play the tracks in random order.
 - Random play starts.
 - For a disc containing mixed MP3, JPEG and WMA files, random play of those files will be performed.

Programming

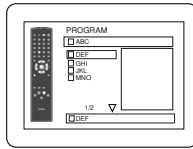
MP3 **JPEG** **WMA**

This feature allows you to programme an mp3 disc to play in a desired sequence.

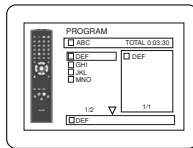
- 1 Press the **MODE** button while playback is stopped.
 - The PROGRAM screen will appear.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select a group, and then press the **ENTER** button.
 - The track selection screen appears.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select a track, and then press the **ENTER** button to save it in a program.
 - Press the **CLEAR** button to erase the incorrect input.
 - The programmed track is displayed in the right-hand screen.
 - If the entire programme cannot be displayed at once on the screen, "▼" appears to go to the next page.
 - Pressing the **◀** button will show a list of folders that belong to the hierarchy one-level higher than the currently selected folder.



- 4 Press the **PLAY** button to start programmed playback.
 - Programmed play starts.

NOTES:

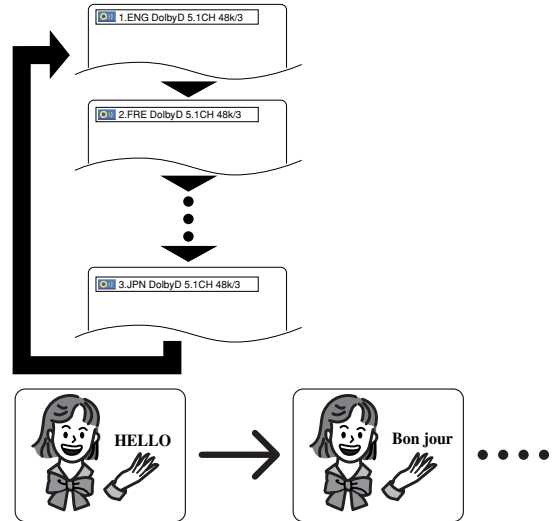
- Press the **CLEAR** button to the last- programmed entry will be deleted.
- Press the **RETURN** button. The STOP screen will be displayed together with the programme contents in memory.
- To stop programmed play, press the **STOP** button. Another press on the **STOP** button will reset the subsequent information.
- The programme setting will be cancelled when the power is switched off or the disc tray is opened.
- Up to 99 tracks can be set in a programme.
- If a disc that contains mixed MP3, JPEG and WMA files is inserted, programme setting allows 99 tracks for free combination of MP3, JPEG and WMA files.
- If eight or more tracks have been set in a programme, the user can switch the right part of the screen with the **SKIP** button (◀◀ or ▶▶).

Audio Language

DVD-V

The DVD player allows you to select a language during DVD disc playback (if multi language available).

- 1 Press the **AUDIO** button during playback.
- 2 Press the **AUDIO** button repeatedly to select your desired language.



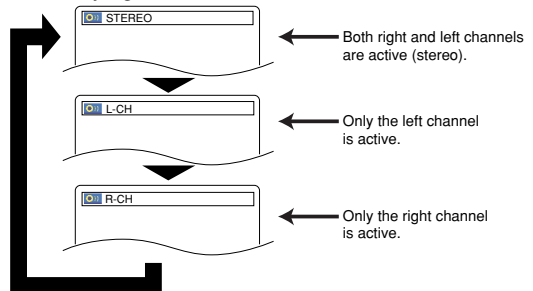
NOTES:

- Pressing the **AUDIO** button cycles the sound mode through MAIN, SUB, MAIN + SUB.
- DVD-RW discs recorded with dual sound (two languages) can be played back in either sound mode of MAIN, SUB or MAIN + SUB.
- The sound mode cannot be changed during playback of discs not recorded with dual sound.
- Pressing the **AUDIO** button may not work on some DVDs with multiple audio languages (e.g. DVDs which allow audio language setting on the disc menu).

Stereo Sound Mode

CD **VCD**

- 1 Press the **AUDIO** button repeatedly during playback to select between STEREO, L-CH or R-CH.
 - STEREO - both right and left channels are active (stereo)
 - L-CH - only left channel is active
 - R-CH - only right channel is active



NOTES:

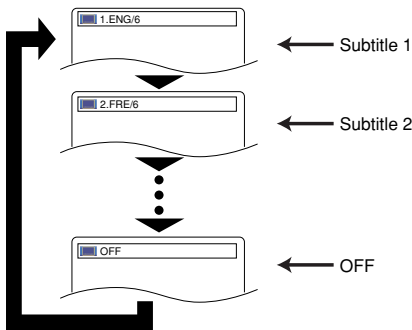
- If the Virtual Surround setting is ON, the sound mode will be fixed to STEREO, and can not be changed.
- Stereo sound mode will not be changed when playing DTS CD.

Subtitle Language

DVD-V

The DVD player allows you to select a subtitle language during DVD disc playback (if available).

- 1 Press the **SUBTITLE** button during playback.
- 2 Press the **SUBTITLE** button repeatedly to select your desired subtitle language.
 - The selected language will be displayed on the display bar at the top of the screen.
- 3 To turn off subtitles, press the **SUBTITLE** button repeatedly until OFF appears.




NOTES:

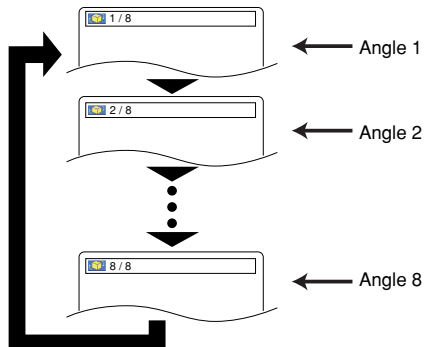
- Some discs allow audio language setting/subtitle language setting from the disc menu. (The operation varies between discs, so refer to the instructions accompanying the disc.)
- If the desired language is not shown after pressing the **SUBTITLE** button several times, the disc does not have subtitles in that language.
- If you choose a Language that has a 3 letter language code, the code will be displayed every time you change the Subtitle language setting. If you choose any other language, '---' will be displayed instead. (Refer to page 26.)

Camera Angle

DVD-V

Some DVD discs contain scenes which have been shot simultaneously from various angles. You can change the camera angle when the () mark appears on the screen.

- 1 Press the **ANGLE** button during playback.
 - The selected angle will be displayed on the display bar at the top of the screen.
- 2 Press the **ANGLE** button repeatedly to select the desired angle.



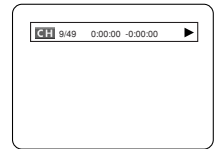
Changing the On-Screen Display

DVD-V

You can check information about the current disc by pressing the **DISPLAY** button on the remote control.

- 1 Press the **DISPLAY** button during playback to show current Chapter.

- The elapsed and remaining playing time of the current chapter will be displayed.

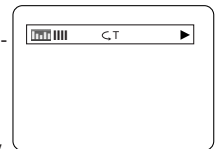


- 2 Press the **DISPLAY** button again to show the current Title.

- The elapsed and remaining playing time of the current title will be displayed.

- 3 Press the **DISPLAY** button a third time.

- The BIT RATE and the current repeat setting will be displayed.
- If you are playing a two layer disc, the layer number will also be displayed (L0: Layer 0 is playing. L1: Layer 1 is playing).



- 4 Press the **DISPLAY** button a fourth time to remove the display.

CD

VCD

MP3

JPEG

WMA

- 1 Press the **DISPLAY** button during playback. The current Track will be displayed on the TV screen.

- The elapsed and remaining playing time of the current track will be displayed.

- 2 Press the **DISPLAY** button again to show the current Total Track time.

- The elapsed and remaining playing time of the current track will be displayed.

- 3 Press the **DISPLAY** button a third time to remove the display.

Marker Setup Screen

DVD-V CD VCD (without PBC Function)

Use markers to memorize your favourite places on a disc.

- 1 Press the **SEARCH MODE** button four times (Audio CD/Video CD: three times) during playback.

- The display screen and Markers will appear on the TV screen.



- 2 Press the ◀ or ▶ button to select 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, or 10 and ensure that “- : - : - -” appears in the display.
- 3 When you reach the desired point, press the **ENTER** button.
 - The Title or Track and elapsed playing time will appear in the TV screen.
- 4 To return to the Marker later, press the **SEARCH MODE** button four times (CD, VCD: three times) during playback and the ◀ or ▶ button to choose the desired marker, and then press the **ENTER** button.

NOTES:

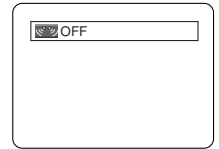
- All Markers will be erased if the disc tray is opened the power switched off or AC selected in step 2 and you subsequently press the **ENTER** button.
 - To clear a marker, using the ◀ or ▶ button, position the cursor on to the marker number to be cleared and press the **CLEAR** button.
 - You can mark up to 10 points.
- 5 Press the **SEARCH MODE** or **RETURN** button to exit.

Virtual Surround

DVD-V CD VCD MP3 WMA

You can enjoy a stereophonic visual sound space with your existing 2-channel stereo system.

- 1 Press the **VIRTUAL** button on the front panel or press the **MODE** button during playback.



- 2 Press the **VIRTUAL** or **ENTER** button to set it 1 (Natural effect), 2 (Emphasized effect) or OFF.
- 3 Press the **RETURN** button to exit.

NOTE (for CD play only):

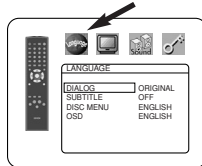
- Select Virtual Surround OFF or adjust the volume down if the sound is distorted.

On the Setup menu, **QUICK** mode and **CUSTOM** mode are available. **QUICK** mode consists of setting menus often needed, and you can make all settings required in **CUSTOM** mode. You can make the settings of the items with **QUICK** mark in **QUICK** mode.

Language Setting

Language options are not available with some discs.

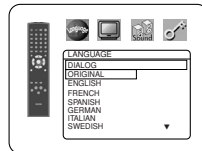
- 1 Press the **SETUP** button in the STOP mode.
- 2 Press the **▶** button to select **CUSTOM**, and then press the **ENTER** button.
 - **CUSTOM** mode will appear.
- 3 Press the **◀** or **▶** button to select **LANGUAGE**, and then press the **ENTER** button to confirm.



- 4 Press the **▲** or **▼** button to select the items below, and then press the **ENTER** button.

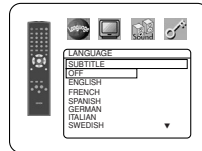
DIALOG (Default: ORIGINAL)

- Sets the audio language.



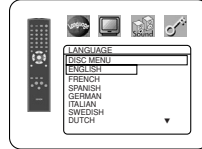
SUBTITLE (Default: OFF)

- Sets the subtitle language.



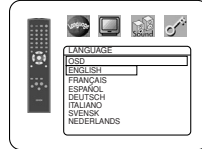
DISC MENU (Default: ENGLISH)

- Sets the language for DVD Menus.



OSD (Default: ENGLISH) QUICK

- Sets the language for the On-Screen display.



- 5 Press the **▲** or **▼** button to select a setting, and then press the **ENTER** button.
 - If **OTHERS** is selected in the **AUDIO**, **SUBTITLE** or **DISC MENU** screen, enter a four-digit number as the code for the desired language. (Refer to the language code list below).
 - Only the languages supported by the disc can be selected.
- 6 Press the **SETUP** button to exit.

NOTE:

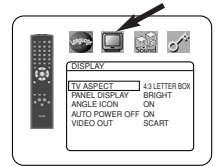
- Language Setting for Dialogues and Subtitles is not available with some discs. In this case, use the **AUDIO** and **SUBTITLE** buttons. Details are on pages 21 and 22.

Display Setting

You can change certain aspects of the DVD display screens, on-screen messages and the front panel display of the DVD player.

- 1 Press the **SETUP** button in the STOP mode.
- 2 Press the **▶** button to select **CUSTOM**, and then press the **ENTER** button.
 - **CUSTOM** mode will appear.

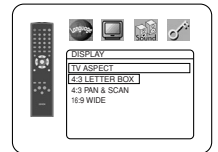
- 3 Press the **◀** or **▶** button to select **DISPLAY**, and then press the **ENTER** button to confirm.



- 4 Press the **▲** or **▼** button to select the items below, and then press the **ENTER** button.

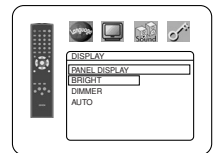
TV ASPECT (Default: 4:3 LETTER BOX) QUICK

- Press the **▲** or **▼** button for an item selection, and then press the **ENTER** button.
- Select **4:3 LETTER BOX** for black bars on the top and bottom of the screen.
- Select **4:3 PAN - SCAN** for a full height picture with both sides trimmed.
- Select **16:9 WIDE** if a wide-screen TV is connected to the DVD player.



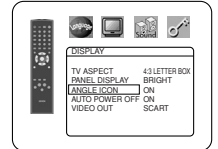
PANEL DISPLAY (Default: BRIGHT)

- Press the **▲** or **▼** button for an item among **BRIGHT**, **DIM** and **AUTO DIM**, and then press the **ENTER** button.
- This adjusts the brightness of the display panel. The factory default is **BRIGHT**.
- When **AUTO DIM** is selected, the display dims only during playback.



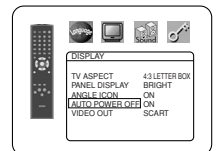
ANGLE ICON (Default: ON)

- Press the **ENTER** button repeatedly to turn Angle marks **ON** or **OFF**.



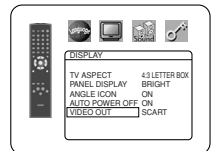
AUTO POWER OFF (Default: ON)

- Press the **ENTER** button repeatedly to turn Auto Power **ON** or **OFF**.
- This feature will turn the DVD player to off automatically after 35 minutes of no use.



VIDEO OUT (Default: SCART)

- Press the **ENTER** button repeatedly to turn **SCART** or **COMPONENT**.
- Select **SCART** for video output from AV1 OUT jack.
- Select **COMPONENT** for video output from COMPONENT VIDEO OUT jack.



- 5 Press the **SETUP** button to exit.

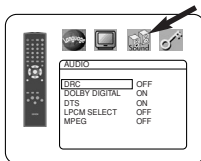
NOTES:

- Be sure to press the **SETUP** button, or the setting will not work.
- You can also choose an item by pressing the numeric buttons.
- Be sure not to use both AV1 jack and Component Video jacks for video output at the same time.
- When changing the **VIDEO OUT** setting (**SCART** or **COMPONENT**), use a **VIDEO** jack or an **S-VIDEO** jack to connect to the TV. If the setting is changed, for example, to **COMPONENT** while AV1 jack is used to connect to the TV, the distorted video signal may be output.

Audio Setting

Choose the appropriate Audio settings for your equipment as it only affects playback of DVD discs on the DVD player.

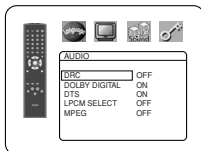
- 1 Press the **SETUP** button in STOP mode.
- 2 Press the **▶** button to select **CUSTOM**, and then press the **ENTER** button.
 - **CUSTOM** mode will appear.
- 3 Press the **◀** or **▶** button to select **AUDIO**, and then the **ENTER** button to confirm.



- 4 Press the **▲** or **▼** button to select the below items, and then press the **ENTER** button.

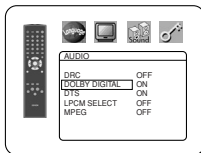
DRC (Dynamic Range Control) (Default: OFF)

- To compress the range of sound volume.



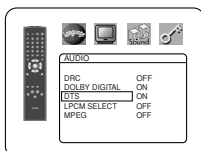
DOLBY DIGITAL (Default: ON) QUICK

- Set to ON when the player is connected to Dolby Digital Decoder. (ON: Outputs Dolby Digital) (OFF: Converts Dolby Digital to PCM)



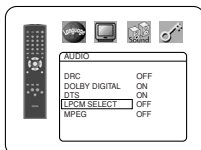
DTS (Default: ON)

- ON: Outputs DTS sound
- Set to ON when the unit is connected to a DTS Decoder.



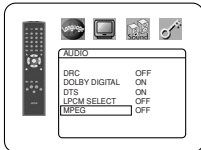
LPCM SELECT (Default: OFF)

- Set the output for a DVD recorded in PCM 96 kHz (96 kHz or 48 kHz).



MPEG (Default: OFF)

- ON: Output MPEG sound
- Set to ON when the unit is connected to an MPEG Decoder.



When playing a disc with copyright Protection

- If you select OFF, copyright protection will be activated and sound will be down sampled to 48kHz.

- 5 Press the **SETUP** button to exit.

Ratings Control

Ratings Control limits playback of discs with unsuitable audience ratings. A four digit code entered by the user will unlock the parental lock.

This feature allows you to prevent discs with objectionable scenes from being played by your children.

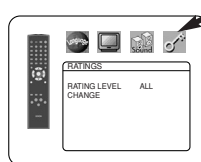
RATING LEVEL

Rating Level allows you to set the rating level of your DVD discs. Playback will stop if the disc's ratings exceed the level you set.

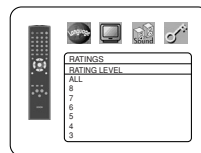
- 1 Press the **SETUP** button in the STOP mode.
- 2 Press the **▶** button to select **CUSTOM**, and then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **◀** or **▶** button to select **RATING**, and then press the **ENTER** button.
- 4 Enter your four-digit password, and then press the **ENTER** button.



- 5 Press the **▲** or **▼** button to select **RATING LEVEL**, and then press the **ENTER** button.



- 6 Press the **▲** or **▼** button to select the desired level.



- 7 Press the **SETUP** button to exit.

NOTES:

- When doing this for the first time, enter any 4 digits (except for 4737). That number will be used as the password from the second time onward.
- To change the password, press the **▲** or **▼** button to select **CHANGE** at step 5, and then press the **ENTER** button. Enter the four-digit password, and then press the **ENTER** button.
- With some DVDs, it may be difficult to find if they are compatible with parental lock. Be sure to check if the parental lock function operates in the way that you have set.
- Record the password in case you forget it.

IF YOU FORGET THE PASSWORD

- 1 Press **4, 7, 3, 7** in step 4.
 - The password will be cleared and the rating level will be set to **ALL**.
- 2 Repeat steps 5-7 to re-establish the parental lock.

CONTROL LEVELS

- **ALL**
Parental lock is cancelled.
- **Level 8**
DVD software of any grade (adult/general/children) can be played back.
- **Levels 7 to 2**
Only DVD software intended for general use and children can be played back.
- **Level 1**
Only DVD software intended for children can be played back, with those intended for adult and general use prohibited.

DVD SETUP

<u>Language</u>	<u>Code</u>	<u>Language</u>	<u>Code</u>	<u>Language</u>	<u>Code</u>	<u>Language</u>	<u>Code</u>
	A-B	Frisian	5271	Malay	5965	Somali	6561
Abkhazian	4748	Galician	5358	Malayalam	5958	Spanish [SPA]	5165
Afar	4747	Georgian	5747	Maltese	5966	Sudanese	6567
Afrikaans	4752	German [GER]	5051	Maori	5955	Swahili	6569
Albanian	6563	Greek [GRE]	5158	Marathi	5964	Swedish [SWE]	6568
Amharic	4759	Greenlandic	5758	Moldavian	5961	T	
Arabic	4764	Guarani	5360	Mongolian	5960	Tagalog	6658
Armenian	5471	Gujarati	5367	Nauru	6047	Tajik	6653
Assamese	4765	Hausa	5447	Nepali	6051	Tamil	6647
Aymara	4771	Hebrew	5569	Norwegian [NOR]	6061	Tatar	6666
Azerbaijani	4772	Hindi	5455	O-R		Telugu	6651
Bashkir	4847	Hungarian [HUN]	5467	Occitan	6149	Thai	6654
Basque	5167	I-K		Oriya	6164	Tibetan	4861
Bengali; Bangla	4860	Icelandic [ICE]	5565	Oromo (Afan)	6159	Tigrinya	6655
Bhutani	5072	Indonesian	5560	Panjabi	6247	Tonga	6661
Bihari	4854	Interlingua	5547	Pashto; Pushto	6265	Tsonga	6665
Bislama	4855	Interlingue	5551	Persian	5247	Turkish [TUR]	6664
Breton	4864	Inupiaq	5557	Polish	6258	Turkmen	6657
Bulgarian	4853	Irish [IRI]	5347	Portuguese [POR]	6266	Twi	6669
Burmese	5971	Italian [ITA]	5566	Quechua	6367	U-Z	
Byelorussian	4851	Japanese [JPN]	5647	Rhaeto-Romance	6459	Ukrainian	6757
C-E		Javanese	5669	Romanian [RUM]	6461	Urdu	6764
Cambodian	5759	Kannada	5760	Russian [RUS]	6467	Uzbek	6772
Catalan	4947	Kashmiri	5765	S		Vietnamese	6855
Chinese [CHI]	7254	Kazakh	5757	Samoa	6559	Volapuk	6861
Corsican	4961	Kinyarwanda	6469	Sangho	6553	Welsh	4971
Croatian	5464	Kirghiz	5771	Sanskrit	6547	Wolof	6961
Czech	4965	Kirundi	6460	Scots Gaelic	5350	Xhosa	7054
Danish [DAN]	5047	Korean [KOR]	5761	Serbian	6564	Yiddish	5655
Dutch [DUT]	6058	Kurdish	5767	Serbo-Croatian	6554	Yoruba	7161
English [ENG]	5160	L-N		Sesotho	6566	Zulu	7267
Esperanto	5161	Laotian	5861	Setswana	6660		
Estonian	5166	Latin	5847	Shona	6560		
F-H		Latvian; Lettish	5868	Sindhi	6550		
Faroese	5261	Lingala	5860	Singhalese	6555		
Fiji	5256	Lithuanian	5866	Siswat	6565		
Finnish [FIN]	5255	Macedonian	5957	Slovak	6557		
French [FRE]	5264	Malagasy	5953	Slovenian	6558		

If you choose a Language that has a 3-letter language code, the code will be displayed every time you change the Audio or Subtitle language setting on pages 21 and 22. If you choose any other language, '---' will be displayed instead. (3-letter language codes are written in brackets.)

MAINTENANCE

Cleaning the Cabinet

- Use a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use a solution containing alcohol, spirits, ammonia or abrasives.

Cleaning Discs

- When a disc becomes dirty, clean it with a cleaning cloth. Wipe the disc from the centre out. Do not wipe in a circular motion.
- Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners, detergent, adrasive cleaning agents or antistatic spray intended for analogue records.

Cleaning the disc lens

- If the player still does not perform properly when it is operated while referring to the relevant sections and to the "TROUBLESHOOTING GUIDE" in these Operating Instruction, the optical laser pickup unit may be dirty. Consult your dealer or an Authorized Service Centre for inspection and cleaning of the optical laser pickup unit.

Disc Handling

- Use discs which have the following logos on them.
(Optical audio digital discs.)
- Handle the discs so that fingerprints and dust do not adhere to the surfaces of the discs.
- Always store the disc in its protective case when it is not used.
- Note that discs with special shapes (heart-shaped discs, hexagonal discs, etc.) cannot be played on this product. Do not attempt to play such discs, as they may damage the player.



Make your contribution to the environment!!!

- Used up batteries do not belong in the dust bin.
- You can dispose of them at a collection point for used up batteries or special waste. Contact your local council for details.



TROUBLESHOOTING GUIDE

If the DVD player does not perform properly when operated as instructed in these Operating Instructions, check the player, consulting the following checklist.

Problem	Solution
No power	<ul style="list-style-type: none"> –Check if the AC power cord is properly connected. –Unplug the cord once, and wait for 5-10 seconds. Then plug it in again
No sound or picture	<ul style="list-style-type: none"> –Check if the TV is switched on. –Check the video connection –Check the VIDEO/AUDIO cable connections to the TV (See Connecting to a TV) –DTS sound cannot be produced with an analogue connection.
Distorted picture	<ul style="list-style-type: none"> –Sometimes a small amount of picture distortion may appear. This is not a malfunction. –Connect the player directly to the TV.
Completely distorted picture or black/white picture with DVD	<ul style="list-style-type: none"> –Connect the DVD player directly to the TV. –Make sure the disc is compatible with the DVD player.
No sound or distorted sound	<ul style="list-style-type: none"> –Adjust the volume. –Check that the speakers are connected correctly.
No audio at digital output	<ul style="list-style-type: none"> –Check the digital connections. –Check if the audio format of the selected audio language matches your receiver's capabilities.
Picture freezes momentarily during playback	<ul style="list-style-type: none"> –Check the disc for fingerprints/scratches and clean with a soft cloth wiping from centre to edge. –Clean the disc
Disc can't be played	<ul style="list-style-type: none"> –Clean the disc –Ensure the disc label is facing up. –Check if the disc is defective by trying another disc. –Cancel the parental lock or change the control level. –Insert a correct disc that plays on this player.
No return to start-up screen when disc is removed	<ul style="list-style-type: none"> –Reset the player by switching the player off, and then on again.
The player does not respond to the remote control	<ul style="list-style-type: none"> –Aim the remote control directly at the sensor on the front of the player. –Reduce the distance to the player. –Replace the batteries in the remote control. –Re-insert the batteries with their polarities (+/- signs) as indicated.
Buttons do not work or player stops responding	<ul style="list-style-type: none"> –To completely reset the player, unplug the AC cord from the AC outlet for 5-10 seconds.
Player does not respond to some operating commands during playback	<ul style="list-style-type: none"> –Operations may not be permitted by the disc. Refer to the instructions of the disc.
DVD player cannot read CDs/DVDs	<ul style="list-style-type: none"> –Use a commonly available cleaning CD/DVD to clean the lens before sending the DVD player for repair.
Angle does not switch	<ul style="list-style-type: none"> –The angle cannot be switched for DVDs which do not contain multiple angles. In some cases multiple angles are only recorded for specific scenes.
Playback does not start when the title is selected	<ul style="list-style-type: none"> –Check the "PARENTAL" setting.
The password for a rating level has been forgotten	<ul style="list-style-type: none"> –Enter the default password "4737", and then your forgotten password will be cleared
No DTS audio at the analogue outputs	<ul style="list-style-type: none"> –Use a DIGITAL AUDIO OUT jack when outputting the DTS audio.

NOTES:

Some functions are not available in specific modes, but this is not a malfunction. Read the description in these Operating Instructions for details on correct operations.

- Playback from a desired track and random playback are not available during programme playback.

SPECIFICATIONS

SIGNAL SYSTEM

PAL color

APPLICABLE DISCS

- (1) DVD-Video discs
 - 1-layer 12cm single-sided discs, 2-layer 12cm single-sided discs, 2-layer 12cm double-sided discs (1 layer per side)
 - 1-layer 8cm single-sided discs, 2-layer 8cm single-sided discs, 2-layer 8cm double-sided discs (1 layer per side)
- (2) DVD-R/DVD-RW
- (3) Compact discs (CD-DA, Video CD)
 - 12cm discs, 8cm discs
- (4) CD-R/CD-RW

S-VIDEO OUTPUT

Y output level: 1Vp-p (75Ω/ohms)
C output level: 0.3Vp-p
Output connectors: S connectors, 1 set

VIDEO OUTPUT

Output level: 1Vp-p (75Ω/ohms)
Output connector: Pin jacks, 1 set

COMPONENT OUTPUT

Y output level: 1Vp-p (75Ω/ohms)
C_B output level: 0.7Vp-p (75Ω/ohms)
C_R output level: 0.7Vp-p (75Ω/ohms)
Output connector: Pin jacks, 1 set

AUDIO/VIDEO

21-pin scart jack

AUDIO OUTPUT

Output level: 2Vrms
2-channel (FL, FR) output connector: Pin jack, 1 set

AUDIO OUTPUT PROPERTIES

- (1) Frequency response
 - 1 DVDs (linear PCM) :4Hz to 22kHz (48kHz sampling)
 - :4Hz to 44kHz (96kHz sampling)
 - 2 CDs :4Hz to 20kHz
- (2) S/N ratio :115dB
- (3) Total harmonic distortion :1kHz CD: 0.003%
- (4) Dynamic range :DVD :100dB
- CD :98dB

DIGITAL AUDIO OUTPUT

Optical digital output: Optical connector, 1 set
Coaxial digital output: Pin jack, 1 set

POWER SUPPLY

AC 220-240V, 50Hz

POWER CONSUMPTION

15W (Standby: 1W)

MAXIMUM EXTERNAL DIMENSIONS

435 (width) x 75 (height) x 220 (depth) mm
(17-3/32" x 2-61/64" x 8-21/32") (including protruding parts)

MASS

2.2kg (4.85lbs)

REMOTE CONTROL UNIT

RC-943

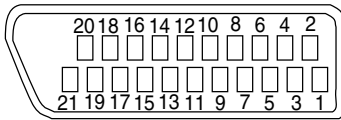
TYPE

Infrared pulse

POWER SUPPLY

DC 3V, 2 R6P/AA batteries

PIN CONNECTION



Contacts, signal levels and impedances

Contact 1

Audio Output (Right): 2.0Vrms/ 1k Ω

Contact 3

Audio Output (Left): 2.0Vrms/ 1k Ω

Contact 4

Audio, Ground

Contact 5

RGB, Ground (Blue)

Contact 7

RGB Output (Blue): 0.7Vp-p/75 Ω

Contact 8

Function Select Switching Control

L : 0.0~2.0V DC Power Off
M : 4.5~7.0V DC Wide-Screen Mode(16:9)
H : 9.5~12.0V DC Normal Mode (4:3)

Contact 9

RGB, Ground (Green)

Contact 11

RGB Output (Green): 0.7Vp-p/75 Ω

Contact 13

RGB, Ground (Red)

Contact 14

RGB Switching Control, Ground

Contact 15

RGB Output (Red): 0.7Vp-p/75 Ω

Contact 16

RGB Switching Control

H: 3.3V DC RGB Mode

Contact 17

Video Output Signal, Ground

Contact 18

Video Input Signal, Ground

Contact 19

Video Output (CVBS): 1.0Vp-p/75 Ω

Contact 21

Common Ground (shielding)

WARNUNG: UM DAS RISIKO VON FEUER UND ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN ZU REDUZIEREN, SETZEN SIE DIESES GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.



VORSICHT!

**STROMSCHLAGGEFAHR!
NICHT ÖFFNEN!**



VORSICHT:

UM DIE STROMSCHLAGGEFAHR ZU REDUZIEREN, NEHMEN SIE KEINE ABDECKUNGEN (ODER DIE RÜCKWAND) AB. IM INNEREN DES GERÄTES BEFINDEN SICH KEINE VOM ANWENDER ZU WARTENDEN TEILE. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG DEM QUALIFIZIERTEN WARTUNGSPERSONAL.



Das Blitzzeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Anwender davor warnen, dass nicht isolierte „gefährliche Spannung“ innerhalb des Gehäuses dieses Produktes anliegt, die ausreichend hoch ist, um eine Stromschlaggefahr für Personen darzustellen.



Das Ausrufungszeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Anwender auf wichtige Bedienungs- und Wartungsinstruktionen in der mit diesem Gerät mitgelieferten Literatur hinweisen.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Laser-Sicherheit

Dieses Gerät verwendet einen Laser. Nur qualifiziertes Wartungspersonal sollte Abdeckungen abnehmen und Wartungen an diesem Gerät ausführen, da es anderenfalls zu Verletzungen des Sehvermögens kommen kann.

VORSICHT: DIE VERWENDUNG VON REGLERN ODER EINSTELLUNGEN BZW. DIE AUSFÜHRUNG VON ANDEREN ALS IN DIESER ANLEITUNG AUFGEFÜHRTE VORGÄNGEN KANN ZU GEFÄHRLICHER STRAHLUNG FÜHREN.

VORSICHT: SICHTBARE LASERSTRAHLUNG KANN AUSTRETEN, WENN DAS GERÄT GEÖFFNET ODER DER VERRIEGELUNGSMECHANISMUS DEAKTIVIERT WIRD. VERMEIDEN SIE DEN LASERSTRAHL.

ANBRINGUNGSORT:

* AUFGEDRUCKT AUF DER RÜCKSEITE



Perioden ohne Verwendung – Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht verwendet wird. Ziehen Sie den Netzstecker von der Netzdose ab, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet werden soll. Trennen Sie das Gerät auch während eines Gewitters vom Netz ab.

Wichtig

Verwenden Sie nur mit DVD markierte Disks in diesem DVD-Player.

Stromversorgung

Die erforderliche Nennspannung (Wechselstrom) beträgt 220 V-240 V, 50 Hz. Um dieses Gerät zu betreiben, ist die STAND-BY-Taste zu drücken.

Warnung

Um Feuer und elektrische Schläge zu vermeiden, dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

WARNUNG:

**INNERE BAUTEILE STEHEN UNTER SPAN-
NUNG, KEINE SCHRAUBEN LOSDREHEN.**

Warnung vor Kondensation

Es kann zu Feuchtigkeitskondensation im Inneren des Gerätes kommen, wenn Sie dieses von einem kalten Ort an einen warmen Ort bringen bzw. wenn Sie einen kalten Raum aufwärmen oder hohe Feuchtigkeitsbedingungen vorherrschen. Verwenden Sie den DVD-Player nicht für mindestens zwei Stunden, bis das Innere trocken ist.

Vorsicht

- 1) Niemals das Gehäuse öffnen. Im Inneren befinden sich keine Bauteile, die Sie selbst warten können. Sämtliche Wartungsarbeiten müssen qualifizierten Kundendiensttechnikern überlassen werden.
- 2) An der Geräteseite und an der Unterseite befinden sich Öffnungen und Schlitze, die der Ventilation dienen. Um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten und das Gerät vor Überhitzung zu schützen, dürfen die Ventilationsschlitze nicht blockiert werden. Aufstellorte wie Bücherregale sind zu vermeiden, außer wenn ausreichende Ventilation gewährleistet ist.
- 3) Das Gerät muß von Wärmequellen ferngehalten werden.
- 4) Die Aufstellung im Bereich von starken Magnetfeldern ist zu vermeiden.
- 5) Führen Sie niemals Objekte irgendwelcher Art durch die Belüftungsschlitze des Gehäuses in das Gerät ein, da diese anderenfalls Strom führende Teile berühren oder Kurzschlüsse und darauf resultierende Stromschläge verursachen können.
- 6) Niemals irgendwelche Flüssigkeiten auf dem Gerät verschütten. Falls dennoch Flüssigkeit in das Gerät eindringen sollte, suchen Sie bitte einen qualifizierten Kundendiensttechniker auf.
- 7) Das Gerät darf nur in horizontaler Position aufgestellt werden.
- 8) Dieses Gerät befindet sich im Bereitschaftsmodus, wenn es ausgeschaltet wird, das Netzkabel aber angeschlossen ist.
- 9) Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern.

- 10) Gehen Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen.
- 11) Alle Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen sollten vor der Inbetriebnahme des DVD-Players sorgfältig durchgelesen werden.
- 12) Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Finger nicht im Disc-Fach einklemmen.
- 13) Stelle Sie keinerlei schweren Gegenstände auf dem Wechselstrom-Netzkabel ab.
- 14) Halten Sie das Wechselstrom-Netzkabel von allen Wärmequellen fern.
- 15) Stellen Sie sicher, dass Sie eine eventuell eingelegte Disc entnehmen und das Wechselstrom-Netzkabel aus der Wandsteckdose ziehen, bevor Sie den DVD-Player transportieren.
- 16) Üben Sie beim Transport des DVD-Players keinen Druck auf das Gerät aus.
- 17) Verwenden Sie den DVD-Player nur in geschlossenen Räumen.

Konformitätserklärung

Wir erklären unter unserer eigenen Verantwortung, dass dieses Produkt, auf welche diese Deklaration zutrifft, den folgenden Standards entspricht:

EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 und EN6100-3-3. Die Anforderungen der folgenden Richtlinien werden eingehalten: 73/23/EEC, 89/336/EEC und 93/68/EEC.

INHALTSVERZEICHNIS

■ VORSICHTSMASSNAHMEN	2	■ DVD-EINRICHTUNG	24
Laser-Sicherheit	2	Spracheinstellung	24
Wichtig	3	Display-Einstellung	24
Stromversorgung	3	Audio-Einstellung	25
Warnung	3	Kindersicherung	25
Warnung vor Kondensation	3	EINSTUFUNG	25
Vorsicht	3	WENN SIE DAS PASSWORT VERGESSEN HABEN	25
Konformitätserklärung	3	SICHERUNGSTUFEN	25
■ EINLEITUNG	5	■ WARTUNG	27
Über das Urheberrecht	5	■ ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE	28
Mitgeliefertes Zubehör	5	■ TECHNISCHE DATEN	29
Im Handbuch verwendete Symbole	5	■ STIFTBELEGUNG	30
■ ÜBER DIE DISCS	6		
Wiederzugebende Discs	6		
Disc-Typen	6		
■ MERKMALE	7		
■ FUNKTIONSÜBERSICHT	8		
BEDIENFELD	8		
FERNBEDIENUNG	8		
Beschreibung der Fernbedienung	9		
Display	11		
Anzeigen während des Betriebs	11		
Einsetzen der Batterien	11		
■ ANSCHLÜSSE	12		
Beschreibung - Rückseite	12		
Anschluss an ein Audiosystem	13		
Anschluss an einen Fernseher (für Video)	14		
■ WIEDERGABE EINER DISC	15		
Generelle Wiedergabe	15		
Allgemeine Merkmale	15		
Helligkeit des Displays	15		
Pause	15		
Disc-Menüs	15		
Titelmenü	15		
AUFRUF EINES MENÜBILDSCHIRMS			
WÄHREND DER WIEDERGABE	15		
Einzelbildwiedergabe	16		
Fortsetzung	16		
Schnellvorlauf/Schnellrücklauf	16		
Zeitlupe vorwärts/Zeitlupe rückwärts	16		
Zoom	16		
Titelsuche	17		
Titel-/Kapitelsuche	17		
Zeitpunktsuche	17		
Wiederholung	17		
TITEL-/KAPITELWIEDERHOLUNG	17		
TITELWIEDERHOLUNG	17		
A-B-WIEDERHOLUNG	18		
Programm (CD)	18		
Zufallswiedergabe (CD)	18		
MP3-/JPEG-/WMA-Wiedergabe	19		
Dia-Show-Modus (JPEG)	20		
Bildschirm-Informationen (OSD)	20		
Spurauswahl	20		
Zufallswiedergabe (MP3/JPEG/WMA)	20		
Programm (MP3/JPEG/WMA)	21		
Audiosprache	21		
Stereo-Modus	21		
Untertitelsprache	22		
Kamerawinkel	22		
Änderung der Bildschirmanzeige	22		
Markierungs-Einrichtungsbildschirm	23		
Virtual Surround	23		

ÜBER DAS RECYCLING

Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist für das Recycling geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien in Abhängigkeit von Ihren örtlichen Vorschriften über das Recycling.
Die Batterien dürfen nicht verbrannt und auch nicht in den Hausmüll geworfen; bitte geben Sie die Batterien gemäß örtlichen Bestimmungen an den Sammelstellen oder Sondermüllplätzen ab.

Die Seriennummer dieses Produktes ist an der Rückseite des DVD-Players angegeben. Kein anderes Gerät weist die gleiche Seriennummer wie Ihr DVD-Player auf. Sie sollten dieser Seriennummer und andere wichtige Informationen hier eintragen und dieses Buch als permanente Bestätigung für Ihren Kauf aufbewahren, um bei Diebstahl eine Identifikation zu gestatten. Die Seriennummern werden nicht aufbewahrt.

Kaufdatum	
Fachhändler	
Anschrift des Fachhändlers	
Telefonnummer des Fachhändlers	
Modellnummer	
Seriennummer	

Deutsch

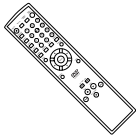




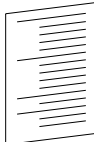
Über das Urheberrecht

Nicht autorisiertes Kopieren, Ausstrahlen, öffentliche Darbietung und Verleih der Disks ist verboten. Dieses Produkt schließt Technologie zum Schutz des Urheberrechts ein, die durch eine in bestimmten US-Patenten und anderem intellektuellen Eigentumsrechten der Macrovision Corporation enthaltene Methode geschützt ist. Die Verwendung dieser Technologie zum Schutz des Urheberrechts muss von der Macrovision Corporation autorisiert werden, und gilt nur für die Heimdarbietung und andere begrenzte Verwendungen, wenn nicht anders von der Macrovision Corporation genehmigt. Rückwärtsentwicklung (Reverse Engineering) oder Disassembly ist verboten.

Geräteansprüche der US-Patent-Nr. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 und 4,907,093, nur für eingeschränkte Betrachtungszwecke lizenziert.

Mitgeliefertes Zubehör

Überprüfen Sie und stellen Sie sicher, dass folgende Teile mit der Haupteinheit im Karton mitgeliefert wurden:

Fernbedienung · 1 	Zwei Mignon-Batterien „AA“ (R6P).....2 	Audio-Kabel · 1  (etwa 100 cm (3 Fuss) lang)	Video-Kabel... 1  (etwa 100 cm (3 Fuss) lang)	Bedienungsanleitung..... 1 	Liste der Kundendienste 1 
--	---	---	--	--	--

Im Handbuch verwendete Symbole

Die nachfolgend aufgeführten Symbole erscheinen in manchen Überschriften und Hinweisen in dieser Anleitung und weisen die folgenden Bedeutungen auf!

- DVD-V** : Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von DCD-Videodiscs.
- CD** : Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von Audio-CDs.
- MP3** : Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von MP3- Discs.
- VCD** : Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von Video-CDs.
- JPEG** : Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von JPEG-Discs.
- WMA** : Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von Discs im WMA-Format.
- QUICK** : Die Beschreibung bezieht sich auf Elemente im **QUICK**-Modus.

Wiedergegebende Discs

Folgende Discs können auf dem DVD-Player wiedergegeben werden:

Unterstützte Discs	Kennzeichen (Logo)	Aufgezeichnete Signale	Disc-Abmessung
DVD-video (HINWEIS 1)		Digital-Video (MPEG2)	12 cm
DVD-R DVD-RW (HINWEIS 2)			8 cm
CD CD-R CD-RW (HINWEIS 3)		Digital-Audio MP3 WMA (HINWEIS 4) Digitales Bild (JPEG)	12 cm 8 cm
Video-CD		Töne und Bilder	12 cm 8 cm (Singles)
Picture CD			JPEG

HINWEIS 1: Mit Absicht von Disc-Produzenten funktionieren manche DVD-Video Discs nicht so wie in diesem Handbuch beschrieben.

HINWEIS 2: Wiedergabe von DVD-R- und DVD-RW-Discs von einem DVD-Recorder können wiedergegeben werden. Discs, deren Aufnahme nicht abgeschlossen wurde, können nicht wiedergegeben werden. Abhängig vom Disc-Aufnahmestatus könnten Discs nicht akzeptiert oder nicht normal (mit mangelhafter Bild- oder Soundqualität) wiedergegeben werden.

HINWEIS 3: Manche CD-R-/CD-RW-Discs könnten wegen Kratzer oder Flecken auf der Disc, der Aufnahmekondition oder der Eigenschaften des Aufnahmeapparates nicht vereinbar sein.

HINWEIS 4: Windows Media und das Windows-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.

Dieser Player entspricht dem PAL-Farbsystem. Sie können auch im NTSC-System aufgenommene Discs über ein PAL-System-Fernsehgerät wiedergeben lassen.

- Manche Discs enthalten Regionencodes wie unten gezeigt.

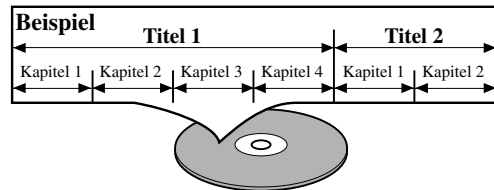


- Die Nummer innerhalb des Symbols bezieht sich auf die Region auf der Welt, und eine Disc, die mit einem spezifischen Regionalcode codiert ist, kann nur auf einem DVD-Player mit dem gleichen Regionalcode wiedergegeben werden.

Disc-Typen

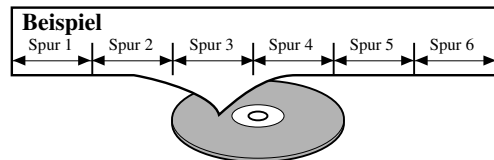
[DVD-Video]

Die Daten auf einer DVD sind in Abschnitte unterteilt, die als „Titel“ bezeichnet werden, welche wiederum in als „Kapitel“ bezeichnete Unterabschnitte unterteilt sind, dem jeweils eine Titel- oder Kapitelnummer zugeordnet ist. Die Wiedergabebedingungen sind auf manchen DVD-Video-Discs voreingestellt, und diese Wiedergabebedingungen weisen Vorrang vor den Anwenderoperationen an diesem Player auf. Falls eine von Ihnen gewählte Funktion nicht wie gewünscht abläuft, dann sehen Sie bitte in der mit der Disc mitgelieferten Anleitung nach.



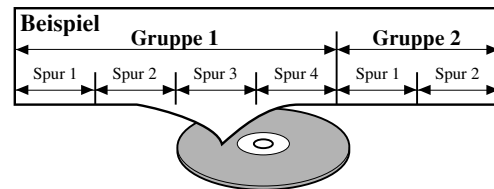
[AUDIO-CD, VIDEO-CD]

Die auf einer Audio-CD oder Video-CD aufgezeichneten Daten sind in als „Spur“ bezeichnete Abschnitte unterteilt, von welchen jeder eine Spurnummer aufweist.



[MP3, JPEG, WMA]

Die Daten auf einer MP3-Disc sind in Abschnitte unterteilt, die „Gruppen“ genannt werden und diese sind wiederum in Unterabschnitte unterteilt, die mit „Spur“ bezeichnet sind, von denen jede Gruppe und jede Spur eine Nummer erhält.



ÜBER DIE PBC-FUNKTION DER VIDEO-CDs

Dieses Gerät entspricht der Version 1.1 und 2.0 des Video-CD-Standards mit PBC-Funktion.

Version 1.1 (ohne PBC-Funktion): Sie können die Wiedergabe von Bildern und auch von Musik-CDs genießen.

Version 2.0 (mit PBC-Funktion): Während eine Video-CD mit PBC-Funktion verwendet wird, erscheint „PBC“ auf dem Bildschirm und auf dem Display.

Was ist PBC? „PBC“ steht für Playback Control (Wiedergabesteuerung). Sie können damit interaktive Software unter Verwendung von Menübildschirmen wiedergeben. Beachten Sie die mit der Video-CD mitgelieferte Anleitung.

HINWEIS:

Während Sie eine Video-CD mit PBC-Funktion wiedergeben, können Sie keinen spezifischen Titel wählen und keine Wiederholung einstellen.

Um Video-CDs ohne PBC-Funktion wiedergeben, beachten Sie bitte Seite 15.

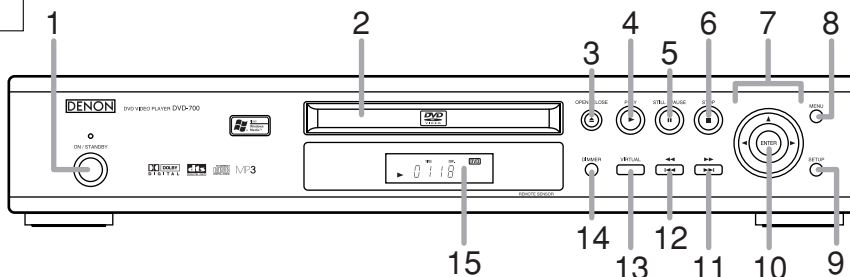
- **Dolby-Digital-Sound**
Dieser Player kann Dolby Digital-Surroundsound mit 5.1 Kanälen verarbeiten, wenn er an einen Dolby-Digital-Decoder angeschlossen ist.
- **Standbild-/Zeitraffer-/Zeitlupe-/Einzelbild-Wiedergabe**
Verschiedene Wiedergabemodi stehen zur Verfügung, einschließlich Standbilder, schneller Vorlauf/Rücklauf, Zeitlupe und Einzelbildwiedergabe.
- **Zufallswiedergabe für Audio-CDs, MP3, JPEG und WMA**
Dieser Player kann die Reihenfolge der Titel verändern, um diese in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.
- **Programmierte Wiedergabe für Audio-CDs, MP3, JPEG und WMA**
Sie können die Reihenfolge der Titel programmieren, um diese in der gewünschten Reihenfolge wiederzugeben.
- **DVD-Menüs in einer gewünschten Sprache**
Sie können die DVD-Menüs in einer gewünschten Sprache anzeigen lassen, falls diese auf einer DVD zur Verfügung steht.
- **Automatische Bereitschaft**
Wenn das Bildschirmschonerprogramm 35 Minuten lang aktiviert ist, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.
- **Untertitel in einer gewünschten Sprache**
Sie können eine gewünschte Sprache für die Anzeige der Untertitel wählen, wenn diese Sprache auf einer Disc zur Verfügung steht.
- **Wahl eines Kamerawinkels**
Sie können den gewünschten Kamerawinkel auswählen, sofern eine Disc Sequenzen enthält, die aus unterschiedlichen Kamerawinkeln aufgezeichnet wurden.
- **Wahl der Audiosprache und des Soundmodus**
Sie können die gewünschte Audiosprache und den Soundmodus auswählen, sofern verschiedene Sprachen und Modi auf der Disc vorhanden sind.
- **Kindersicherung**
Sie können die Einstufung so einstellen, dass die Wiedergabe von Discs, die für Kinder nicht geeignet sind, nicht möglich ist.
- **Automatische Feststellung von Discs**
Dieser Player erkennt automatisch, ob es sich bei der eingelegten Disc um eine DVD, Audio-CD, Video-CD oder eine Disc im Format MP3, JPEG oder WMA handelt.
- **Wiedergabe einer MP3-Disc**
Sie können sich auch an MP3-Dateien erfreuen, die auf einer CD-R/RW-Disc aufgezeichnet sind.
- **Direktsuche**
Sie können den gewünschten Titel, das gewünschte Kapitel oder die gewünschte Spur während der Wiedergabe oder im Stoppmodus mit den Zifferntasten suchen.
- **Bildschirmanzeige**
Die Informationen über den gegenwärtigen Betrieb können auf dem Bildschirm des Fernsehempfängers angezeigt werden, wodurch Sie die aktivierten Funktionen (wie zum Beispiel die programmierte Wiedergabe) unter Verwendung der Fernbedienung auf dem Bildschirm des Fernsehempfängers bestätigen können.
- **DTS (Digital Theater System)**
Wenn Sie einen DTS-Decoder anschließen, können Sie sich an dem von Digital Theater System Co. entwickelten 5.1-Kanal-Surroundsystem erfreuen, das den Originalsound so originalgetreu wie möglich wiedergibt.

- **Schlauf**
Kapitelsuche: Eine Suche nach dem vom Anwender spezifizierten Kapitel ist möglich.
Titelsuche: Eine Suche nach dem vom Benutzer spezifizierten Titel ist möglich.
Spursuche: Eine Suche nach der vom Benutzer spezifizierten Spur ist möglich.
Zeitpunktsuche: Eine Suche nach dem vom Benutzer spezifizierten Zeitpunkt ist möglich.
- **Wiederholung**
Kapitel: Eine wiederholte Wiedergabe eines Kapitels der wiederzugebenden Disc ist möglich.
Titel: Eine wiederholte Wiedergabe eines Titels der wiederzugebenden Disc ist möglich.
Spur: Eine wiederholte Wiedergabe einer Spur der wiederzugebenden Disc ist möglich.
Disc (Audio-CD/Video-CD): Eine Wiederholte Wiedergabe ist möglich.
(MP3/JPEG/WMA): Eine Wiederholte Wiedergabe ist möglich.
A-B: Eine wiederholte Wiedergabe des vom Anwender spezifizierten Abschnittes zwischen A und B ist möglich.
Gruppe: Eine Wiederholte Wiedergabe des Ordners auf der wiederzugebenden MP3/JPEG/WMA-Disc ist möglich.
- **Zoom**
Eine 2-fache oder 4-fache Vergrößerung auf dem Bildschirm ist möglich.
- **Markierung**
Der vom Anwender spezifizierte Abschnitt kann abgerufen werden.
- **Fortsetzung der Wiedergabe**
Der Anwender kann die Wiedergabe ab dem Teil fortsetzen, an dem die Wiedergabe gestoppt wurde, auch wenn die Stromversorgung dazwischen ausgeschaltet wurde.
- **Komponentenvideo-Ausgangsbuchsen**
Die Buchse befinden sich auf der Rückseite des DVD-Players und werden dazu verwendet, qualitativ hochwertige Videosignale über die Komponentenvideo-Eingangsbuchsen zu einem Fernseher zu versenden.
- **Dimmer**
Die Helligkeit des Displays kann variiert werden.
- **Bitratenanzeige**
- **DRC (Dynamic range control = Dynamikbereichsregelung)**
Sie können den Bereich der Soundlautstärke regeln.
- **MPEG-Sound**
Dieser Player kann auch eine Disc handhaben, die MPEG-Audio unterstützt, wenn der DVD-Player an einen MPEG-Decoder angeschlossen ist.
- **Wiedergabe einer Disc im Videoaufnahmeformat**
Dieses Gerät kann eine in Videoaufnahmeformat aufgenommene Disc handhaben.
- **Anzeige eines JPEG-Bildes (HINWEISE 1)**
Es können Kodak Picture CDs und im JPEG-Format gespeicherte Standbilder auf CD-R/RW wiedergegeben werden.
- **Wiedergabe von WMA-Dateien (HINWEISE 2)**
Sie können sich an der Wiedergabe von WMA-Dateien erfreuen, die auf CD-R/RW-Discs aufgenommen worden sind.

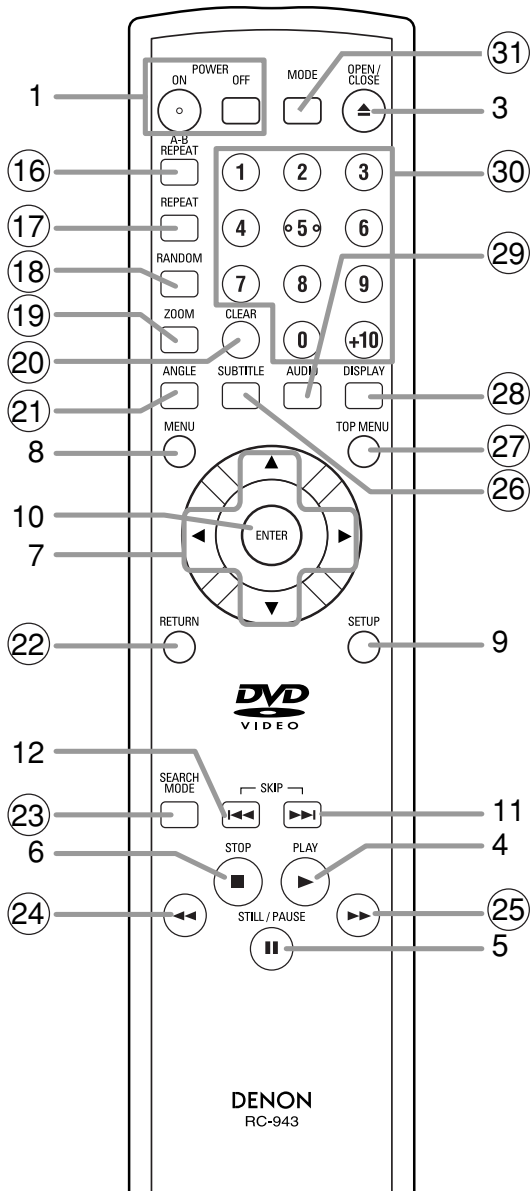
“Kodak Picture CD COMPATIBLE” ist ein Warenzeichen der Eastman Kodak Company.

“WMA” (Windows Media Audio) ist ein von Microsoft® in den USA entwickelter neuer Audiocode.

BEDIENFELD



FERNBEDIENUNG

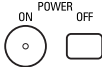















Die Tasten mit den eingekreisten Nummern können nur auf der Fernbedienung betätigt werden.











1. Ein-/Bereitschaftstaste (POWER ON/OFF) [Seite 15]
2. Disc-Ladefach
3. Öffnungs-/Schließstaste (OPEN/CLOSE) [Seite 15]
4. Wiedergabetaste (PLAY) [Seite 15]
5. Standbild-/Pausetaste (STILL/PAUSE) [Seite 15]
6. Stoptaste (STOP) [Seite 15]
7. Cursortasten [Seite 15]
Verwenden Sie diese Tasten für die Durchführung von Einstellungen, während Sie die Anzeige auf einem Fernsehbildschirm beobachten.
8. Menütaste (MENU) [Seite 15]
9. Einrichtungstaste (SETUP) [Seite 24]
10. Eingabetaste (ENTER) [Seite 15]
11. Taste für Sprung vorwärts/Schnellvorlauf ►► (SKIP UP/FWD) [Seite 17]
Drücken Sie diese Taste, um bei der Wiedergabe zum Beginn des nächsten Kapitels oder Titels zu springen. Halten Sie diese Taste gedrückt, um die schnelle Vorwärtswiedergabe zu betätigen.
12. Taste für Sprung rückwärts/Schnellrücklauf ◄◄ (SKIP DOWN/REV) [Seite 17]
Drücken Sie diese Taste, um bei der Wiedergabe zum Beginn des gegenwärtigen Kapitels oder Titels zu springen. Halten Sie diese Taste gedrückt, um die schnelle Rückwärtswiedergabe zu betätigen.
13. VIRTUAL-Taste [Seite 23]
14. Abblendtaste (DIMMER) [Seite 15]
15. Display, Fenster für den Fernbedienungssensor
16. A-B-Wiederholungstaste (A-B REPEAT) [Seite 18]
17. Wiederholungstaste (REPEAT) [Seite 17]
18. Zufallswiedergabe-Taste (RANDOM) [Seiten 18, 20]
19. Zoomtaste (ZOOM) [Seite 16]
20. Löschtaste (CLEAR) [Seite 17]
21. Blickwinkeltaste (ANGLE) [Seite 22]
Drücken Sie diese Taste, um den Kamerawinkel zu ändern, damit Sie die wiederzugebende Sequenz aus einem anderen Blickwinkel betrachten können.
22. Rückkehrtaste (RETURN) [Seite 21]
23. Suchmodustaste (SEARCH-MODE) [Seite 17]
24. Taste für schnellen Suchlauf rückwärts ◄◄ (FR SEARCH) [Seite 16]
25. Taste für schnellen Suchlauf vorwärts ►► (FF SEARCH) [Seite 16]
26. Untertiteltaste (SUBTITLE) [Seite 22]
Drücken Sie diese Taste, um eine gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.
27. Hauptmenütaste (TOP MENU) [Seite 15]
28. Displaytaste (DISPLAY) [Seite 20]
29. Audio-Taste (AUDIO) [Seite 21]
Drücken Sie diese Taste, um die gewünschte Audiosprache oder den Soundmodus auszuwählen.
30. Zifferntasten [Seite 17]
31. Betriebsartentaste (MODE) [Seite 20]

Beschreibung der Fernbedienung

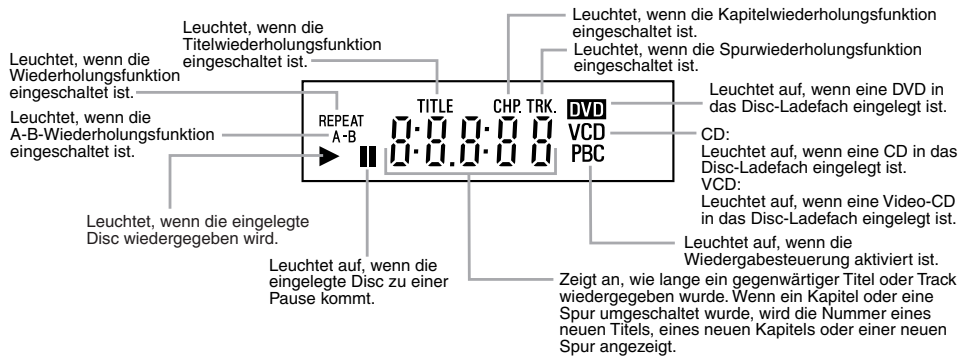
Die Tasten auf der Fernbedienung funktionieren unterschiedlich für DVD, VCD und CD.
Beachten Sie die folgende Tabelle zur richtigen Verwendung:

	DVD	VCD	CD
POWER 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse este interruptor para encender la unidad o apagarla. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse este interruptor para encender la unidad o apagarla. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse este interruptor para encender la unidad o apagarla.
Botón A-B REPEAT 	<ul style="list-style-type: none"> • Marca un segmento para repetir entre los puntos A y B. 	<ul style="list-style-type: none"> • Marca un segmento para repetir entre los puntos A y B. 	<ul style="list-style-type: none"> • Marca un segmento para repetir entre los puntos A y B.
Botón REPEAT 	<ul style="list-style-type: none"> • Le permite repetir la reproducción de un título o capítulo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Le permite repetir la reproducción de una pista o disco. 	<ul style="list-style-type: none"> • Le permite repetir la reproducción de una pista o disco.
Botón RANDOM 	—	—	<ul style="list-style-type: none"> • Le permite mezclar el orden de reproducción de las pistas.
Botón MODE 	<ul style="list-style-type: none"> • Activación del sonido 3D (Sistema Virtual surround). 	—	<ul style="list-style-type: none"> • Le permite programar un orden específico o una reproducción aleatoria. • Activación del sonido 3D (Sistema Virtual surround).
Botón ZOOM 	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliación de parte de la imagen (x2/x4). 	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliación de parte de la imagen (x2). 	—
Botón ANGLE 	<ul style="list-style-type: none"> • Accede a diferentes ángulos de cámara en un disco. 	—	—
Botón SUBTITLE 	<ul style="list-style-type: none"> • Accede a diferentes subtítulos en un disco. 	—	—
Botón AUDIO 	<ul style="list-style-type: none"> • Accede diferentes funciones en un disco. 	<ul style="list-style-type: none"> • Selecciona los modos ESTÉREO, L-CH o R-CH. 	<ul style="list-style-type: none"> • Selecciona los modos ESTÉREO, L-CH o R-CH.
Botón DISPLAY 	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra el modo de disco actual. 	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra el modo de disco actual. 	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra el modo de disco actual.
Botón SEARCH MODE 	<ul style="list-style-type: none"> • Búsqueda de capítulo, título o tiempo. • Regresa de forma rápida a una ubicación del disco. 	<ul style="list-style-type: none"> • Busca una pista o tiempo. • Regresa de forma rápida a una ubicación del disco. 	<ul style="list-style-type: none"> • Busca una pista o tiempo. • Regresa de forma rápida a una ubicación del disco.
Botón OPEN/CLOSE 	<ul style="list-style-type: none"> • Abre o cierra la bandeja del disco. 	<ul style="list-style-type: none"> • Abre o cierra la bandeja del disco. 	<ul style="list-style-type: none"> • Abre o cierra la bandeja del disco.
Botones NUMÉRICOS 	<ul style="list-style-type: none"> • Selecciona directamente un capítulo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Selecciona directamente una pista. 	<ul style="list-style-type: none"> • Selecciona directamente una pista.
Botón CLEAR 	<ul style="list-style-type: none"> • Borra los marcadores. 	<ul style="list-style-type: none"> • Borra los marcadores. 	<ul style="list-style-type: none"> • Borra los marcadores. • Elimina el estado N° en la entrada del programa.

Beschreibung der Fernbedienung

	DVD	VCD	CD
MENU-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt das Menü einer Disc an. 	—	—
TOP MENU-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt das Hauptmenü einer Disc an. 	—	—
ENTER-, CURSOR-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegt den Cursor und bestimmt dessen Position. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegt den Cursor und bestimmt dessen Position. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegt den Cursor und bestimmt dessen Position.
RETURN-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> • Kehrt zu einem vorhergehenden Menü zurück. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kehrt zu einem vorherigen Menü zurück. 	—
SETUP-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt das Setup-Menü des DVD-Players an. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt das Setup-Menü des DVD-Players an. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt das Setup-Menü des DVD-Players an.
SKIP-Tasten 	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Überspringen von Kapiteln. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Überspringen von Titeln. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Überspringen von Titeln.
SEARCH-Tasten 	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht Ihnen den Suchlauf vorwärts/rückwärts durch eine Disc (x 2, x 8, x 50, x 100). 	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht Ihnen den Suchlauf vorwärts/rückwärts durch eine Disc (x 2, x 8, x 30). 	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht Ihnen den Suchlauf vorwärts/rückwärts durch eine Disc (x 16).
STOP-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> • Stoppt die Wiedergabe. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stoppt die Wiedergabe. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stoppt die Wiedergabe.
PLAY-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> • Startet die Wiedergabe der Disc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Startet die Wiedergabe der Disc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Startet die Wiedergabe der Disc.
STILL/PAUSE-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> • Schaltet die Wiedergabe der Disc auf Pause. • Schaltet die Wiedergabe um ein Einzelbild weiter. 	<ul style="list-style-type: none"> • Schaltet die Wiedergabe der Disc auf Pause. • Schaltet die Wiedergabe um ein Einzelbild weiter. 	<ul style="list-style-type: none"> • Schaltet die Wiedergabe der Disc auf Pause.

Display

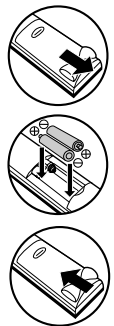


Anzeigen während des Betriebs

	Gerät eingeschaltet
	Keine Disc eingelegt
	Disc-Ladefach geöffnet
	Disc-Ladefach geschlossen
	Einlegen der Disc
	Gerät ausgeschaltet

Einsetzen der Batterien

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.
- Setzen Sie zwei „AA“-Batterien (R6P) mit der richtigen Polung ein.
- Schließen Sie den Deckel.



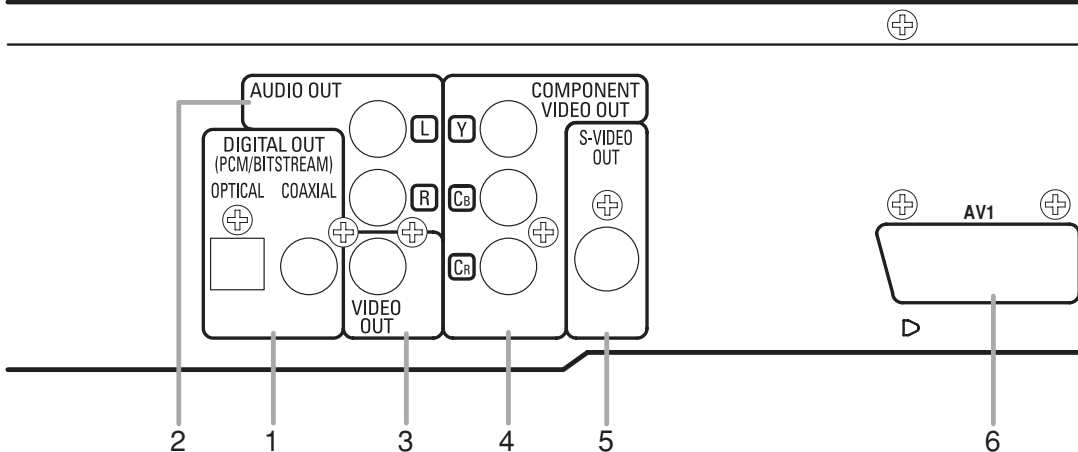
HINWEISE

- Verwenden Sie keine Alkali- und Mangan-Batterien gleichzeitig.
- Verwenden Sie keine alten mit neuen Batterien gleichzeitig.

Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der Batterien

- Verwenden Sie in dieser Fernbedienung „AA“-Batterien (R6P).
- Tauschen Sie die Batterien etwa einmal jährlich gegen neue Batterien aus. Dies ist jedoch von der Häufigkeit abhängig, mit der Sie die Fernbedienung verwenden.
- Falls die Fernbedienung selbst in der Nähe der Haupteinheit nicht funktioniert, tauschen Sie die Batterien gegen neue aus, selbst wenn das Jahr noch nicht vorüber ist.
- Die beigefügten Batterien sind nur zur Überprüfung des Betriebs vorgesehen. Tauschen Sie diese so bald wie möglich gegen neue aus.
- Wenn Sie die Batterien einlegen, beachten Sie sorgfältig die richtige Ausrichtung der Polungen entsprechend der \oplus - und \ominus -Markierungen im Batteriefach der Einheit.
- Um Beschädigungen oder ein Austreten der Batterieflüssigkeit zu vermeiden:
 - Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien gleichzeitig.
 - Verwenden Sie keine zwei Batterien unterschiedlichen Typs gleichzeitig.
 - Schließen Sie die Batterien nicht kurz, zerlegen Sie sie nicht, setzen Sie sie keine Wärme aus und entsorgen Sie sie nicht in Feuer.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden wollen.
- Wenn die Batterien undicht wurden, wischen Sie die Flüssigkeit sorgfältig aus dem Batteriefach und legen Sie neue Batterien ein.

Beschreibung - Rückseite

**1. Digital-Ausgangsbuchsen (DIGITAL OUT):**

Verwenden Sie entweder ein digitales Lichtleiter- oder ein Koaxialkabel, um einen kompatiblen Dolby Digital-Receiver anzuschließen. Verwenden Sie die Buchsen auch zum Anschluss eines Dolby-Digital- oder DTS-Decoders.

2. Audio-Ausgangsbuchsen (AUDIO OUT):

Schließen Sie hier die Audio-Eingangsbuchsen eines AV-kompatiblen Fernsehers, eines Breitbildfernsehgerätes oder einer Stereoanlage an.

3. Video-Ausgangsbuchsen (VIDEO OUT):

Schließen Sie hier mithilfe eines Videokabels die Video-Eingangsbuchsen Ihres AV-kompatiblen Fernsehers, Ihres Breitbildfernsehgerätes oder Ihrer Stereoanlage an.

4. KOMONENTENVIDEO-AUSGANGSBUCHSEN:

Verwenden Sie diese Buchsen, wenn Sie über ein Fernseher mit Komponentenvideo-Eingangsbuchsen verfügen. Diese Buchsen liefern Cr-, Cb- und Y-Videosignale. Zusammen mit S-Video liefert Komponentenvideo die beste Bildqualität.

5. S-Video-Ausgangsbuchsen (S-VIDEO OUT):

Schließen Sie hier mithilfe eines Videokabels die S-Video-Buchse Ihres AV-kompatiblen Fernsehers oder Breitbildfernsehgerätes für eine höhere Bildqualität an.

6. AV1-Buchse:

Schließen Sie diese Buchse an die 21-polige Scartbuchse eines Fernsehers an.

HINWEISE

- Stellen Sie sicher, dass Sie die AV1-Buchse und die Komponentenvideo-Buchsen für den Video-Ausgang nicht gleichzeitig verwenden.
- Verwenden Sie bei der Änderung der VIDEO OUT-Einstellung (SCART oder COMPONENT) eine VIDEO-Buchse oder eine S-VIDEO-Buchse, um den Fernseher anzuschließen. Wenn die Einstellung beispielsweise auf COMPONENT geändert wird, während die AV1-Buchse für den Anschluss eines Fernsehers verwendet wird, wird unter Umständen ein gestörtes Videosignal ausgegeben.

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. "Dolby" und das doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

"DTS" und "DTS Digital Out" sind Warenzeichen von Digital Theater Systems, Inc.

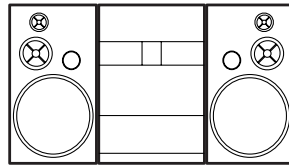
Der folgende Abschnitt stellt allgemein gebräuchliche Anschlüsse dar, wie sie für den Anschluss des DVD-Players an einen Fernseher oder an andere AV-Komponenten verwendet werden.

Hinweise

- Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten des Systems ausgeschaltet sind, bevor Sie eine weitere Komponente anschließen.
- Beachten Sie bitte das Bedienungshandbuch Ihres Fernsehers, Ihrer Stereoanlage und irgendeiner anderen Komponente, die an den DVD-Player angeschlossen werden sollen.

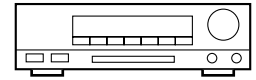
Anschluss an ein Audiosystem

Verfahren 1



Stereoanlage

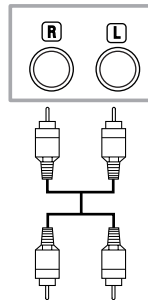
Verfahren 2



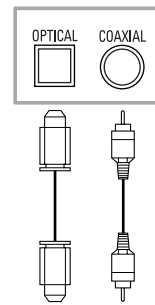
Dolby-Digital-Decoder,
DTS-Decoder
oder
MPEG-Decoder

AUDIO

Audio-
Eingangsbuchsen

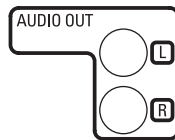


Digitale Audio-
Eingangsbuchsen

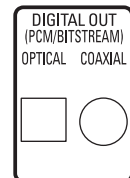


DVD

Analoger
Audioausgang



Digitaler
Audioausgang



- **Verfahren 1** DVD-Player + Stereoanlage
- **Verfahren 2** DVD-Player + Dolby-Digital-Decoder, DTS-Decoder oder MPEG-Decoder

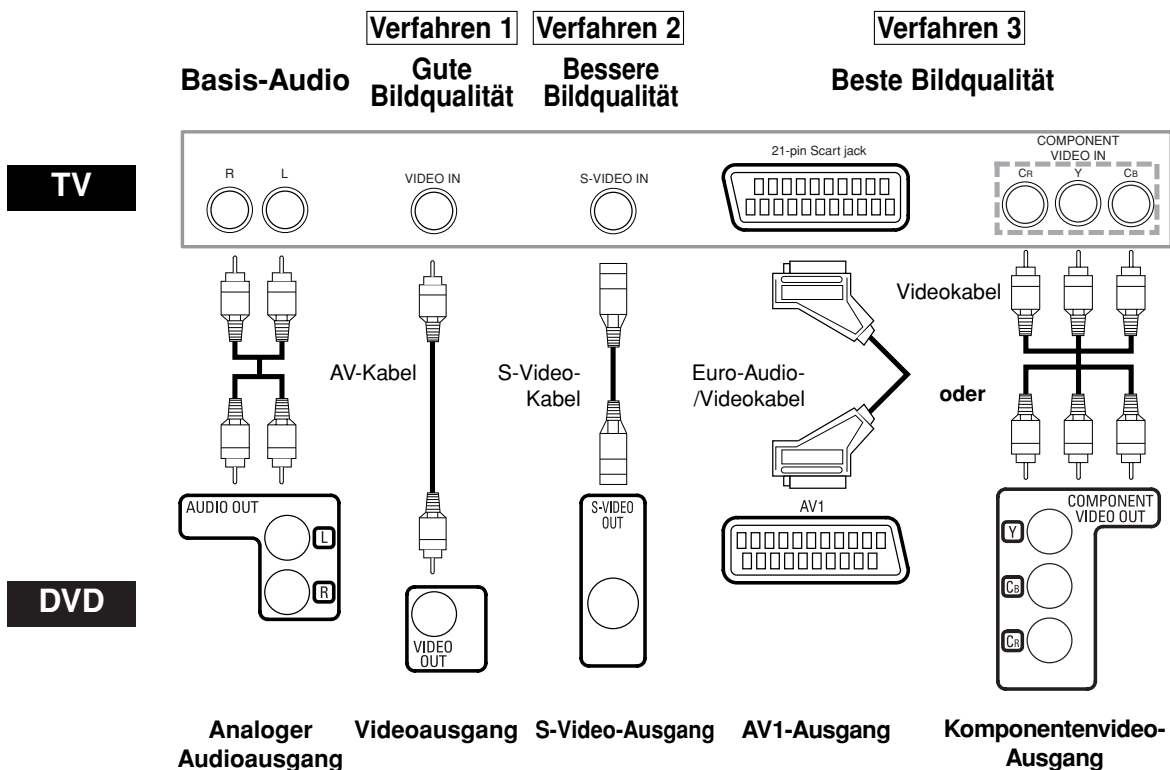
HINWEISE

- Schließen Sie bei der Ausgabe von Dolby-Digital-Audio Sie einen Dolby-Digital-Decoder an und schalten Sie Dolby Digital im Einstellmodus für den Audioausgang ein. (Siehe Seite 25.)
- Schließen Sie bei der Ausgabe von DTS-Audio einen DTS-Decoder an und schalten Sie DTS im Einstellmodus für den Audioausgang ein. (Siehe Seite 25.)
- Schließen Sie bei der Ausgabe von MPEG-Audio Sie einen MPEG-Decoder an und schalten Sie MPEG im Einstellmodus für den Audioausgang ein. (Siehe Seite 25.)
- Wenn kein Dolby-Digital-Decoder, kein DTS-Decoder, oder kein MPEG-Decoder vorhanden ist, schalten Sie den Audioausgang für Dolby Digital, DTS und MPEG im Einstellmodus aus. Die Wiedergabe einer DVD mit inkorrekten Einstellungen könnte Verzerrungen verursachen und sogar die Lautsprecher beschädigen. (Siehe Seite 25)
- Die Audiosignale einer Disc im 5.1-Kanal-Dolby-Digital-Surround-Format können von einem MD- oder DAT-Deck nicht digital aufgezeichnet werden.
- Schalten Sie nur beim Verfahren 1 Dolby Digital, DTS und MPEG im Einstellmodus für den Audioausgang aus. Die Wiedergabe einer DVD mit inkorrekten Einstellungen könnte Verzerrungen verursachen und sogar die Lautsprecher beschädigen. (Beachten Sie Seite 25 zur Aktivierung von Dolby Digital, DTS und MPEG.)

Hinweise zum Lichtleiterkabel (nicht mitgeliefert)

- Das optische Kabel (nicht mitgeliefert) könnte beschädigt werden, wenn es in scharfen Winkeln gebogen wird. Stellen Sie deshalb sicher, dass Kabel bei der Aufbewahrung in einem Durchmesser von 15 cm oder mehr aufgerollt werden.
- Verwenden Sie Kabel, die 3 m lang oder kürzer sind.
- Führen Sie beim Anschluss die Stecker des Kabels fest in die Steckverbinder ein.
- Wenn ein Stecker Verschmutzungen aufweist, reinigen Sie ihn, bevor Sie ihn in den Steckverbinder einführen.

Anschluss an einen Fernseher (für Video)



- **Verfahren 1** DVD-Player + Fernseher mit Videoeingangsbuchse
- **Verfahren 2** DVD-Player + Fernseher mit S-Video-Eingangsbuchse
- **Verfahren 3** DVD-Player + Fernseher mit AV1-Buchse oder DVD-Player + Fernseher mit Komponentenvideo-Buchsen

HINWEISE

- Schließen Sie den DVD-Player direkt am Fernseher an. Wenn die Audio-/Video-Kabel am Videorecorder angeschlossen sind, könnten die Bilder durch das Kopierschutzsystem verzerrt werden.
- S-Video-Ausgangsanschluss
 TDie Videosignale werden in Farbsignale (C) und Helligkeitssignale (Y) aufgeteilt, um eine klareres Bild zu erzielen. Falls der Fernseher mit einem S-Video-Eingangsanschluss ausgestattet ist, empfehlen wir Ihnen, den S-Video-Ausgangsanschluss dieses Gerätes mit einem handelsüblichen S-Video-Anschlusskabel anzuschließen.

ANSCHLUSS AN EINEN FERNSEHER OHNE AUDIO-/VIDEO-EINGANGSBUCHSEN

Falls Ihr Fernseher nicht über Cinch-Audio- und -Video-Eingangsbuchsen verfügt, können Sie trotzdem diesen DVD-Player an die 75 Ohm-Koaxial-Antennenanschlüss Ihres Fernsehers anschließen, indem Sie einen im Fachhandel erhältlichen Stereo-Audio-/Video-HF-Modulator verwenden. Schließen Sie die Audio- und Video-Ausgänge des DVD-Players an die Audio- und Video-Eingänge des HF-Modulators an, und verbinden Sie danach den Koaxial-Ausgang des HF-Modulators (normalerweise mit „TO TV“ markiert) mit dem 75 Ohm-Koaxial-Antennenanschluss Ihres Fernsehers. Für weitere Einzelheiten befolgen Sie die mit dem HF-Modulator mitgelieferte Anleitung. Falls der 75 Ohm-Koaxial-Antennenanschluss Ihres Fernsehers bereits durch einen Antennen- oder Kabelanschluss belegt ist, entfernen Sie dieses Kabel vom Antennenanschluss des Fernsehers und schließen Sie es am Koaxial-Antennen-Eingangsanschluss des HF-Modulators an (normalerweise mit „ANT IN“ bezeichnet), und schließen Sie danach den HF-Modulator gemäß obiger Beschreibung am Antennenanschluss Ihres Fernsehers an.

HINWEIS

- Die Bildqualität von DVD-Discs ist nicht so gut, wenn der DVD-Player über einen HF-Modulator am Antenneneingang des Fernsehers angeschlossen ist.

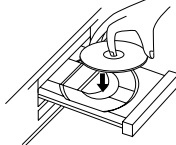
Generelle Wiedergabe

DVD-V CD VCD

Vorbereitung

- Schalten Sie die Stromversorgung am Fernseher, am Verstärker und an den anderen am DVD-Player angeschlossenen Komponenten ein.
- Stellen Sie sicher, dass am Fernseher und am Audioempfänger (handelsübliches Gerät) der richtige Kanal eingestellt ist.

- 1 Drücken Sie die **POWER ON**-Taste.
 - Auf dem Display wird kurz "P-ON" angezeigt.
- 2 Drücken Sie die **OPEN/CLOSE**-Taste, um das Disc-Ladefach zu öffnen.
- 3 Legen Sie die Disc mit der beschrifteten Seite nach oben in das Disc-Ladefach ein.



- 4 Drücken Sie die **PLAY**-Taste.
 - Das Disc-Ladefach schließt sich automatisch und die Wiedergabe startet ab dem ersten Kapitel oder ab der ersten Spur der Disc. Sollte die Wiedergabe nicht automatisch beginnen, drücken Sie die **PLAY**-Taste.
 - Wenn Sie eine DVD oder Video-CD mit aufgezeichnetem Titelménü wiedergeben lassen, erscheint dieses in der Regel auf dem Bildschirm. Beachten Sie in diesem Fall den Abschnitt "DISC-MENÜ" oder "TITEL-MENÜ".

- 5 Drücken Sie die **STOP**-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.

HINWEISE:

- Oben rechts auf dem Bildschirm könnte während der Bedienung ein "Verbotssymbol" erscheinen, um davor zu warnen, dass beim DVD-Player oder bei der Disc eine unerlaubte Funktion aufgetreten ist.
- Bei DVDs, auf denen manche Titel für Wiedergabe-Programmsignale verwendet werden, könnte die Wiedergabe ab dem zweiten Titel beginnen, oder solche Titel könnten übersprungen werden.
- Die Bedienungsweise kann sich unterscheiden, wenn Sie DVDs mit einem Disc-Menü oder Video-CDs mit PBC wiedergeben. Einzelheiten dazu finden Sie in der mitgelieferten Anleitung der Disc.



PBC abbrechen (für die Wiedergabe einer Video-CD)

- 1 Legen Sie eine Video-CD ein. (Die Wiedergabe startet automatisch.)
- 2 Drücken Sie die **STOP**-Taste.
- 3 Geben Sie die gewünschte Nummer mit den **Ziffern**-Tasten ein.
- 4 PBC wird abgebrochen und die Wiedergabe der Video-CD startet.

Allgemeine Merkmale

DVDs oder Video-CDs können Menüs enthalten, damit Sie auf der Disc navigieren und spezielle Funktionen abrufen können. Drücken Sie die betreffende Zifferntaste oder verwenden Sie die Cursortasten (▼/▲/▶/◀), um Ihre Auswahl auf dem DVD-Hauptmenü hervorzuheben, und drücken Sie dann die **ENTER**-Taste zur Bestätigung.

HINWEIS:

- Wenn nicht anders angegeben, basieren alle Bedienungen auf der Verwendung der Fernbedienung. Manche Bedienungen können unter Verwendung der Menüleiste auf dem Bildschirm durchgeführt werden.

Helligkeit des Displays

- 1 Drücken Sie die **DIMMER**-Taste auf dem Bedienfeld, um die gewünschte Helligkeit des Displays auszuwählen. (**Hell**, **Dunkel** oder **AUS**)
 - Als Werkseinstellung wurde "Hell" gewählt.

HINWEIS:

- Die Helligkeit des Displays kann mit dem **SETUP**-Menü eingestellt werden. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 24.

Pause

DVD-V CD VCD MP3 WMA

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die **STILL/PAUSE**-Taste.
 - Die Wiedergabe schaltet auf Pause und der Ton wird ausgeblendet.



- 2 Zur Fortsetzung der Wiedergabe drücken Sie die **PLAY**-Taste.

Disc-Menüs

DVD-V

- 1 Drücken Sie die **MENU**-Taste.
 - Das DVD-Hauptmenü erscheint.
- 2 Wenn ein Funktionsmerkmal nicht verfügbar ist, könnte das Symbol Ⓞ auf dem Bildschirm erscheinen.
- 3 Wenn auf der Disc ein Disc-Menü vorhanden ist, erscheinen Audiosprache, Untertiteloptionen, Kapitel des Titels und andere Optionen zur Auswahl.
- 4 Drücken Sie die **Cursortasten** (▼/▲/▶/◀), um ein Menü-Element auszuwählen, und dann die **ENTER**-Taste zur Bestätigung der Auswahl.

Titelménü

DVD-V

- 1 Drücken Sie die **TOP-MENU**-Taste.
 - Das Titelménü erscheint.
- 2 Wenn ein Funktionsmerkmal nicht verfügbar ist, könnte das Symbol Ⓞ auf dem Bildschirm erscheinen.
- 3 Drücken Sie die **Cursortasten** (▼/▲/▶/◀), um ein Menü-Element auszuwählen, und dann die **ENTER**-Taste zur Bestätigung der Auswahl.
 - Die Wiedergabe beginnt bei dem ausgewählten Titel.

VCD

Bei einer Video-CD, die ein Menü enthält, können Sie die gewünschten Titel aus dem Menü auswählen.

- 1 Das Titelménü erscheint.
- 2 Drücken Sie die Zifferntaste zur Auswahl aus dem Menü.
 - Die Wiedergabe startet.

AUFRUF EINES MENÜBILDSCHIRMS WÄHREND DER WIEDERGABE

DVD-V

- Drücken Sie die **MENU**-Taste zum Abrufen des DVD-Hauptmenüs.
- Drücken Sie die **TOP-MENU**-Taste zum Abrufen des Titelménüs.

HINWEIS:

- Die Inhalte der Menüs und die betreffenden Menübedienungen können sich von Disc zu Disc unterscheiden. Einzelheiten dazu finden Sie in der der Disc beigefügten Anleitung.

Einzelbildwiedergabe

DVD-V VCD

- Drücken Sie während der Wiedergabe die **STILL/PAUSE**-Taste.

- Die Wiedergabe schaltet auf Pause und der Ton wird ausgeblendet.

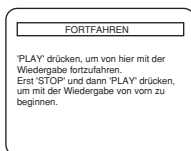


- Die Disc schaltet bei jedem Drücken der **STILL/PAUSE**-Taste um ein Einzelbild weiter.
- Zum Beenden der Einzelbildwiedergabe drücken Sie die **PLAY**-Taste.

Fortsetzung

DVD-V CD VCD

- Drücken Sie während der Wiedergabe die **STOP**-Taste.
 - Die Fortsetzungsmeldung erscheint auf dem Bildschirm.



- Drücken Sie die **PLAY**-Taste, und die Wiedergabe startet ab der Stelle, an der die Wiedergabe gestoppt wurde.
 - Um die Fortsetzung abzubrechen, drücken Sie zweimal die **STOP**-Taste.

HINWEISE:

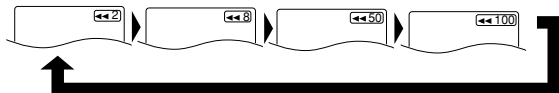
- Die Wiedergabefortsetzung benötigt im Vergleich zur normalen Wiedergabe etwas länger zum Starten.
- Manche Video-CDs mit PBC-Funktionen setzen die Wiedergabe ab dem Beginn der Spur fort.
- Die Fortsetzungs-Informationen bleiben selbst dann eingeschaltet, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet wird.

Schnellvorlauf/Schnellrücklauf

DVD-V CD VCD MP3 WMA

- Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste **▶▶** oder **◀◀** zur Auswahl der gewünschten Wiedergabegeschwindigkeit in Vorwärts- oder Rückwärtsrichtung: x 2, x 8, x 50, x 100. (Bei Video-CDs liegen die Geschwindigkeiten bei x 2, x 8 oder x 30.)
 - Wenn Sie die **SKIP**-Taste **▶▶▶** oder die Taste **▶▶** auf dem Bedienfeld verwenden, halten Sie die Taste länger als 1,5 Sekunden gedrückt (je länger Sie die Taste gedrückt halten, desto höher wird die Geschwindigkeit). Wenn Sie die gewünschte Geschwindigkeit erreicht haben, lassen Sie die Taste los.
 - Bei Audio-CD ist die Geschwindigkeit auf x 16 fixiert.
 - Bei MP3 und WMA ist die Geschwindigkeit auf x 8 fixiert.

Taste ◀◀
Taste ▶▶

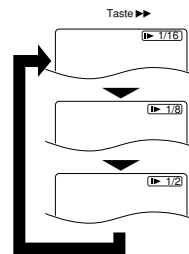


- Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe drücken Sie die **PLAY**-Taste.

Zeitlupe vorwärts/Zeitlupe rückwärts

DVD-V

- Drücken Sie während der Wiedergabe die **STILL/PAUSE**-Taste.
- Drücken Sie die Taste **▶▶▶** oder **◀◀◀**.
 - Die Zeitlupe beginnt und der Ton wird ausgeblendet.
- Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste **▶▶▶** oder **◀◀◀** zur Auswahl der gewünschten Geschwindigkeit: 1/16, 1/8, 1/2 der normalen Wiedergabegeschwindigkeit.
 - Wenn Sie die **SKIP**-Taste **◀◀◀** oder die Taste **◀◀** auf dem Bedienfeld verwenden, halten Sie die Taste länger als 1,5 Sekunden gedrückt (je länger Sie die Taste gedrückt halten, desto langsamer wird die Geschwindigkeit). Lassen Sie die Taste los, wenn Sie die gewünschte Geschwindigkeit erreicht haben.
- Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe drücken Sie die **PLAY**-Taste.



Zoom

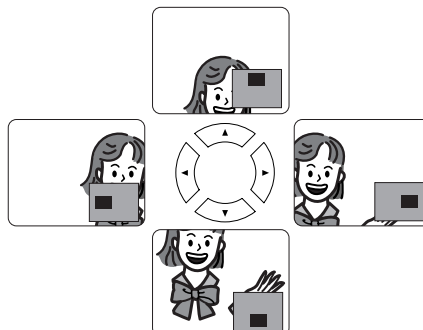
DVD-V VCD

Mit der Zoomfunktion können Sie das Videobild vergrößern und sich durch das vergrößerte Bild bewegen.

- Drücken Sie während der Wiedergabe die **ZOOM**-Taste.
 - Die Wiedergabe wird fortgesetzt.
- Drücken Sie mehrmals die **ZOOM**-Taste, um den gewünschten Zoom-Faktor auszuwählen: x 2, x 4 oder AUS.



- Drücken Sie die **Cursortasten** (**▼/▲/▶/◀**), um das vergrößerte Bild über den Bildschirm zu bewegen.



- Um den Zoom-Modus zu beenden, drücken Sie die **ZOOM**-Taste bis auf AUS.

HINWEISE:

- Die Zoomfunktion funktioniert nicht, während das Disc-Menü angezeigt wird.
- Der Zoomfaktor x 4 ist auf manchen Discs nicht verfügbar.
- Bei Video-CDs ist der Zoom fest auf x 2 eingestellt.

Titelsuche

CD **VCD** (ohne PBC-Funktion) **MP3** **WMA**

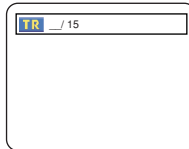
Es gibt drei Wege, um mit der Wiedergabe einer Audio-CD, Video-CD, MP3 und WMA bei einer spezifischen Spur zu beginnen.

Durch die Verwendung der Zifferntasten

- Drücken Sie **Zifferntasten** zur Eingabe der gewünschten Spurnummer.
 - Die Wiedergabe beginnt bei der ausgewählten Spur.
 - Für einstellige Spurnummern (1-9) drücken Sie eine einzelne Zahl (z. B. 3 für die Spur 3).
 - Zur Wiedergabe von Spur 26 drücken Sie auf den Zifferntasten +10, 2 und 6.

Durch die Verwendung der SEARCH-MODE-Taste (Audio-CD/Video-CD)

- Drücken Sie die **SEARCH-MODE-Taste**.
 - Die Spursuche-Anzeige erscheint.



- Wählen Sie innerhalb von 30 Sekunden mit den **Zifferntasten** die gewünschte Spurnummer. Für einstellige Zahlen drücken Sie zuerst die "0".
 - Die Wiedergabe beginnt ab der ausgewählten Spur.

Durch die Verwendung der SKIP-Tasten ⏪ ⏩

Um zur nächsten Spur weiterzuschalten, drücken Sie während der Wiedergabe die **SKIP-Taste** ⏩. Drücken Sie die Taste mehrmals, um nachfolgende Spuren zu überspringen. Drücken Sie die **SKIP-Taste** ⏪, um zum Beginn der gegenwärtigen Spur zurückzuspringen. Drücken Sie die Taste mehrmals, um zu den vorherigen Spuren zu springen.

- Auf dem DVD-Display wird kurz die Spurnummer angezeigt.
- Falls irgendeine **SKIP-Taste** gedrückt wird, während die Wiedergabe auf Pause geschaltet ist, bleibt die Wiedergabe nach dem Sprung zur nächsten Spur unterbrochen.

HINWEIS:

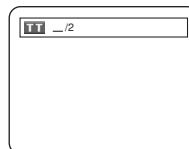
- Die **SKIP-Tasten** ⏪ ⏩ stehen nicht zur Verfügung, wenn die Wiedergabe gestoppt wurde.

Titel-/Kapitelsuche

DVD-V

Durch die Verwendung der SEARCH-MODE-Tasten

- Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die **SEARCH-MODE-Taste** zur Kapitelsuche und zweimal zur Titelsuche.



- Geben Sie die gewünschte Kapitel-/Titelnummer mit den **Zifferntasten** ein.

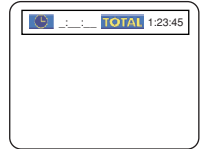
Durch die Verwendung der SKIP-Tasten ⏪ ⏩

Um zum nächsten Kapitel weiterzuschalten, drücken Sie während der Wiedergabe die **SKIP-Taste** ⏩. Drücken Sie die Taste mehrmals, um nachfolgende Kapitel zu überspringen. Drücken Sie die **SKIP-Taste** ⏪, um zum Beginn des gegenwärtigen Kapitels zurückzuspringen. Drücken Sie die Taste mehrmals, um zu den vorherigen Kapiteln zu springen.

Zeitpunktsuche

DVD-V **CD** **VCD** (ohne PBC-Funktion)

- Drücken Sie während der Wiedergabe dreimal die **SEARCH-MODE-Taste** (Audio-CD/Video-CD: zweimal), um die Zeitpunktsuche auf dem Bildschirm anzeigen zu lassen.
- Wählen Sie innerhalb von 30 Sekunden mit den **Zifferntasten** den gewünschten Zeitpunkt auf der Disc.
 - Die Wiedergabe beginnt ab dem ausgewählten Zeitpunkt.
- Drücken Sie zum Löschen einer Fehleingabe die **CLEAR-Taste**.



Wiederholung

- Die **REPEAT-Taste** steht nur während der Wiedergabe zur Verfügung.

TITEL-/KAPITELWIEDERHOLUNG

DVD-V

Um die Wiederholungsfunktion zu aktivieren, drücken Sie während der Wiedergabe die **REPEAT-Taste**.

- Der Wiederholungsmodus ändert sich bei jedem Drücken der Taste wie unten dargestellt:



HINWEISE:

- Bei manchen Szenen steht die Titel-/Kapitelwiederholung nicht zur Verfügung.
- Die **WIEDERHOLUNGS-Einstellung** wird beim Umschalten auf einen anderen Titel oder ein anderes Kapitel gelöscht.

TITELWIEDERHOLUNG

CD **VCD** (ohne PBC-Funktion)

Um die Wiederholungsfunktion zu aktivieren, drücken Sie während der Wiedergabe die **REPEAT-Taste**.

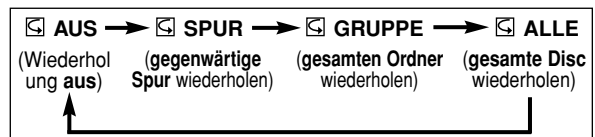
- Der Wiederholungsmodus ändert sich bei jedem Drücken der Taste wie unten dargestellt:



HINWEISE:

- Die **WIEDERHOLUNGS-Einstellung** wird beim Umschalten zu einer anderen Spur gelöscht.
- Die Wiedergabewiederholung funktioniert nicht während der A-B-Wiedergabewiederholung.
- Die Wiedergabewiederholung steht während der Wiedergabe einer Video-CD mit der PBC-Funktion nicht zur Verfügung.

MP3 **JPEG** **WMA**

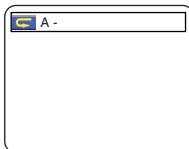


A-B-WIEDERHOLUNG

DVD-V **CD** **VCD**

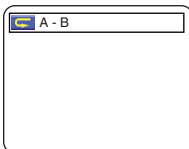
1 Drücken Sie die **A-B REPEAT**-Taste bei dem gewählten Startpunkt.

- **A-** erscheint kurz auf dem Bildschirm.



2 Drücken Sie nochmals die **A-B REPEAT**-Taste bei dem gewählten Endpunkt.

- **A-B** erscheint kurz auf dem Bildschirm und die Wiederholungsfolge beginnt.



3 Um die Folge zu verlassen, drücken Sie die **A-B REPEAT**-Taste.



HINWEISE:

- Der A-B-Wiederholungsabschnitt kann nur auf dem gegenwärtigen Titel (auf DVDs) oder der gegenwärtigen Spur (bei Audio-CDs/Video-CDs) eingestellt werden.
- Bei manchen Szenen auf DVDs steht die A-B-Wiederholung nicht zur Verfügung.
- Um den eingestellten A-Punkt zu löschen, drücken Sie die **CLEAR**-Taste.
- Die A-B-Wiedergabewiederholung funktioniert nicht während der Titel-, Spur- oder Gesamt-Wiederholung.

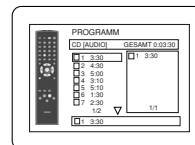
Programm (CD)

CD

Sie können die Reihenfolge, mit der die Titel wiedergegeben werden, bestimmen.

1 Drücken Sie im Stopp-Modus die **MODE**-Taste.

- Der PROGRAMM-Bildschirm erscheint.



2 Drücken Sie die Cursortasten (**▲** oder **▼**), um eine Spur auszuwählen, und dann die **ENTER**-Taste.

- Drücken Sie die **CLEAR**-Taste zum Löschen des zuletzt eingegebenen Programms.

3 Drücken Sie die **PLAY**-Taste zur Wiedergabe der programmierten Spuren.

HINWEISE:

- Während das Programm wiedergegeben wird, funktioniert die **STOP**-Taste wie folgt:
- Wenn Sie einmal die **STOP**-Taste und dann nochmals die **PLAY**-Taste drücken, startet Wiedergabe wieder dort, wo die **STOP**-Taste gedrückt wurde. (Das Programm wird fortgesetzt.)
- Wenn Sie zweimal die **STOP**-Taste und dann nochmals die **PLAY**-Taste drücken, startet die Wiedergabe wieder auf die normale Weise ab der Spur. (Das Programm wird gelöscht.)
- Es können bis zu 99 Programme eingegeben werden.
- Falls Sie die gegenwärtige Spur im Programm wiederholen wollen, drücken Sie mehrmals die **REPEAT**-Taste, bis **SPUR** während der Wiedergabe erscheint. Falls Sie das gesamte Programm wiederholen wollen, drücken Sie mehrmals die **REPEAT**-Taste, bis **ALLE** während der Wiedergabe erscheint.
- Informationen über die programmierte Wiedergabe von MP3, WMA und JPEG finden Sie auf Seite 21.

Zufallswiedergabe (CD)

CD

Damit wird die Wiedergabereihenfolge der Spuren anstelle der Wiedergabe in der Originalreihenfolge gemischt.

1 Drücken Sie im Stopp-Modus zweimal die **RANDOM**- oder **MODE**-Taste.

- Der ZUFÄLLIG-Bildschirm erscheint.



2 Drücken Sie die **PLAY**-Taste, um die Zufallswiedergabe zu starten.

HINWEISE:

- Falls Sie die gegenwärtige Spur in der Zufallsauswahl wiederholen wollen, drücken Sie mehrmals die **REPEAT**-Taste, bis **SPUR** während der Wiedergabe erscheint. Falls Sie die gesamte Zufallsauswahl wiederholen wollen, drücken Sie mehrmals die **REPEAT**-Taste, bis **ALLE** während der Wiedergabe erscheint.
- Informationen über Zufallswiedergabe von MP3, WMA und JPEG finden Sie auf Seite 20.

MP3 / JPEG / WMA-Wiedergabe

MP3 **JPEG** **WMA**

Dieser DVD-Player kann Bilder und Töne von Daten im MP3-, JPEG- und WMA-Format auf CD-ROM-, CD-R- und CD-RW-Discs reproduzieren. Der DVD-Player kann auch auf einer Kodak Picture CD gespeicherte JPEG-Dateien wiedergeben. Der Benutzer kann sich an der Abbildung der Bilder auf seinem Fernseher durch die Reproduktion von Picture CDs erfreuen. * Picture CD ist ein Service, der die mit einer konventionellen Kamera aufgenommenen Bilder in Digitaldaten konvertiert und die Daten auf einer CD aufzeichnet. Einzelheiten über Picture CD erfahren Sie in einem Geschäft, das diesen Entwicklungsservice von Kodak Inc. anbietet.





Informationen über MP3-, JPEG- und WMA-Discs

- Eine Datei mit der Erweiterung “.mp3” (MP3) wird “MP3-Datei” genannt.
- Eine Datei mit der Erweiterung “.jpg” (JPG) oder “.jpeg” (JPEG) wird “JPEG-Datei” genannt. Der DVD-Player kann Bilddateien handhaben, die der Exif*-Spezifikation entsprechen.
- * Dieses Exif-Dateiformat (Exchangeable Image File) wurde von der JEIDA, einem Verband der japanischen Elektronikindustrie eingeführt.
- Eine Datei mit der Erweiterung “.wma” (WMA) wird “WMA-Datei” genannt.
- Dateien mit anderen Erweiterungen als “.mp3 (MP3)”, “.jpg (JPG)”, “.jpeg (JPEG)” und “.wma (WMA)” werden im MP3-, JPEG- oder WMA-Menü nicht aufgeführt.
- Falls die Datei nicht im MP3-, JPEG- oder WMA-Format aufgenommen wurde, könnten selbst dann Störungen erzeugt werden, wenn die Dateierweiterung “.mp3 (MP3)”, “.jpg (JPG)”, “.jpeg (JPEG)” oder “.wma (WMA)” ist.

Wenn eine Disc mit MP3-, JPEG- oder WMA-Dateien in den DVD-Player eingelegt wird, erscheint das Titelmü auf dem Bildschirm und die Anzahl der Titel wird auf dem Bedienfeld angezeigt.

1 Platzieren Sie die Disc mit der beschrifteten Seite nach oben auf dem Disc-Ladefach.

Bei Discs, auf denen MP3-, JPEG- oder WMA-Titel aufgezeichnet wurden:

- erscheint ein MP3-, JPEG- oder WMA-Titelmü;
- wird über dem Gruppennamen das Symbol  angezeigt;
- wird über MP3-Dateien das Symbol  angezeigt;
- wird über JPEG-Dateien das Symbol  angezeigt;
- wird über WMA-Dateien das Symbol  angezeigt;
- erscheint, wenn sich das Bild über die Grenzen des Bildschirms ausdehnt, ein Pfeil nach unten “▼”, der anzeigt, dass der Benutzer den weiteren Teil des Bildes auf der nächsten Seite betrachten kann. Wenn ein Pfeil nach oben “▲” erscheint, wird damit angezeigt, dass der Benutzer einen weiteren Teil auf der vorherigen Seite betrachten kann. Die gegenwärtige Seitennummer und die Anzahl der Seiten wird rechts neben dem Pfeil nach unten “▼” angezeigt.
- kann das System bis zu 255 Gruppen (oder Ordner) und bis zu 256 Titel (Tracks) erkennen. (Dies bezieht sich auf den Fall, wenn MP3-, JPEG- und WMA-Dateien gemischt aufgezeichnet wurden.)
- wird, falls in einer Gruppe keine MP3-, JPEG- oder WMA-Dateien gefunden werden, die Gruppe nicht angezeigt;
- kann der DVD-Player Daten, die entsprechend ISO 9660 Level 1, Level 2 oder Joliet auf der Disc aufgezeichnet wurden, reproduzieren;
- kann der DVD-Player zudem Discs handhaben, deren Daten in einer Multisession aufgezeichnet wurden.
- Weitere Einzelheiten über Aufzeichnungssysteme finden Sie im Bedienungshandbuch des CD-R-/CD-RW-Laufwerks oder der Brennersoftware.

Anwendbare MP3-Datei		Bemerkungen
Abtastfrequenz	44,1 kHz 48 kHz	• Es ist verboten, MP3-Sound auf einem digitalen Gerät aufzuzeichnen, wenn die Verbindung digital ausgeführt wird.
Typ	MPEG1 Audio-Layer 3	• Empfohlen werden MP3-Dateien, die mit einer fixierten Bitrate von 112 kbps oder höher aufgezeichnet wurden.

Anwendbare JPEG-Datei		Bemerkungen
Bildgröße	Obere Grenze: 6300 x 5100 Punkte Untere Grenze: 32 x 32 Punkte	• Ein JPEG-Bild, das über den Bildschirm hinausreicht, wird reduziert, so dass es innerhalb des Bildschirms angezeigt werden kann.

Anwendbare WMA-Datei		Bemerkungen
Abtastfrequenz	44,1 kHz 48 kHz	• Diese Frequenzen sind nur für die WMA-Version 8, und nicht für die WMA-Version 9 anwendbar.
Bitrate	48–192 kbps	• Stellen Sie sicher, dass die Copyright-Funktion abgeschaltet ist, wenn eine WMA-Disc vorbereitet wird.
Typ	WMA-Version 8	• Wenn der Benutzer versucht, eine nicht zu reproduzierende Datei z. B. mit Kopierschutz zu starten, wird ein Verbotssymbol angezeigt.

Bei Discs mit JPEG oder Kodak Picture CDs:

- Es erscheint ein JPEG- oder ein Kodak Picture CD-Menü.
- Falls nicht alle Menü-Elemente innerhalb der Bildschirmgrenzen angezeigt werden können, erscheint ein Anforderungssymbol  unten rechts auf dem Bildschirm und zeigt an, dass der Anwender die restlichen Menü-Elemente auf der nächsten Seite betrachten kann. Wenn ein anderes Anforderungssymbol  erscheint, wird damit angezeigt, dass der Benutzer andere Menü-Elemente auf der vorherigen Seite anzeigen lassen kann. Die Titelnummer des gegenwärtig hervorgehobenen Menü-Elements und die Anzahl der Titel werden unten in der Mitte des Bildschirms angezeigt.
- Wenn unten rechts ein Anforderungssymbol  angezeigt wird, verwenden Sie bitte die **SKIP**-Taste , um die nächste Seite anzeigen zu lassen. Wenn unten links ein anderes Anforderungssymbol  angezeigt wird, verwenden Sie bitte die **SKIP**-Taste , um die vorherige Seite anzeigen zu lassen.
- Es kann etwas dauern, bis alle Menü-Elemente auf dem Menübildschirm angezeigt werden.
- 1** Für JPEG drücken Sie die **Cursortasten** () / () , oder für Kodak Picture CDs die **Cursortasten** () / () / () / () , um eine gewünschte Gruppe oder den gewünschten Titel auszuwählen, und drücken Sie dann die **PLAY**- oder **ENTER**-Taste.
 - Falls eine MP3- oder WMA-Datei ausgewählt wurde, startet die Wiedergabe von der ausgewählten Spur aus und setzt sich dann mit der nächsten Spur in der Reihenfolge fort.
 - Falls eine JPEG- oder Kodak Picture CD-Datei ausgewählt wurde, wird zunächst von der ausgewählten Spur und dann von der nächsten in der Reihenfolge ein Bild wiedergegeben. Eine Spur wird fünf Sekunden lang angezeigt, und dann wird die nächste Spur angezeigt. Durch jedes Drücken der **Cursor**-Taste  wird das Bild während der Anzeige um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Durch jedes Drücken der **Cursor**-Taste  wird das Bild während der Anzeige um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.
 - Wenn eine Gruppe ausgewählt wurde, drücken Sie die Cursortasten ) / () , um die gewünschte Gruppe auszuwählen, und dann die **PLAY**- oder **ENTER**-Taste zur Auswahl einer Spur. Wenn Sie die **PLAY**- oder **ENTER**-Taste drücken, startet die Wiedergabe des Bildes.

Hinweise zu MP3, JPEG und WMA:

- Wählen Sie "WIEDERGABE" und drücken Sie die PLAY-Taste zur Wiedergabe der Disc von oben in der Reihenfolge der Spuren und Gruppen.
 - Die neunte oder tiefere Hierarchie kann nicht wiedergegeben werden.
 - Der Name der Gruppe und der Spur kann bis zu 25 Zeichen lang angezeigt werden. Alphabete, unterstrichene Ziffern, Sterne oder Leerzeichen könnten nicht angezeigt werden. Unerkannte Zeichen werden durch Sterne ersetzt.
 - Nicht wiederzugebende Gruppen oder Spuren können je nach Aufnahmebedingungen angezeigt werden.
 - Falls während der Anzeige einer Dateiliste die TOP MENU-Taste gedrückt wird, wird "ERSTE WIEDERGABE" hervorgehoben.
- 2** Um die Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie die STOP-Taste.

Hinweise zu Kodak Picture CDs:

- Beim Drücken der STOP-Taste wird die zuvor angezeigte Spur auf dem Menübildschirm hervorgehoben. Wenn Sie nochmals die STOP-Taste oder die TOP MENU-Taste drücken, zeigt der Menübildschirm die Titel 1 bis 6 an, wobei der Titel 1 hervorgehoben wird.

Dia-Show-Modus (JPEG)

JPEG

Sie können während der Wiedergabe auf den Dia-Show-Modus umschalten.

- 1** Drücken Sie während der Wiedergabe die MODE-Taste.
- Der Dia-Show-Bildschirm erscheint.
 - Beim Stoppen der Wiedergabe, im Dateilisten-Bildschirm oder im Bild-CD-Menübildschirm kann nicht auf den Dia-Show-Modus umgeschaltet werden.
- 2** Drücken Sie die ENTER-Taste.
- Der Dia-Show-Bildschirm ändert sich.
 - 1 Das Gesamtbild erscheint sofort.
 - 2 Das Bild wird langsam ein- und ausgeblendet.
- 3** Drücken Sie zum Beenden die MODE-Taste.

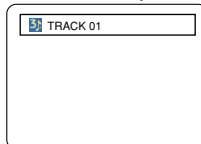
Bildschirm-Informationen (OSD)

MP3 JPEG WMA

Sie können während der Wiedergabe jede Datei überprüfen.

- 1** Drücken Sie die DISPLAY-Taste.

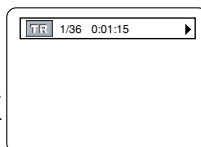
- Der Name der gegenwärtig wiederzugebenden Datei wird angezeigt.



<Beispiel: MP3>

- 2** Drücken Sie nochmals die DISPLAY-Taste, um die Spurnummer, die abgelaufene Zeit, den Wiederholungsstatus und den Wiedergabestatus oben am Bildschirm anzeigen zu lassen.

- wird angezeigt, wenn die Wiederholungswiedergabe ausgewählt wurde.
- T - zeigt eine Spurwiederholung an.
- G - zeigt eine Gruppen-(Ordner)-Wiederholung an.
- A - zeigt eine Disc-Wiederholung an.



- 3** Drücken Sie zum Beenden nochmals die DISPLAY-Taste.

- Während der programmierten oder der Zufallswiedergabe wird, wenn Sie die DISPLAY-Taste drücken, jeder Wiedergabestatus angezeigt. Drücken Sie zum Beenden nochmals die DISPLAY-Taste.

Spurauswahl

MP3 JPEG WMA

- 1** Drücken Sie während der Wiedergabe die SEARCH-MODE-Taste.
- Die DATEILISTE erscheint.
- 2** Wählen Sie mit den Cursortasten (▼/▲/▶/◀) den gewünschten Titel aus.
- Drücken Sie die Taste ▶, wenn Sie zur nächsten Hierarchie gelangen wollen.
 - Drücken Sie die Taste ◀, wenn Sie zur vorherigen Hierarchie gelangen wollen.
- 3** Um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie die PLAY-Taste.

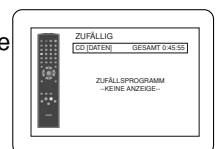
HINWEISE:

- Drücken Sie zum Beenden die SEARCH-MODE-Taste.
- Manche Auswahloptionen könnten zusätzliche Zeit zur Erkennung benötigen.
- Während der Wiedergabe kann ein gewünschter Titel direkt gesucht werden. Geben Sie lediglich die SPUR-Nummer mit den Zifferntasten ein.
- Sollte die eingegebene SPUR-Nummer nicht vorhanden sein, erscheint das "Deaktiviert"-Symbol, und der Direktsuche-Modus wird abgebrochen.
- Die Wiedergabe kann nicht ab einem gewünschten Zeitpunkt gestartet werden.
- Das Drücken der SKIP-Taste ►► oder ◀◀ führt zu einer Wiedergabe der nächsten oder vorherigen Datei.
- Bei Picture CD funktioniert die SEARCH-Taste nicht.

Zufallswiedergabe (MP3/JPEG/WMA)

MP3 JPEG WMA

- 1** Drücken Sie die RANDOM- oder MODE-Taste, während die Wiedergabe gestoppt ist.



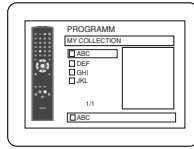
- 2** Drücken Sie die PLAY-Taste zur Wiedergabe der Spuren in Zufallsreihenfolge.
- Die Zufallswiedergabe startet.
 - Auf einer Disc, die gemischt MP3-, JPEG- und WMA-Dateien enthält, wird die Zufallswiedergabe dieser Dateien durchgeführt.

Programm (MP3/JPEG/WMA)

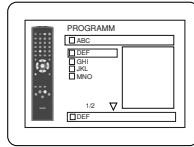
MP3 **JPEG** **WMA**

Damit können Sie die Wiedergabe einer MP3-Disc in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge programmieren.

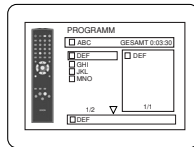
- 1 Drücken Sie, während die Wiedergabe gestoppt ist, die **MODE**-Taste.
 - Der PROGRAMM-Bildschirm erscheint.



- 2 Drücken Sie zur Auswahl einer Gruppe die Tasten **▲** oder **▼** und dann die **ENTER**-Taste.
 - Ein Spur-Auswahlbildschirm erscheint.



- 3 Drücken Sie zur Auswahl einer Spur die Tasten **▲** oder **▼**, und dann die **ENTER**-Taste, um diese Spur im Programm zu speichern.
 - Zum Löschen einer Fehleingabe drücken Sie die **CLEAR**-Taste.
 - Der programmierte Titel wird auf der rechten Bildschirmseite angezeigt.
 - Falls das gesamte Programm nicht auf einmal am Bildschirm angezeigt werden kann, erscheint "▼" zum Umschalten auf die nächste Seite.
 - Das Drücken der Taste **◀** zeigt die Ordnerliste der um eine Stufe höheren Ebene in der Hierarchie an.
- 4 Um die programmierte Wiedergabe zu starten, drücken Sie die **PLAY**-Taste.
 - Die programmierte Wiedergabe startet.



HINWEISE:

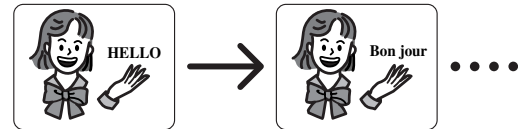
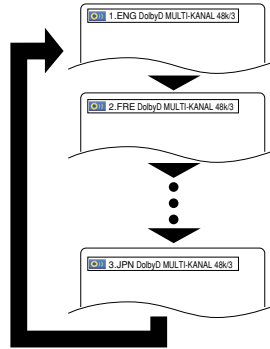
- Um den zuletzt eingegebenen Programmteil zu löschen, drücken Sie die **CLEAR**-Taste.
- Drücken Sie die **RETURN**-Taste, und der STOP-Bildschirm zeigt den Programminhalt des Speichers an.
- Um die programmierte Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie die **STOP**-Taste. Ein nochmaliges Drücken der **STOP**-Taste stellt die nachfolgende Information zurück.
- Die Programmeinstellung wird gelöscht, wenn das Gerät ausgeschaltet oder das Disc-Ladefach geöffnet wird.
- Es können bis zu 99 Titel in ein Programm aufgenommen werden.
- Wenn eine Disc eingelegt wird, die gemischt MP3-, JPEG- und WMA-Dateien enthält, ist die Programmierung einer Kombination von bis zu 99 MP3-, JPEG- und WMA-Dateien möglich.
- Falls acht oder mehr Titel in einem Programm eingestellt wurden, kann der Benutzer mit den SKIP-Tasten **◀◀** oder **▶▶** auf den richtigen Teil auf dem Bildschirm umschalten.

Audiosprache

DVD-V

Der DVD-Player ermöglicht Ihnen während der Wiedergabe einer DVD-Disc die Auswahl einer Sprache (sofern mehrere Sprachen vorhanden sind).

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die **AUDIO**-Taste.
- 2 Drücken Sie mehrmals die **AUDIO**-Taste zur Auswahl der gewünschten Sprache.



HINWEISE:

- Das Drücken der **AUDIO**-Taste schaltet den Sound-Modus zyklisch durch HAUPT, SUB und HAUPT + SUB.
- DVD-RW-Discs, die mit doppeltem Sound (zwei Sprachen) aufgenommen worden sind, können entweder im Sound-Modus HAUPT, SUB oder HAUPT + SUB wiedergegeben werden.
- Der Sound-Modus kann während der Wiedergabe von Discs, die nicht mit doppeltem Sound aufgenommen sind, nicht geändert werden.
- Das Drücken der **AUDIO**-Taste könnte bei manchen DVDs mit mehreren Audio-Sprachen nicht funktionieren (beispielsweise bei DVDs, welche die Einstellung der Audiosprache im Disc-Menü ermöglichen).

Stereo-Modus

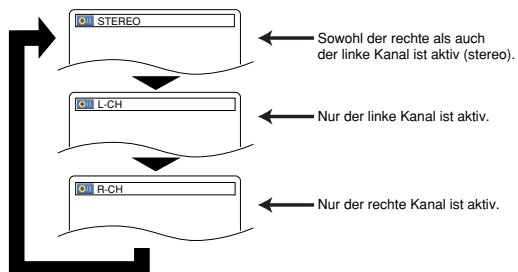
CD **VCD**

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die **AUDIO**-Taste, um zwischen STEREO, L. KAN. oder R. KAN. zyklisch umzuschalten.

STEREO - Sowohl der rechte als auch der linke Kanal ist aktiv (stereo).

L. KAN. - Nur der linke Kanal ist aktiv.

R. KAN. - Nur der rechte Kanal ist aktiv.



HINWEISE:

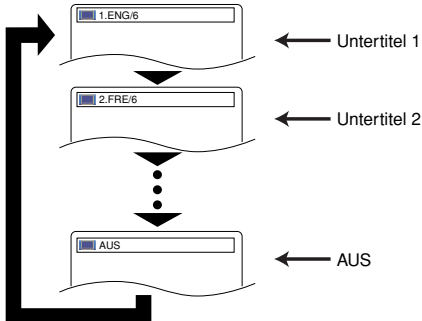
- Wenn die Virtual-Surround-Einstellung eingeschaltet ist, ist der Sound-Modus auf STEREO fixiert und kann nicht geändert werden.
- Der Stereo-Modus wird während der Wiedergabe von DTS-CDs nicht geändert.

Untertitelsprache

DVD-V

Während der Wiedergabe einer DVD-Disc (falls verfügbar) ermöglicht der DVD-Player die Auswahl einer Sprache für die Untertitel.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die **SUBTITLE**-Taste.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Untertitelsprache mehrmals die **SUBTITLE**-Taste.
 - Die ausgewählte Sprache wird an der Anzeigeleiste oben am Bildschirm angezeigt.
- 3 Um die Untertitel auszuschalten, drücken Sie mehrmals die **SUBTITLE**-Taste, bis AUS erscheint.




HINWEISE:

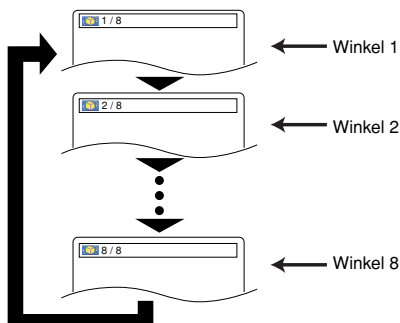
- Manche Discs ermöglichen die Einstellung der Audio-/Untertitel-Sprache im Disc-Menü. (Die Bedienung unterscheidet sich je nach Discs. Beachten Sie deshalb die der Disc beigefügte Anleitung.)
- Falls die gewünschte Sprache nach mehrmaligem Drücken der **SUBTITLE**-Taste nicht angezeigt wird, ist diese Sprache auf der Disc nicht vorhanden.
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die einen 3-stelligen Sprachcode besitzt, wird dieser Code bei jedem Umschalten der Untertitel-Spracheinstellung angezeigt. Bei der Auswahl einer anderen Sprache wird "----" angezeigt. (Siehe Seite 26.)

Kamerawinkel

DVD-V

Manche DVD-Discs enthalten Szenen, die gleichzeitig aus verschiedenen Kamerawinkeln aufgenommen wurden. Sie können den Kamerawinkel ändern, wenn das Symbol () auf dem Bildschirm erscheint.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die **ANGLE**-Taste.
 - Der ausgewählte Kamerawinkel wird an der Anzeigeleiste oben am Bildschirm angezeigt.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl des gewünschten Kamerawinkels mehrmals die **ANGLE**-Taste.

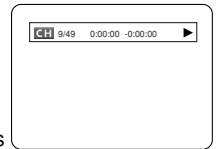


Änderung der Bildschirmanzeige

DVD-V

Durch Drücken der **DISPLAY**-Taste können Sie die Informationen über die gegenwärtige Disc überprüfen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die **DISPLAY**-Taste, um das gegenwärtige Kapitel anzuzeigen.



- Die abgelaufene und die verbleibende Wiedergabezeit des gegenwärtigen Kapitels wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie nochmals die **DISPLAY**-Taste, um die gegenwärtigen Spur anzuzeigen.
 - Die abgelaufene und die verbleibende Wiedergabezeit der gegenwärtigen Spur wird angezeigt.
 - 3 Drücken Sie die **DISPLAY**-Taste ein drittes Mal.
 - Die BITRATE und die gegenwärtige Wiederholungseinstellung wird angezeigt.
 - Wenn Sie eine 2 Layer-Disc wiedergeben lassen, wird auch die Layer-Nummer angezeigt (L0: Layer 0 wird wiedergegeben; L1: Layer 1 wird wiedergegeben.)
 - 4 Drücken Sie die **DISPLAY**-Taste ein viertes Mal, um die Anzeige zu entfernen.



CD

VCD

MP3

JPEG

WMA

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die **DISPLAY**-Taste, und die gegenwärtige Spur wird auf dem Bildschirm angezeigt.
 - Die abgelaufene und die verbleibende Wiedergabezeit der gegenwärtigen Spur wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie nochmals die **DISPLAY**-Taste, um die gegenwärtigen Gesamt-Spuren anzuzeigen zu lassen.
 - Die abgelaufene und die verbleibende Wiedergabezeit der gegenwärtigen Gesamt-Spuren wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie die **DISPLAY**-Taste ein drittes Mal, um die Anzeige zu entfernen.

Markierungs-Einrichtungsbildschirm

DVD-V CD VCD (ohne PBC-Funktion)

Durch Markierungen können Sie bevorzugte Stellen einer Disc wiederfinden.

- 1 Drücken Sie viermal die **SEARCH-MODE**-Taste (bei Audio-CD/Video-CD: drei Mal).
 - Der Anzeigebildschirm und die Markierungen erscheinen auf dem Bildschirm.



- 2 Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ zur Auswahl von 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 oder 10, und stellen Sie sicher, dass "- : - : - : -" auf dem Display erscheint.
- 3 Wenn die gewünschte Stelle erreicht ist, drücken Sie die **ENTER**-Taste.
 - Der Titel oder die Spur und die abgelaufene Wiedergabezeit werden auf dem Bildschirm angezeigt.
- 4 Um später zu der Markierung zurückzukehren, drücken Sie während der Wiedergabe vier Mal die **SEARCH-MODE**-Taste (bei CD, VDC: drei Mal).

HINWEISE:

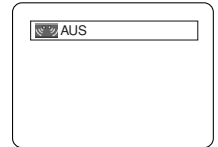
- Ein Öffnen des Disc-Ladefachs, ein Ausschalten des Gerätes oder die Auswahl von AC unter Schritt 2 und ein Drücken der **ENTER**-Taste löscht alle Markierungen.
- Um eine einzelne Markierung zu löschen, positionieren Sie den Cursor mit den Tasten ◀ oder ▶ auf die zu löschende Markierungsnummer und drücken die **CLEAR**-Taste.
- Sie können bis zu 10 Stellen markieren.
- 5 Drücken Sie zum Beenden die **SEARCH-MODE**- oder die **RETURN**-Taste.

Virtual Surround

DVD-V CD VCD MP3 WMA

Sie können sich bei Ihrem existierenden 2-Kanal-Stereosystem an einem stereophonisch visuellen Raum erfreuen.

- 1 Drücken Sie die **VIRTUAL**-Taste auf dem Bedienfeld oder die **MODE**-Taste während der Wiedergabe.



- 2 Drücken Sie die **VIRTUAL**- oder **ENTER**-Taste, um "1" (natürliche Wirkung), "2" (erweiterte Wirkung) oder **AUS** einzustellen.
- 3 Drücken Sie zum Beenden die **RETURN**-Taste.


HINWEIS (NUR FÜR CD):

- Sollte die Tonwiedergabe verzerrt sein, schalten Sie Virtual Surround auf **AUS** oder drehen Sie die Lautstärke zurück.

Im Setup-Menü stehen der **QUICK**- und der **CUSTOM**-Modus zur Verfügung. Der **QUICK**-Modus besteht aus den Einstellungsmenüs, die oft gebraucht werden, und im **CUSTOM**-Modus können alle Einstellungen durchgeführt werden. Die Einstellungen der Menüelemente, die mit **QUICK** markiert sind, können im **QUICK**-Modus durchgeführt werden.

Spracheinstellung

Bei manchen Discs stehen keine Sprachoptionen zur Verfügung.

- 1 Drücken Sie im **STOP**-Modus die **SETUP**-Taste.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl von **CUSTOM** die Taste **▶** und dann die **ENTER**-Taste.
 - Der **CUSTOM**-Modus erscheint.
- 3 Drücken Sie zur Auswahl von **SPRACHE** die Tasten **◀** oder **▶**, und dann die **ENTER**-Taste zur Bestätigung.
 

- 4 Drücken Sie zur Auswahl der Menü-Elemente unten die Tasten **▲** oder **▼**, und dann die **ENTER**-Taste.

DIALOGE (Standard: ORIGINAL)

- Zur Einstellung der Audio-Sprache.



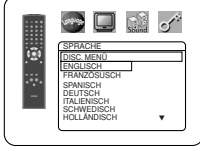
UNTERTITEL (Standard: AUS)

- Zur Einstellung der Untertitel-Sprache.



DISC. MENÜ (Standard: ENGLISCH)

- Zur Einstellung der Sprache des DVD-Menüs.



OSD (Standard: ENGLISH) QUICK

- Zur Einstellung der Sprache für die Bildschirmanzeige.



- 5 Drücken Sie zur Auswahl einer Einstellung die Tasten **▲** oder **▼** und dann die **ENTER**-Taste.
 - Wenn **ANDERE** auf dem **AUDIO**-, **UNTERTITEL**- oder **DISC-MENÜ**-Bildschirm ausgewählt wurde, geben Sie den vierstelligen Code für die gewünschte Sprache ein. (Beachten Sie hierzu die unten angeführte Sprachenliste.)
 - Es können nur die von der Disc unterstützten Sprachen ausgewählt werden.

- 6 Drücken Sie zum Beenden die **SETUP**-Taste.

HINWEIS:

- Die Spracheinstellung für Dialog und Untertitel steht bei manchen Discs nicht zur Verfügung. Verwenden Sie in einem solchen Fall die **AUDIO**- und **SUBTITLE**-Tasten. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seiten 21 und 22.

Display-Einstellung

Bestimmte Aspekte der DVD-Anzeigebildschirme, Bildschirmmeldungen und des Displays auf dem Bedienfeld des DVD-Players können geändert werden.

- 1 Drücken Sie im **STOP**-Modus die **SETUP**-Taste.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl von **CUSTOM** die Taste **▶** und dann die **ENTER**-Taste.
 - Der **CUSTOM**-Modus erscheint.

- 3 Drücken Sie zur Auswahl von **ANZEIGE** die Tasten **◀** oder **▶**, und dann die **ENTER**-Taste zur Bestätigung.
 

- 4 Drücken Sie zur Auswahl der Menü-Elemente unten die Tasten **▲** oder **▼** und dann die **ENTER**-Taste.

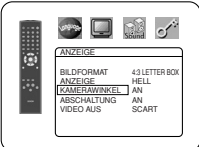
BILDFORMAT (Standard: 4:3 LETTERBOX) QUICK

- Drücken Sie zur Auswahl eines Menü-Elements die Tasten **▲** oder **▼** und dann die **ENTER**-Taste.
 - Wählen Sie 4:3 LETTERBOX für schwarze Streifen oben und unten am Bildschirm aus.
 - Wählen Sie 4:3 PAN - SCAN für die volle Bildhöhe mit abgeschnittenen Seiten aus.
 - Wählen Sie 16:9 BREIT aus, falls am DVD-Player ein Breitbild-Fernsehgerät angeschlossen ist.
- 


ANZEIGE (Standard: HELL)

- Drücken Sie zur Auswahl von **HELL**, **DUNKEL** und **AUTO** die Tasten **▲** oder **▼** und dann die **ENTER**-Taste.
 - Damit wird die Helligkeit des Bedienfeld-Displays mit der Werkseinstellung **HELL** eingestellt.
 - Wenn **AUTO** ausgewählt wurde, wird das Display nur bei der Wiedergabe dunkel.
- 


KAMERAWINKEL (Standard: AN)

- Drücken Sie mehrmals die **ENTER**-Taste, um das Kamerawinkelsymbol auf **AN** oder **AUS** zu schalten.
- 

ABSCHALTUNG (Standard: AN)

- Drücken Sie mehrmals die **ENTER**-Taste, um die Abschaltung auf **AN** oder **AUS** zu schalten.
 - Damit wird der DVD-Player nach 35 Minuten ohne Bedienung automatisch ausgeschaltet.
- 

VIDEO AUS (Standard: SCART)

- Drücken Sie mehrmals die **ENTER**-Taste, um **SCART** oder **COMPONENT** einzuschalten.
 - Wählen Sie **SCART** für den Videoausgang von der AV1 OUT-Buchse.
 - Wählen Sie **COMPONENT** für den Videoausgang von der COMPONENT VIDEO OUT-Buchse.
- 

- 5 Drücken Sie zum Beenden die **SETUP**-Taste.

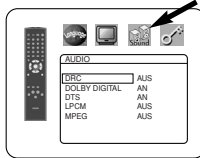
HINWEIS:

- Stellen Sie sicher, dass Sie die **SETUP**-Taste drücken; anderenfalls funktioniert die Einstellung nicht.
- Sie können den Auswahlpunkt auch durch Drücken der Zifferntasten auswählen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die AV1-Buchse und die Komponentenvideo-Buchsen für den Video-Ausgang nicht gleichzeitig verwenden.
- Verwenden Sie bei der Änderung der VIDEO OUT-Einstellung (**SCART** oder **COMPONENT**) eine VIDEO-Buchse oder eine S-VIDEO-Buchse, um den Fernseher anzuschließen. Wenn die Einstellung beispielsweise auf **COMPONENT** geändert wird, während die AV1-Buchse für den Anschluss eines Fernsehers verwendet wird, wird unter Umständen ein gestörtes Videosignal ausgegeben.

Audio-Einstellung

Wählen Sie die geeigneten Audio-Einstellungen für Ihre Anlage, da diese nur während der Wiedergabe von DVD-Discs auf dem DVD-Player wirksam ist.

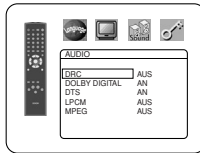
- 1 Drücken Sie im STOP-Modus die **SETUP**-Taste.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl von **CUSTOM** die Taste ► und dann die **ENTER**-Taste.
 - Der **CUSTOM**-Modus erscheint.
- 3 Drücken Sie zur Auswahl von **AUDIO** die Tasten ◀ oder ▶, und dann die **ENTER**-Taste zur Bestätigung.



- 4 Drücken Sie zur Auswahl der Menü-Elemente unten die Tasten ▲ oder ▼, und dann die **ENTER**-Taste.

DRC (Dynamic Range Control = Dynamikbereichsregelung)
(Standard: AUS)

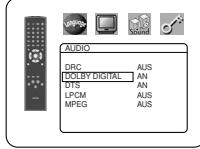
- Sie können den Bereich der Soundlautstärke regeln.



DOLBY DIGITAL (Standard: AN)

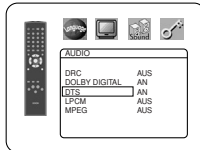
QUICK

- Stellen Sie diese Option auf AN, wenn der Player an einen Dolby-Digital-Decoder angeschlossen ist. (AN: Ausgang mit Dolby Digital) (AUS: Dolby Digital zu PCM konvertiert)



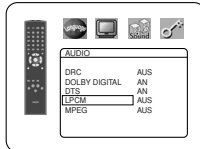
DTS (Standard: AN)

- AN: Ausgang mit DTS-Sound
Stellen Sie diese Option auf AN, wenn der Player an einen DTS-Decoder angeschlossen ist.



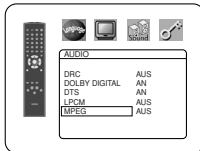
LPCM (Standard: AUS)

- Stellen Sie hier den Ausgang für DVDs ein, die in PCM 96 kHz (96 kHz oder 48 kHz) aufgenommen wurden.



MPEG (Standard: AUS)

- AN: Ausgabe im MPEG-Sound
Stellen Sie diese Option auf AN, wenn der Player an einen MPEG-Decoder angeschlossen ist.



Bei der Wiedergabe von Discs mit Kopierschutz.

- Wenn Sie AUS auswählen, wird der Kopierschutz aktiviert und der Sound auf 48 kHz herabgetaktet.

- 5 Drücken Sie zum Beenden die **SETUP**-Taste.

Kindersicherung

Die Kindersicherung begrenzt die Wiedergabe von Discs mit Einstellungen für unpassende Zielgruppen. Das vom Anwender eingegebene vierstellige Passwort gibt die Kindersicherung frei. Diese Funktion ermöglicht Ihnen zu verhindern, dass Discs mit anstößigen Szenen von Ihren Kindern wiedergegeben werden können.

EINSTUFUNG

Hiermit können Sie Ihre DVD-Discs einstufen. Die Wiedergabe stoppt, falls die Einstufung der Disc die von Ihnen eingestellte Einstufung überschreitet.

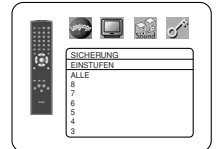
- 1 Drücken Sie im STOP-Modus die **SETUP**-Taste.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl von **CUSTOM** die Taste ► und dann die **ENTER**-Taste.
- 3 Drücken Sie zur Auswahl von **EINSTUFUNG** die Tasten ◀ oder ▶ und dann die **ENTER**-Taste.
- 4 Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort ein und drücken Sie die **ENTER**-Taste.



- 5 Drücken Sie zur Auswahl von **EINSTUFUNG** die Tasten ▲ oder ▼ und dann die **ENTER**-Taste.



- 6 Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Einstufung die Tasten ▲ oder ▼.



- 7 Drücken Sie zum Beenden die **SETUP**-Taste.

HINWEISE:

- Wenn Sie das Passwort das erste Mal eingeben, geben Sie eine beliebige 4-stellige Zahl (ausgenommen 4737) ein. Diese eingegebene Zahl wird ab der zweiten Eingabe als Passwort verwendet.
- Drücken Sie unter Schritt 5 zur Auswahl von **ÄNDERN** die Tasten ▲ oder ▼ und dann die **ENTER**-Taste. Geben Sie das vierstellige Passwort ein und drücken Sie die **ENTER**-Taste.
- Bei manchen DVDs könnte es schwierig sein herauszufinden, ob diese die Kindersicherung unterstützen. Prüfen Sie, ob die Kindersicherung so funktioniert, wie Sie sie eingestellt haben.
- Notieren Sie sich Ihr Passwort, falls Sie es vergessen.

WENN SIE DAS PASSWORT VERGESSEN HABEN

- 1 Drücken Sie unter Schritt 4 die Zahlen **4, 7, 3, 7**.
 - Das Passwort wird gelöscht und die Einstufung auf **ALLE** gestellt.
- 2 Wiederholen Sie die Schritte 5-7, um die Kindersicherung wieder einzustellen.

SICHERUNGSTUFEN

- **ALLE**
Die Kindersicherung ist aufgehoben.
- **Stufe 8**
DVD-Software beliebiger Einstufung (Erwachsene/allgemein/Kinder) kann wiedergegeben werden.
- **Stufen 7 bis 2**
Nur DVD-Software für eine allgemeine Verwendung und für Kinder kann wiedergegeben werden.
- **Stufe 1**
Nur für Kinder vorgesehene DVD-Software kann wiedergegeben werden, und die Wiedergabe von für Erwachsene und für eine allgemeine Verwendung vorgesehene DVD-Software ist nicht gestattet.

DVD-EINRICHTUNG

<u>Sprache</u>	<u>Code</u>	<u>Sprache</u>	<u>Code</u>	<u>Sprache</u>	<u>Code</u>	<u>Sprache</u>	<u>Code</u>
A-B		Gujarati	5367	Marathi	5964	Spanisch [SPA]	5165
Abchasisch	4748	Hausa	5447	Maori	5955	Suaheli	6569
Afar	4747	Hebräisch	5569	Mazedonisch	5957	Sudanesisch	6567
Afrikaans	4752	Hindi	5455	Moldawisch	5961	T	
Albanisch	6563	Holländisch [DUT]	6058	Mongolisch	5960	Tadschikisch	6653
Amharisch	4759	I-K		Nauru	6047	Tagalog	6658
Arabisch	4764	Indonesisch	5560	Nepalesisch	6051	Tamil	6647
Armenisch	5471	Interlingua	5547	Norwegisch [NOR]	6061	Tatarisch	6666
Aserbaidshanisch	4772	Interlingue	5551	O-R		Telugu	6651
Assamesisch	4765	Inupiak	5557	Okzitan	6149	Thai	6654
Aymara	4771	Irish [IRI]	5347	Oriya	6164	Tibetanisch	4861
Baschkiri	4847	Isländisch [ICE]	5565	Oromo (Afan)	6159	Tigrinya	6655
Baskisch	5167	Italienisch [ITA]	5566	Pandschabi	6247	Tongan	6661
Bengali; Bangla	4860	Japanisch [JPN]	5647	Pashto; Pushto	6265	Tschechisch	4965
Bhutanisch	5072	Javanesisch	5669	Persisch	5247	Tsongan	6665
Biharisch	4854	Jiddisch	5655	Polnisch	6258	Türkisch [TUR]	6664
Bislama	4855	Kambodschanisch	5759	Portugiesisch [POR]	6266	Türkmenisch	6657
Bretonisch	4864	Kannada	5760	Quechua	6367	Twi	6669
Bulgarisch	4853	Kaschmiri	5765	Rätoromanisch	6459	U-Z	
Burmesisch	5971	Katalanisch	4947	Rumänisch [RUM]	6461	Ungarisch [HUN]	5467
C-E		Kasachisch	5757	Russisch [RUS]	6467	Ukrainisch	6757
Chinesisch [CHI]	7254	Kinyarwanda	6469	S		Urdu	6764
Dänisch [DAN]	5047	Kirgisisch	5771	Samoanisch	6559	Usbekisch	6772
Deutsch [GER]	5051	Kirundi	6460	Sangho	6553	Vietnamesisch	6855
Englisch [ENG]	5160	Koreanisch [KOR]	5761	Sanskrit	6547	Volapuk	6861
Esperanto	5161	Korsisch	4961	Schottisch, Gälisch	5350	Walisch	4971
Estländisch	5166	Kroatisch	5464	Schwedisch [SWE]	6568	Weißrussisch	4851
F-H		Kurdisch	5767	Serbisch	6564	Wolof	6961
Färöisch	5261	L-N		Serbo-Kroatisch	6554	Xhosa	7054
Fidschi	5256	Laotisch	5861	Sesotho	6566	Yoruba	7161
Finnisch [FIN]	5255	Latein	5847	Setswana	6660	Zulu	7267
Französisch [FRE]	5264	Lettländisch; Lettisch	5868	Shona	6560		
Friesisch	5271	Lingala	5860	Sindhi	6550		
Galizisch	5358	Litauisch	5866	Singalesisch	6555		
Georgisch	5747	Malagassisch	5953	Siswati	6565		
Griechisch [GRE]	5158	Malayalam	5958	Slowakisch	6557		
Grönländisch	5758	Malayisch	5965	Slowenisch	6558		
Guarani	5360	Maltesisch	5966	Somalisch	6561		

Wenn Sie eine Sprache auswählen, die einen 3-stelligen Sprachcode besitzt, wird dieser Code bei jeder Änderung der auf Seiten 21 und 22 beschriebenen Audio- oder Untertitelsprach-Einstellung angezeigt. Wenn Sie eine andere Sprache gewählt haben, wird an Stelle des Codes "----" angezeigt. (Der 3-stellige Sprachcode ist in der Liste oben in Klammern aufgeführt.)

Reinigung des Gehäuses

- Verwenden Sie ein weiches, mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine Lösung, die Alkohol, Lösungsmittel, Ammoniak oder Scheuermittel enthält.

Reinigung von Discs

- Wenn eine Disc schmutzig wird, reinigen Sie diese mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen ab. Reiben Sie nicht in kreisförmigen Bewegungen.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünnern, handelsübliche Reiniger, Reinigungslösungen, Scheuermittel oder für analoge Schallplatten vorgesehene Antistatiksprays.

Reinigung der Disc-Linse

- Falls der Player immer noch nicht richtig funktioniert, wenn er entsprechend den Anleitungen bedient wird und die "FEHLERSUCHANLEITUNG" in diesem Handbuch durchgeführt wurde, könnte der Laser-Abtastkopf schmutzig sein. Wenden Sie sich zur Reinigung der Laser-Abtasteinheit an Ihren Händler oder an ein autorisiertes Kundendienst-Center.

Disc-Handhabung

- Verwenden Sie Discs mit folgenden Logos:
(Optische Audio-Digital-Discs)
- Handhaben Sie die Discs so, dass keine Fingerabdrücke oder Staub auf der Oberfläche haften bleibt.
- Bewahren Sie die Discs immer in ihrem Schutzgehäuse auf, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Beachten Sie, dass Discs mit speziellen Formen (herzförmige Discs, sechseckige Discs o. Ä.) auf diesem Player nicht wiedergegeben werden können. Versuchen Sie nicht, solche Discs wiedergeben zu lassen, denn sie könnten den Player beschädigen.



Tragen Sie zum Schutz der Umwelt bei!!!

- Verbrauchte Batterien gehören nicht in die Mülltonne.
- Sie können diese an einem Sammelpunkt für verbrauchte Batterien oder Sondermüll entsorgen. Wenden Sie sich hinsichtlich der Einzelheiten an Ihre Gemeindeverwaltung.



ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE

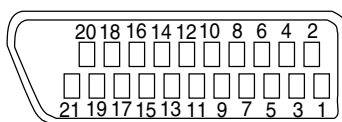
Wenn der DVD-Player nicht richtig funktioniert, obwohl er wie in diesem Bedienungshandbuch beschrieben bedient wurde, überprüfen Sie den Player anhand der folgenden Prüfliste.

Problem	Lösung
Keine Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> –Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist. –Ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 5-10 Sekunden und stecken Sie ihn dann wieder ein.
Weder Ton noch Bild	<ul style="list-style-type: none"> –Prüfen Sie, ob der Fernseher eingeschaltet ist. –Prüfen Sie den Video-Anschluss. –Prüfen Sie den VIDEO-/AUDIO-Kabelanschluss zum Fernseher (siehe Anschluss an einen Fernseher). –Mit einem Analoganschluss kann kein DTS-Sound erzeugt werden.
Verzerrtes Bild	<ul style="list-style-type: none"> –Manchmal kann eine geringe Bildstörung auftreten. Dies ist keine Fehlfunktion. –Schließen Sie den Player direkt am Fernseher an.
Vollständig verzerrtes oder Schwarzweiß-Bild bei DVD	<ul style="list-style-type: none"> –Schließen Sie den DVD-Player direkt am Fernseher an. –Stellen Sie sicher, dass die Disc vom DVD-Player unterstützt wird.
Kein Ton oder verzerrter Ton	<ul style="list-style-type: none"> –Stellen Sie die Lautstärke ein. –Prüfen Sie, ob die Lautsprecher richtig angeschlossen sind.
Kein Audio am Digitalausgang	<ul style="list-style-type: none"> –Prüfen Sie den Digitalanschluss. –Prüfen Sie, ob die ausgewählte Audio-Sprache den Leistungen Ihres Empfängers entspricht.
Das Bild bleibt während der Wiedergabe kurz stehen	<ul style="list-style-type: none"> –Prüfen Sie die Disc auf Fingerabdrücke/Kratzer und reinigen Sie sie mit einem weichen Tuch, indem Sie von der Mitte zur Außenkante hin wischen. –Reinigen Sie die Disc.
Die Disc kann nicht wiedergegeben werden	<ul style="list-style-type: none"> –Reinigen Sie die Disc. –Stellen Sie sicher, dass die beschriftete Seite nach oben zeigt. –Prüfen Sie, ob die Disc defekt ist, indem Sie eine andere Disc testen. –Schalten Sie die Kindersicherung aus oder ändern Sie die Einstufung. –Legen Sie eine ordnungsgemäße Disc ein, die auf diesem Player wiedergegeben werden kann.
Keine Rückkehr zum Start-Bildschirm, nachdem die Disc entfernt wurde	<ul style="list-style-type: none"> –Stellen Sie den Player zurück, indem Sie ihn aus- und dann wieder einschalten.
Der Player reagiert nicht auf die Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> –Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Sensor an der Vorderseite des Players. –Verringern Sie die Distanz zum Player. –Tauschen Sie die Batterien in der Fernbedienung aus. –Legen Sie die Batterien wieder mit der gekennzeichneten Polung (Zeichen +/-) ein.
Tasten funktionieren nicht und der Player reagiert nicht	<ul style="list-style-type: none"> –Ziehen Sie für 5-10 Sekunden den Netzstecker, um den Player komplett zurückzustellen.
Der Player reagiert während der Wiedergabe nicht auf manche Bedienungsbeefehle	<ul style="list-style-type: none"> –Die Bedienungsarten könnten bei der betreffenden Disc nicht zulässig sein. Beachten Sie die Anleitung der Disc.
Der DVD-Player kann CVDs/DVDs nicht lesen	<ul style="list-style-type: none"> –Verwenden Sie zur Reinigung der Linse eine handelsübliche CD/DVD-Reinigungsdisc, bevor Sie den DVD-Player zur Reparatur einsenden.
Der Kamerawinkel schaltet sich nicht um	<ul style="list-style-type: none"> –Der Kamerawinkel kann bei DVDs, die keine mehrfache Aufnahme von Kamerawinkeln enthalten, nicht umgeschaltet werden. In manchen Fällen wurden mehrere Kamerawinkel nur für bestimmte Szenen aufgenommen.
Die Wiedergabe startet nicht, wenn der Titel ausgewählt wurde	<ul style="list-style-type: none"> –Prüfen Sie die "SICHERUNG" der Kindersicherung.
Das Passwort für die Einstellung der Einstufung wurde vergessen	<ul style="list-style-type: none"> –Geben Sie das Standardpasswort "4737" ein. Damit wird das vergessene Passwort gelöscht.
Kein DTS-Audio am Analogausgang	<ul style="list-style-type: none"> –Verwenden Sie eine Digitalausgangsbuchse DIGITAL AUDIO OUT für den Ausgang von DTS-Audio.

HINWEISE:

Manche Funktionen stehen in bestimmten Modi nicht zur Verfügung, dies ist aber keine Fehlfunktion. Lesen Sie in dieser Bedienungsanleitung die Beschreibung der Einzelheiten zur korrekten Bedienung nach.

- Die Wiedergabe eines gewünschten Titels oder die Zufallwiedergabe steht während der programmierten Wiedergabe nicht zur Verfügung.



Kontakte, Signalpegel und Impedanzen

<i>Kontakt 1</i>		
Audio-Ausgang (rechts):	2,0 V effekt/01kOhm	
<i>Kontakt 3</i>		
Audio-Ausgang (links):	2,0 V effekt/01kOhm	
<i>Kontakt 4</i>		
Audio, Erdung		
<i>Kontakt 5</i>		
RGB, Erdung (blau)		
<i>Kontakt 7</i>		
RGB-Ausgang (blau):	0,7 Vs-s/75 Ohm	
<i>Kontakt 8</i>		
Funktionswahl-Umschaltsteuerung		
	L: 0,0~2,0V Gleichstrom	Stromversorgung ausgeschaltet
	M: 4,5~7,0V Gleichstrom	Breitbild-Modus (16:9)
	H: 9,5~12,0V Gleichstrom	Normaler Modus (4:3)
<i>Kontakt 9</i>		
RGB, Erdung (grün)		
<i>Kontakt 11</i>		
RGB-Ausgang (grün):	0,7 Vs-s/75 Ohm	
<i>Kontakt 13</i>		
RGB, Erdung (rot)		
<i>Kontakt 14</i>		
RGB-Umschaltsteuerung, Erdung		
<i>Kontakt 15</i>		
RGB-Ausgang (rot):	0,7 Vs-s/75 Ohm	
<i>Kontakt 16</i>		
RGB-Umschaltsteuerung		
H:13,3V Gleichstrom	RGB-Modus	
<i>Kontakt 17</i>		
Video-Ausgangssignal, Erdung		
<i>Kontakt 18</i>		
Video-Eingangssignal, Erdung		
<i>Kontakt 19</i>		
Video-Ausgang (CVBS):	1,0 Vs-s/75 Ohm	
<i>Kontakt 21</i>		
Gemeinsame Erdung (Abschirmung)		

DENON, Ltd.

16-11, YUSHIMA 3-CHOME, BUNKYOU-KU, TOKYO 113-0034, JAPAN
Telephone: (03) 3837-5321

Printed in China
511 4075 007

0VMN03750
E57E2ED/E57E5ED/E57E7ED ★★★★★

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>