

SAMSUNG

User's Manual _____
Benutzerhanbuch _____
Manuel d'utilisation _____
Manuale dell'utente _____
Gebruiksaanwijzing _____

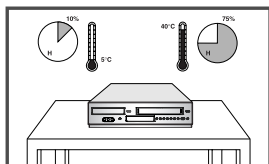
DVD-V6700
DVD-V6700S

Safety Instructions

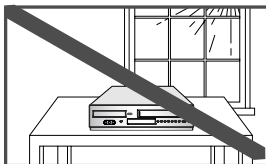
The following illustrations represent precautions.



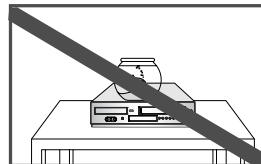
The lightning bolt is a warning sign alerting you to dangerous voltage inside the product.
DO NOT OPEN THE DVD-VCR. Refer to service personnel.



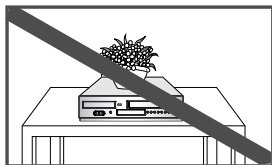
DO NOT expose the DVD-VCR to extreme temperature conditions (below 5°C and above 40°C) or to extreme humidity conditions (less than 10% and more than 75%).



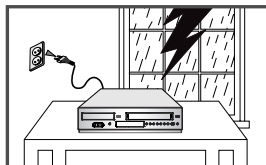
DO NOT expose the DVD-VCR to direct sunlight.



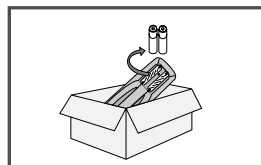
DO NOT expose the DVD-VCR to any liquids.



DO NOT place any objects on the DVD-VCR or remote control.



During a storm and/or lightning, unplug the DVD-VCR from the mains jack and aerial.



If the remote control is not used for a long period of time, remove the batteries and store it in a cool, dry place.



THIS DEVICE IS NOT FOR USE IN INDUSTRIAL ENVIRONMENTS

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 disassembling is prohibited.

1. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
2. The Mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.









Disc Type and Characteristics

This DVD-VCR is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos :

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	• DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. • Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	• CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

- DO NOT play CD-ROM, CD-I and DVD-ROM in this player! (CDGs play audio only, not graphics).
- It may not play CD-R, CD-RW and DVD-R, -RW, DVD+R, +RW in all cases due to the type of disc or condition of the recording.
- The recorded disc may not run as playback depends on the recording speed.
- Do not run the player with two discs loaded at the same time.

■ Disc Markings

	Play Region Number.
	PAL colour system in Europe, Australia, New Zealand, etc.
	NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan, etc.
	Dolby Digital disc.
	Stereo disc.
	Digital Audio disc.
	DTS disc.
	Disc contains a Divx software product.

■ Play Region Number

Both the DVD-VCR and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not be played.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

Contents

Getting Started

Safety Instructions	2
Disc Type and Characteristics	3
Overviews	5
Front View of the DVD-VCR (DVD-V6700)	5
Rear View of the DVD-VCR (DVD-V6700)	6
Display Indicators	6
Accessories	7
Inserting Batteries in the Remote Control	7
Tour of the Remote Control	7

Connections

Connecting DVD-VCR to the TV using the RF Cable	9
Connecting DVD-VCR to the TV using the SCART Cable	9
Connecting DVD-VCR to a Satellite Receiver or Other Equipment	10
Connecting DVD-VCR to the TV using the Audio/Video Cable	10
Connecting DVD-VCR to the TV using the S-Video Cable (DVD Only)	11
Connecting DVD-VCR to the TV using the Component Video Cable (DVD Only)	11
AV Receiver Connections	12
Connecting an Audio/Video Input Cable	13
Plug & Auto Setup	13

Settings

Setting the Date and Time	15
Setting the Clock Automatically	15
Setting the Menu Language	15
Presetting the Stations Automatically	16
Presetting the Stations Manually	17
Clearing a Preset Station	18
Changing the Preset Station Table	18

VCR Functions

Selecting the Colour Mode	20
NICAM	20
Intelligent Picture Control	21
Auto Power off	21
Screen Messages	22
Selecting the Cassette Type	22
Repeat Play	22
Selecting the Recording Speed	23
Protecting a Recorded Cassette	23
Recording a Programme Immediately	23

Recording a Programme with Automatic Stop	24
Recording from Another VCR or Camcorder	24
Using the Assemble Edit Function	25
Using the Timer Programming Feature	25
Checking a Preset Recording	27
Canceling a Preset Recording	27

Playing Back

Playing a Cassette	28
Adjusting Picture Alignment Manually	28
Selecting the Audio Output Mode	28
Playing a Cassette in Slow Motion	28
Playing a Sequence Frame by Frame	29
Playing a Sequence at Variable Speeds	29
Searching for a Specific Sequence	29
Using the Tape Counter	31

DVD Functions

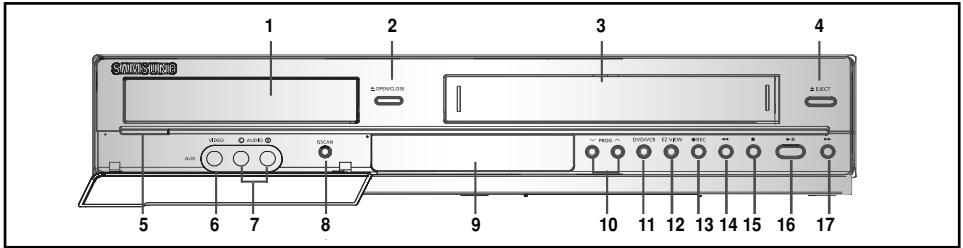
Setting Up the Language Features	32
Setting Up the Audio Options	33
Setting Up the Display Options	34
Setting Up the Parental Control	35
DivX(R) Registration	36
Firmware Upgrade	37
Special Playback Features	38
Using the Display Function	39
Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)	40
Selecting the Subtitle Language	41
Selecting the Audio Language	42
Changing the Camera Angle	42
Zoom	42
Marks	43
Repeat Chapter/Title	43
A to B Repeat	44
MP3/WMA Play	45
Program & Random Play (CD/MP3/WMA)	46
Picture CD Playback	46
DivX/MPEG4 Playback	48
DivX/MPEG4 Special Playback Features	49

Reference

Technical Specifications	50
Troubleshooting Guide (VCR)	51
Troubleshooting Guide (DVD)	52

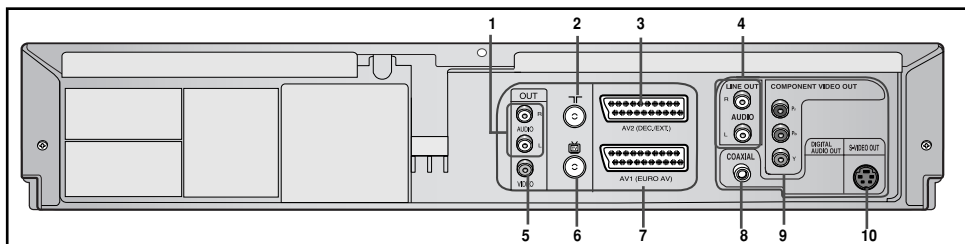
Overviews

■ Front View of the DVD-VCR (DVD-V6700)



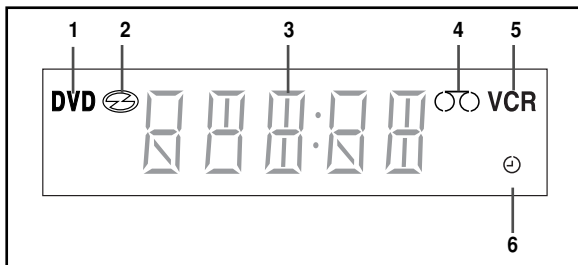
- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. DVD DECK. | 12. EZ VIEW BUTTON. |
| 2. OPEN/CLOSE BUTTON. | 13. RECORD BUTTON. |
| 3. VIDEO CASSETTE COMPARTMENT. | 14. REWIND/SKIP BACK BUTTON. |
| 4. EJECT BUTTON. | 15. STOP BUTTON. |
| 5. STANDBY/ON BUTTON. | 16. PLAY/STILL BUTTON. |
| 6. AUX VIDEO INPUT JACK. | 17. FAST FORWARD/SKIP NEXT BUTTON. |
| 7. AUX AUDIO L/R INPUT JACK. | |
| 8. PROGRESSIVE SCAN MODE BUTTON. | |
| 9. FRONT PANEL DISPLAY. | |
| 10. PROGRAMME SELECTION BUTTON. | |
| 11. DVD/VCR SELECTION BUTTON. | |

Rear View of the DVD-VCR (DVD-V6700)



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. AUDIO L, R OUT JACKS. 2. AERIAL IN CONNECTOR. 3. AV2 (DEC./EXT.) IN/OUT SCART (EURO-21) JACK. 4. AUDIO L, R OUT JACKS (DVD only). 5. VIDEO OUT JACK. | <ol style="list-style-type: none"> 6. OUT TO TV CONNECTOR. 7. AV1 (EURO AV) IN/OUT SCART (EURO-21) JACK. 8. DIGITAL AUDIO OUT JACKS (COAXIAL). 9. COMPONENT VIDEO OUT JACKS. 10. S-VIDEO OUT JACK. |
|---|---|

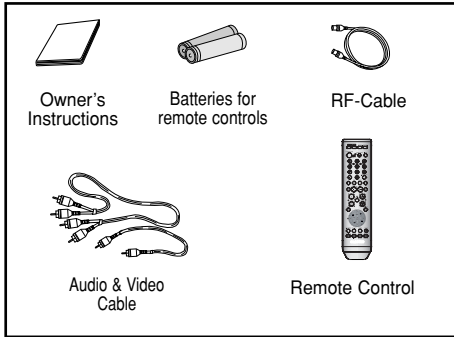
Display Indicators



1. The DVD Deck is active.
2. Disc is loaded.
3. The time, counter position, current deck status is displayed.
4. VHS tape is inserted.
5. The VCR Deck is active.
6. A Timer Recording is programmed or in progress.

Accessories

Make sure that the following basic accessories are supplied with your DVD-VCR.

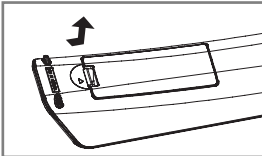


Inserting Batteries in the Remote Control

You must insert or replace the batteries in the remote control when you:

- Purchase the DVD-VCR
- Find that the remote control is no longer working correctly

- 1 To release the battery compartment cover, push the tab in the direction of the arrow and lift up.

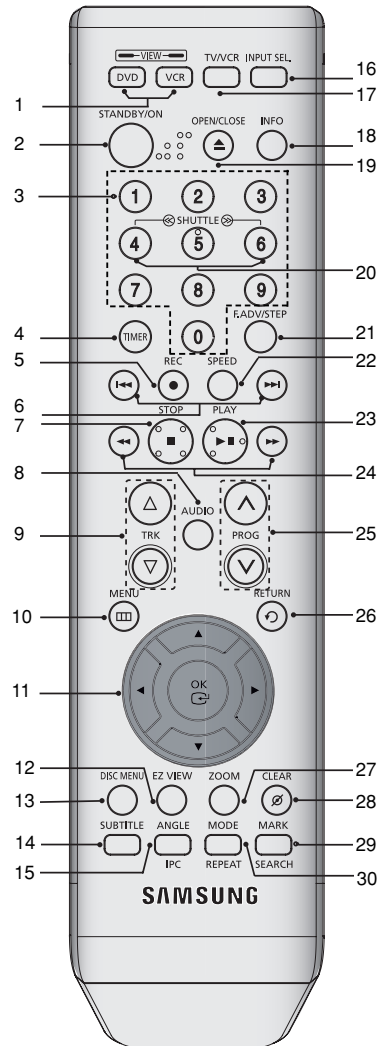


- 2 Insert two AAA, RO3 or equivalent batteries, taking care to respect the polarities:
 - + on the battery with + on the remote control.
 - - on the battery with - on the remote control.

Do not mix different battery types (manganese and alkaline for example).

- 3 Replace the cover by aligning it with the base of the remote control and push it down.

Tour of the Remote Control



1. **DVD,VCR**
Used to operate DVD, VCR.
2. **STANDBY/ON**
Used to turn the power on or off.
3. **Number buttons**
4. **TIMER**
Used to activate the timer recording of a programme.
5. **REC (●)**
Used to make a recording on cassette.
6. **SKIP (I◀◀ / ▶▶I)**
Use to skip a title, chapter or track.
7. **STOP (■)**
Used to stop during playback.
8. **AUDIO**
Used to access various audio functions.
9. **TRK (△ / ▽)**
Used to adjust picture alignment manually to obtain the best possible picture during playback.
10. **MENU**
Used to display the on-screen menu.
11. **OK ▲ / ▼ , ◀ / ▶**
Used to control the cursor in the on-screen menu and confirm your choice.
12. **EZ VIEW**
Used to adjust the aspect ratio on a disc.
13. **DISC MENU**
Used to display a disc menu.
14. **SUBTITLE**
Used to change the DVD's subtitle language.
15. **ANGLE**
Used to access various camera angles on a DVD.
IPC (Intelligent Picture Control).
Used to adjust the sharpness of the picture.
16. **INPUT SEL.**
Used to select an external input signal.
17. **TV/VCR**
Used to select TV or VCR.
18. **INFO.**
Used to display the current setting or disc status.
19. **OPEN/CLOSE**
Used to open and close the disc and video cassette tray.
20. **SHUTTLE**
Used to play a sequence at variable speeds.
21. **F.ADV/STEP**
Used to advance a sequence frame by frame.
22. **SPEED**
Used to select the recording speed.
23. **PLAY/PAUSE (► II)**
Used to play or pause during playback.
24. **SEARCH (◀◀ / ▶▶)**
Used to search forward or backward through a disc.
25. **PROG**
Used to select a TV programme.
26. **RETURN**
Used to return to a previous menu.
27. **ZOOM**
Used to enlarge picture .
28. **CLEAR**
Used to clear a preset TV station.
Used to cancel a preset recording.
Used to cancel a preset mark.
Used to set the tape counter to zero.
Used to resume normal play during repeat play.
29. **MARK**
Used to mark a position during playback a disc.
SEARCH
Used to search for a specific sequence.
30. **MODE**
Used to select the programme or random play.
REPEAT
Used to allow the repeat play a title, chapter, track, disc or A-B.

Connections



Connecting DVD-VCR to the TV using the RF Cable

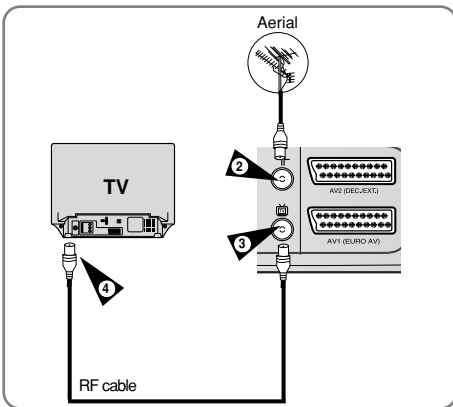
To receive television programmes a signal must be received from one of the following sources:

- An outdoor aerial.
- An indoor aerial.
- A cable television network.
- A satellite receiver.

Note

- Make sure that both the television and the DVD-VCR are switched off before connecting the cables.

- 1 Remove the aerial or network input cable from the television.
- 2 Connect this cable to the 75Ω coaxial jack marked  on the rear of your DVD-VCR.
- 3 Plug the RF Cable supplied into  the jack on your DVD-VCR.
- 4 Plug the other end of the RF Cable into the connector previously used for the aerial on the television.



Connecting DVD-VCR to the TV using the SCART Cable

You can connect your DVD-VCR to the television using the SCART cable if the appropriate input is available on the television.

You thus:

- Obtain better quality sound and pictures.
- Simplify the setting up procedure of your DVD-VCR.

Note

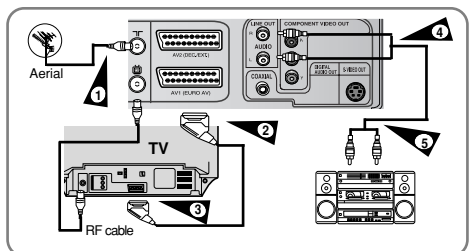
- Regardless of the type of connection chosen, you must always connect the RF Cable supplied. Otherwise, no picture will be visible on the screen when the DVD-VCR is switched off.
- Make sure that both the television and the DVD-VCR are switched off before connecting the cables.

- 1 Connect the Aerial Cable.
- 2 Connect one end of the SCART cable to the AV1 (EURO AV) jack on the rear of the DVD-VCR.
- 3 Plug the other end into the appropriate connector on the television.

Connecting the Audio Output Cable

You can connect your DVD-VCR to a Hi-Fi system. Example: You wish to take advantage of the quality of your Hi-Fi stereo system when watching a disc play.

- 4 Plug the audio output cable into the audio connectors on the rear of your DVD-VCR.
- 5 Plug the other end of the audio cable into the appropriate input connectors on your Hi-Fi stereo system.



Connecting DVD-VCR to a Satellite Receiver or Other Equipment

You can connect your DVD-VCR to a Satellite receiver or other DVD-VCR using the SCART cable if the appropriate outputs are available on the equipment chosen. The following illustrations give a few examples of the connection possibilities.

1 AV2(EURO AV): By means of 21-pin Scart Cable

Plug the SCART Cable with satellite receiver or other equipment into the AV2 (EURO AV) jack on the rear of the DVD-VCR.

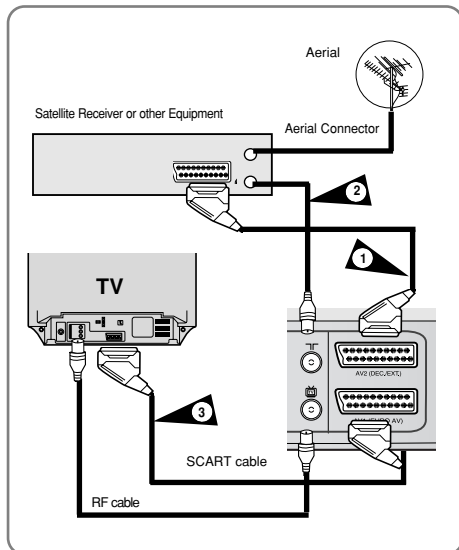
After making this connection, select the source by pressing the **INPUT SEL.** button for the **AV2** input sources.

2 By means of RF Cable

After making this connection, you must preset the station received through the satellite tuner.

3 AV1 (EURO AV) : By means of 21-pin Scart Cable

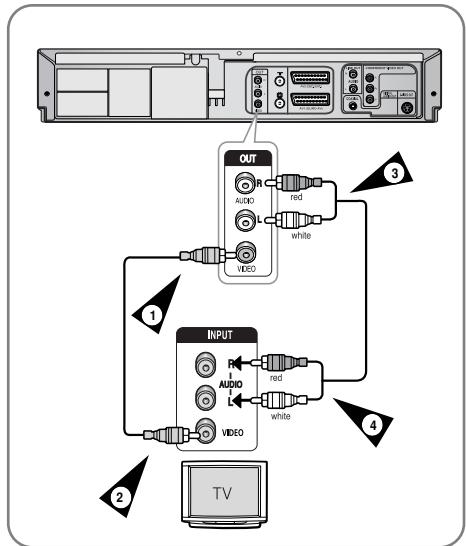
Connect the end of the SCART cable to the AV1(EURO AV) jack on the rear of the DVD-VCR. Plug the other end into the appropriate connector on the television.



Connecting DVD-VCR to the TV using the Audio/Video Cable

You can connect your DVD-VCR to the television using the audio/video cable if the appropriate input is available on the television.

- 1 Connect one end of the video cable into the **VIDEO** output jack on the rear of the DVD-VCR.
- 2 Plug the other end of the video cable into the appropriate input connector on the television.
- 3 Connect one end of the audio cables supplied into the **AUDIO** output jacks on the rear of the DVD-VCR.
 - Take care to respect the colour coding of the left and right channels.
- 4 Plug the other end of the audio cables into the appropriate input connectors on the television.



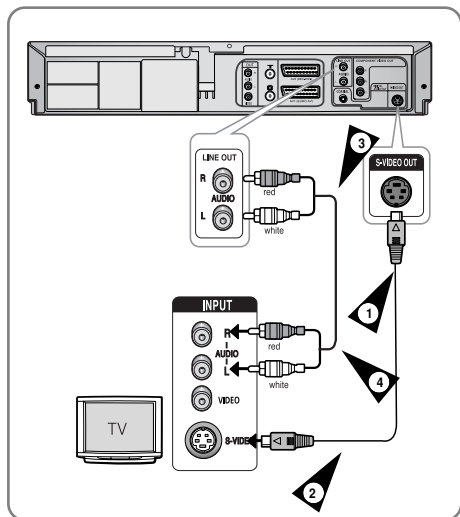
Connecting DVD-VCR to the TV using the S-Video Cable (DVD only)

You will enjoy high quality images. S-Video separates the picture element into black and white(Y) and colour(C) signals to present clearer images than regular video input mode.

- 1 Connect one end of the S-Video cable into the **S-VIDEO** output jack on the rear of the DVD-VCR.
- 2 Plug the other end of the S-Video cable into the appropriate input connector on the television.
- 3 Connect one end of the audio cables supplied into the **AUDIO LINE** output jacks on the rear of the DVD-VCR.
 - Take care to respect the colour coding of the left and right channels.
- 4 Plug the other end of the audio cables into the appropriate input connectors on the television.

Note

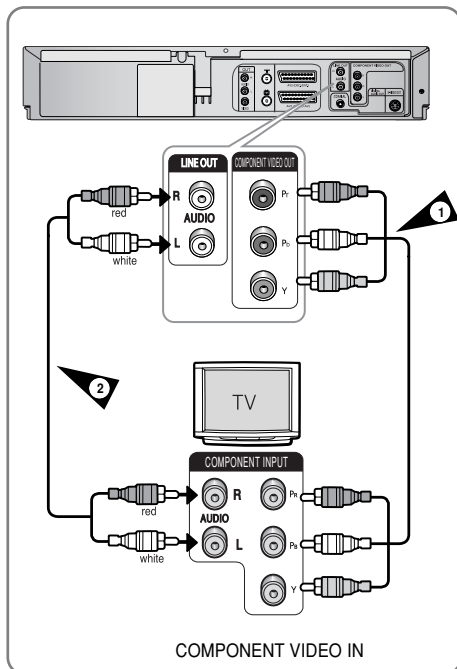
- Use the S-Video connection method only for the DVD.



Connecting DVD-VCR to the TV using the Component Video Cable (DVD only)

Your TV must support progressive scan input to allow you to watch component video output. You will enjoy high quality accurate colour reproduction images. Component video separates the picture element into black and white (Y), blue (Pb), red (Pr) signals to present most clear and clean images.

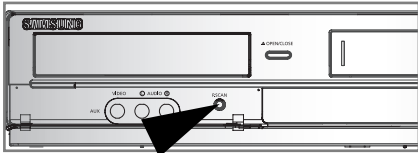
- 1 Connect Component video cables between the **COMPONENT VIDEO OUT** jacks on the rear of the DVD-VCR and **COMPONENT VIDEO IN** jacks on the rear of the TV.
- 2 Connect audio cables between the **AUDIO LINE OUT** jacks on the rear of the DVD-VCR and **AUDIO IN** jacks on the rear of the TV.
 - Take care to respect the colour coding of the left and right channels.



Progressive Scan (DVD only)

If the TV connected supports Progressive Scan, press the **P.SCAN** button on the front panel in stop mode.

- The message “Press OK to confirm Progressive scan mode. Otherwise press RETURN.” will be displayed. If you want Progressive scan mode, select OK. Make sure that the disc has stopped completely before changing the mode.



- To cancel the progressive scan mode, press the **P.SCAN** button in stop mode.

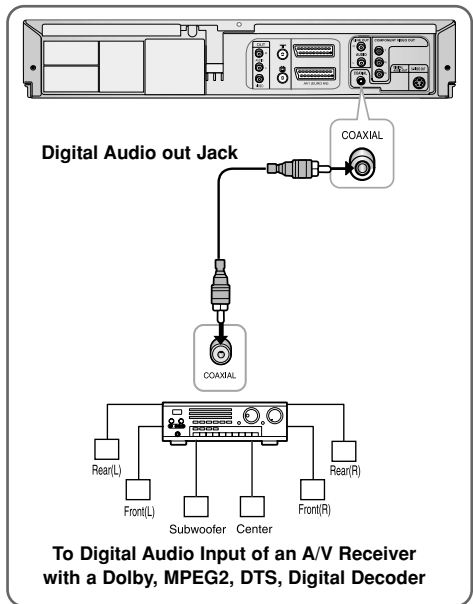
Note

- Do not press the **P.SCAN** button if you are using a TV that does not support Progressive mode. Nothing will be displayed on the screen if pressed. To release the Progressive mode, press the **P.SCAN** button in stop mode.
- See your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's instructions regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- Depending on your TV, the method of connection may differ from the illustration above.
- What is "Progressive Scan"? Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.
- You must connect the player to the component(s) before using the Progressive Scan feature.
- Make sure that the colour coded connections match. That is, the Y, Pb and Pr component output jacks of your DVD -VCR should be connected to the exact corresponding component input jacks on your TV. Otherwise, red or blue images will be displayed on the TV screen.
- NTSC DVD disc is not supported.

AV Receiver Connections

To take full advantage of the movie theater experience that DVD offers, you may want to connect your DVD-VCR to a complete Surround Sound system, including an A/V Receiver and six Surround Sound speakers. If your A/V receiver is equipped with a Dolby Digital Decoder, you have the option to bypass the DVD-VCR's built-in Dolby Digital Decoder. Use the Digital Audio Out connection below.

- 1 Connect a Digital Audio coaxial cable from the Digital Audio Out jacks on the panel of the DVD-VCR to their corresponding Digital Audio Input jacks on your A/V Receiver:



Connecting an Audio/Video Input Cable

You can connect other audio/video equipment to your DVD-VCR using audio/video cables if the appropriate outputs are available on the equipment chosen.

Examples :

- You wish to copy a video cassette with the help of a second VCR.
- You wish to play and/or copy pictures taken with a camcorder.
- Make sure that both the external devices and the DVD-VCR are switched off before connecting the cables.

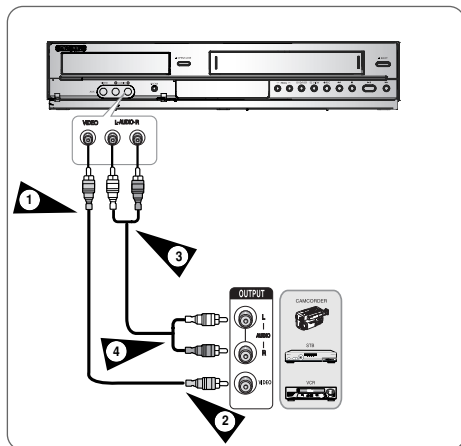
1 Connect one end of the video cable into the **VIDEO** input jack on the front of the DVD-VCR.

2 Plug the other end of the video cable into the appropriate output connector on the other system (VCR or Camcorder, etc).

3 Connect one end of the audio cable supplied into the **AUDIO** input jacks on the front of the DVD-VCR.

- Take care to respect the colour coding of the left and right channels.

4 Plug the other end of the audio cable into the appropriate output connectors on the other system (VCR, camcorder, etc).



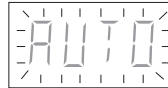
Plug & Auto Setup

Your DVD-VCR will automatically set itself up when it is plugged into the mains for the first time. TV stations will be stored in memory. The process takes a few minutes. Your DVD-VCR will then be ready for use.

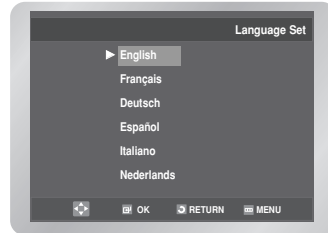
1 Connect the RF Cable as indicated on page 9. (Connecting Your DVD-VCR to the TV using the RF Cable).

2 Plug the DVD-VCR into the mains.

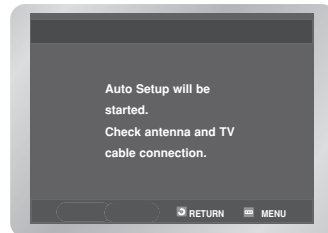
- “AUTO” in the front panel display flickers.



3 The Language Set menu is displayed.

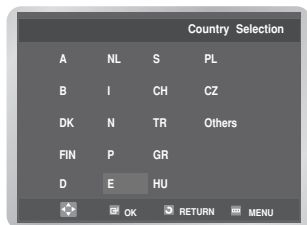


4 Press the **▲** or **▼** button to select the desired language, then press **OK** button. Start the auto setup.



5 Press the ▲/▼/◀/▶ buttons to select your Country.

The **Country Selection** menu is displayed.



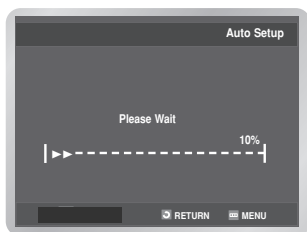
- Refer to following abbreviation table when selecting “Country”.
- The DVD-VCR searches for the station according to a preset preference list corresponding to the country that you have selected.

6 Press the OK button.

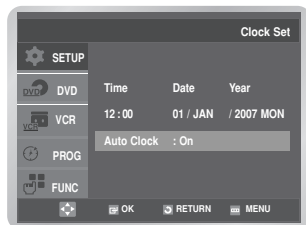
A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ(Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deuthland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

Start the auto scanning.

The number of stations automatically stored by the DVD-VCR depends on the number of stations that it has found.



7 The current time and date are displayed automatically.



Check the Date and Time if it is :

- Incorrect, refer to “Setting the Date and Time”. (See page 15)
- Correct, press the **RETURN** button twice to exit the menu.

Note

- Now, you only have to switch the DVD-VCR on and it is ready for use.
- Function for “Plug & Auto Set Up” is fixed already. So if you want to change this fixed one, you can change. (refer to “Presetting the Stations Manually” page 17).

Settings

Setting the Date and Time

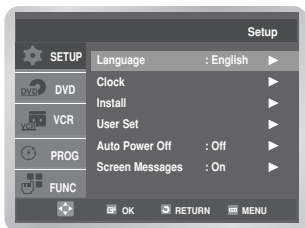
Your DVD-VCR contains a 24-hour clock and calendar used to:

- Automatically stop programme recording.
- Preset your DVD-VCR to record a programme automatically.

You must set the date and time when:

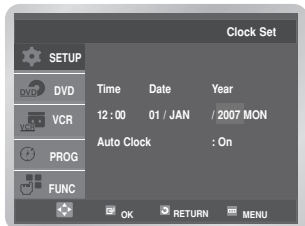
- You purchase the DVD-VCR.
- Do not forget to reset the time when you change clocks from winter to summer time and vice versa.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Clock**, then press the **OK** or **▶** button. The **Clock Set** menu is displayed.

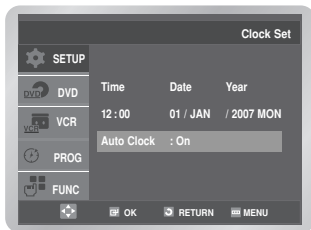
- 3 Press the **◀** or **▶** button to select the hour, minutes, day, month, and year. The selected option is highlighted. Press the **▲** or **▼** button to set them. The day of the week is displayed automatically. Press the **OK** button.



- You can hold down the **▲** or **▼** button to scroll more quickly through the values.
- Press the **MENU** button to exit the menu.

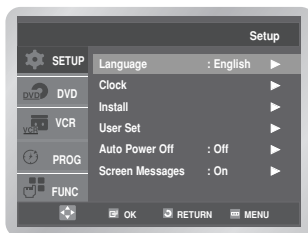
Setting the Clock Automatically

- 4 Press the **◀** or **▶** button to select **Auto Clock**. Press the **▲** or **▼** button to select **On**.

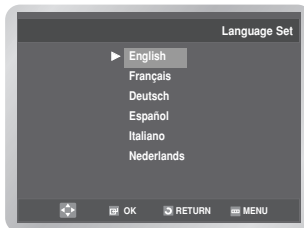


Setting the Menu Language

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **OK** or **▶** button again. The **Language Set** menu is displayed.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select desired language, then press the **OK** or **▶** button.
 - Press the **MENU** button to exit the menu.

Presetting the Stations Automatically

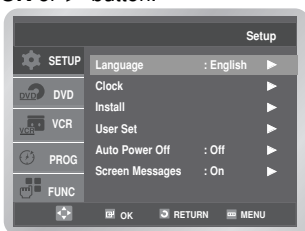
You do not need to preset the stations if you have already set them automatically (refer to “Plug & Auto Set Up” on page 13). Your DVD-VCR contains a built-in tuner used to receive television broadcasts.

You must preset the stations received through the tuner. This can be done:

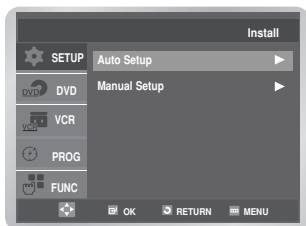
- Plug & Auto Set up (refer to page 13).
- Automatically.
- Manually (refer to page 17).

You can store up to 80 stations.

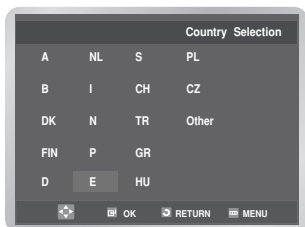
- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



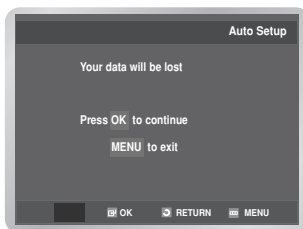
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Install**, then press the **OK** or **▶** button. The **Install** menu is displayed.



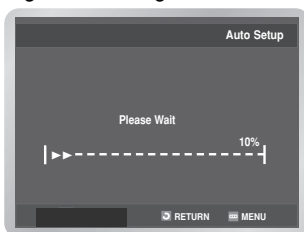
- 3 Press the **OK** or **▶** button. The Country Selection menu is displayed. Press the **▲** or **▼**, **◀** or **▶** buttons to select your country.



- 4 Press the **OK** button. A message is displayed, indicating that any channels already preset on your DVD-VCR will be deleted.



- 5 Press the **OK** button to start the auto scanning. The message **Please Wait** is displayed.



- The first frequency band is scanned and stored, then the DVD-VCR searches for the second station and so on. When the automatic scanning procedure has finished, the DVD-VCR switches automatically to programme 1.
- If you wish to cancel the auto scanning before the end, press the **MENU** button.

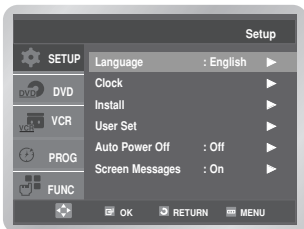
Note

- The number of stations automatically stored by the DVD-VCR depends on the number of stations that it has found.
- The time and date are set automatically from the broadcast signal. If the signal is weak or ghosting occurs, the time and date may not be set automatically. In this case, they should be set manually (refer to page 15).
- Once the auto scanning procedure has finished, some stations may have been stored more than once; select the stations with the best reception and delete the ones no longer required (refer to page 18).

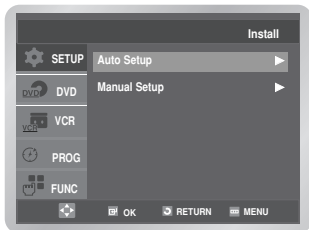
Presetting the Stations Manually

You do not need to preset the stations manually if you have already set them automatically.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.

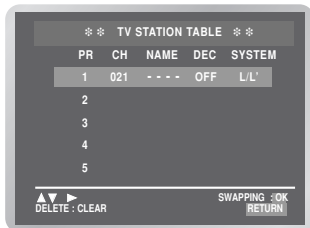


- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Install**, then press the **OK** or **▶** button. The **Install** menu is displayed.

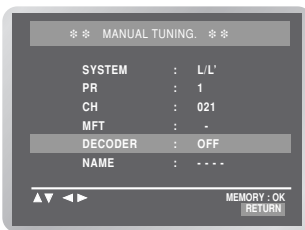


- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Manual Setup**, then press the **OK** or **▶** button. The **TV STATION TABLE** menu is displayed.

- 4 Press the **▲** or **▼** button to select the required programme number.

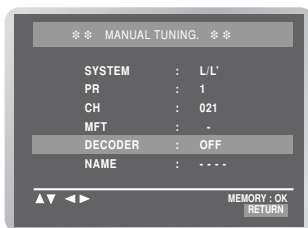


- 5 Press the **▶** button to preset the station. The **MANUAL TUNING** menu will be displayed. Press the **◀** or **▶** button to start scanning the channels. The frequency band is scanned and the first station found is displayed.



- 6 If necessary, press the **▲** or **▼** button to select **MFT**, then press the **◀** or **▶** button to adjust the picture.

- 7 Press the **▲** or **▼** button to select **DECODER**. Then press the **◀** or **▶** button to select decoder **ON** or **OFF**.



- 8 Press the **▲** or **▼** button to select **NAME**. The station name is set automatically from the broadcast signal.
 - To change the programme's name, press the **▶** button. The first letter of the name flashes.

To...	Then...
Select a character in the name.	Press the ▲ or ▼ button until the required character is displayed (letters, numbers or “.” character).

To...	Then...
Move to the next previous or character	Press the ◀ or ▶ button respectively.

- 9 If you... Then...

Wish to store the station displayed	• Press OK to store the station.
Do not wish to store the station displayed	• Press the ▲ or ▼ button until the CH is selected. • Press the ◀ or ▶ button to go on scanning the frequency band and display the next station.

10 Repeat this procedure from step 4 onwards, until all the required stations have been stored.

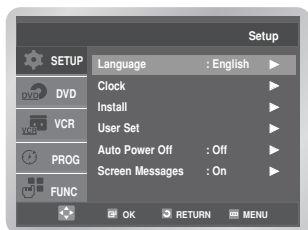
11 Press the **MENU** button to exit the menu.

Clearing a Preset Station

If you have stored a TV station:

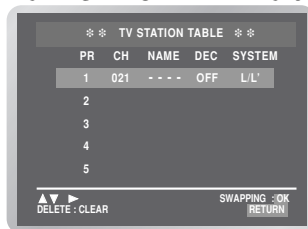
- That you do not require
- At the wrong programme position, you can cancel it.

1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



2 Press the **▲** or **▼** button to select **Install**, then press the **OK** or **▶** button. The **Install** menu is displayed.

3 Press the **▲** or **▼** button to select **Manual Setup**, then press the **OK** or **▶** button. The **TV STATION TABLE** menu is displayed.



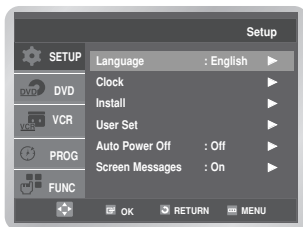
4 Press the **▲** or **▼** button to select required preset TV station. Press the **CLEAR** button to delete.

5 Repeat the same procedure from step 4 onwards until all the required stations have been cleared.

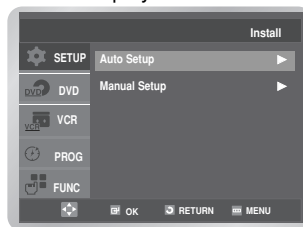
Changing the Preset Station Table

You can rearrange the station table and give different programme numbers to the stations listed according to your own preferences.

1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



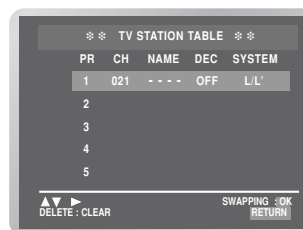
2 Press the **▲** or **▼** button to select **Install**, then press the **OK** or **▶** button. The **Install** menu is displayed.



3 Press the **▲** or **▼** button to Select **Manual Setup**, then press the **OK** or **▶** button. The **TV STATION TABLE** menu is displayed.

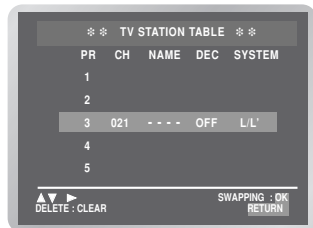
4 Press the **▲** or **▼** button to select required preset TV station. The selected station is displayed at the same time on the television screen.

5 Press the **OK** button to change the programme number assigned to a station.



6 Press the ▲ or ▼ button to select required position, then press the OK button to swap the position.

For example to move a TV station in programme 1 to programme 3.



• Press the **MENU** button to exit the menu.

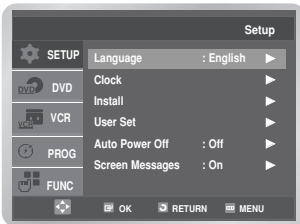
VCR Functions

Selecting the Colour Mode

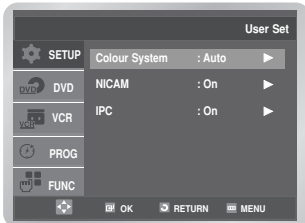
Before recording or playing back a cassette, you can select the required system standard. Otherwise, the system automatically selects the reception standard when you select AUTO.

- When playing back a cassette, the standard is automatically selected by the DVD-VCR.
- When you playback an NTSC-recorded tape on this DVD-VCR make a setting on the colour system according to your TV. If your TV is a PAL system only TV, set NTPB. If your TV is multi system TV (NTSC 4.43 compatible), set NT4.43 and you can record NT4.43.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **User Set**, then press the **OK** or **▶** button. The **User Set** menu is displayed.



- 3 Press the **OK** or **▶** button to select required colour system. **Auto** → **PAL** → **B/W**
 - **Auto**: When playing back a cassette, the system standard is automatically selected by the DVD-VCR.
 - **B/W**: Black and White.

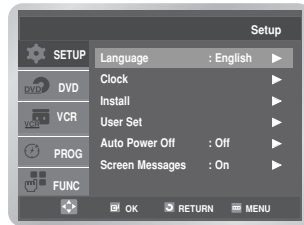
NICAM

NICAM programmes are divided into 3 types.

NICAM Stereo, NICAM Mono and Bilingual (transmission in another language).

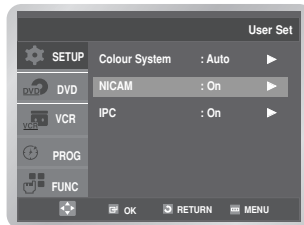
NICAM programmes are always accompanied by a standard mono sound broadcast and you can select the desired sound. Please refer to page 29.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **User Set**, then Press the **OK** or **▶** button.

The **User Set** menu is displayed.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **NICAM**, then press the **OK** or **▶** button to select **On** or **Off**.

- **On** (for NICAM mode):

Normally set at this position

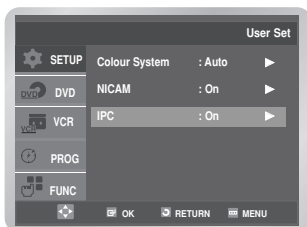
- **Off** (for MONO mode):

Only set at this position to record the standard mono sound during a NICAM broadcast if the stereo sound is distorted due to inferior reception conditions.

Intelligent Picture Control

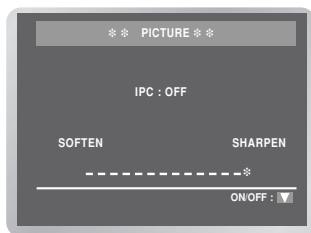
This feature allows you to adjust the sharpness of the image automatically, according to your own preferences.

- 1 During playback, press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **User Set**, then press the **OK** or **▶** button. The **User Set** menu is displayed.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **IPC** (Intelligent Picture Control), then press the **OK** or **▶** button.



- You can select the modes simply by pressing the **IPC** button.

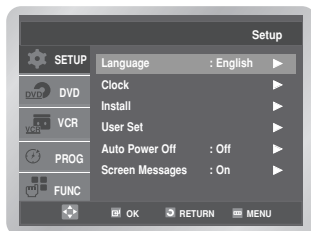
- 4 To adjust the sharpness manually, press the **▼** button to turn the IPC mode **OFF**. The sharpness of the picture is adjusted manually. Press the **◀** or **▶** buttons until the picture is displayed according to your preferences.



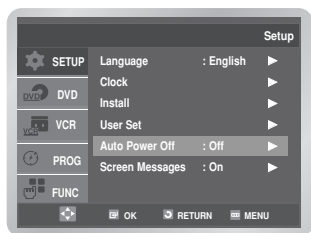
Auto Power Off

This feature automatically turns off your DVD-VCR if no signal is received and you do not press any button for the selected time.

- 1 Press the **MENU** button, press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Auto Power Off**.



- 3 Press the **OK** or **▶** button to select the preset interval.

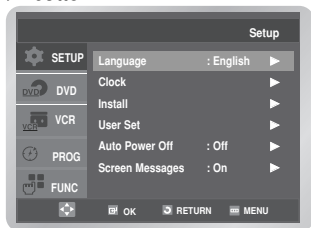
→ **Off** → **1 Hour** → **2 Hour** → **3 Hour** →

- Press the **MENU** button to exit the menu.

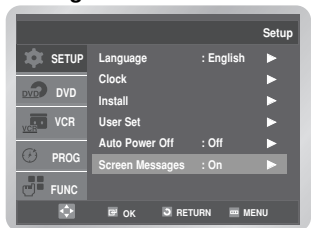
Screen Messages

Your DVD-VCR displays most information both the DVD-VCR and the television.
You can choose to display or hide this information on the television screen (If you configure the Screen Message to Off, the Fast Forward and Rewind messages will not be displayed on the screen. However, the Search Message will not be displayed on the screen regardless of the Screen Message configuration).

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Screen Messages**.

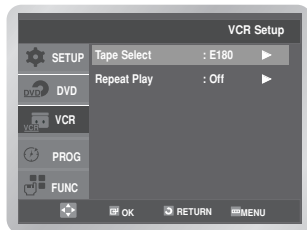


- 3 Press the **OK** or **▶** button to select **On** or **Off**.
 - **On** : Select to display on-screen information.
 - **Off** : Select to hide on-screen information.
 - Press the **MENU** button to exit the menu.

Selecting the Cassette Type

If you wish to use the tape counter to display the time remaining on a cassette, you must indicate the type of cassette inserted.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **▲** or **▼** button to select **VCR**.
- 2 Press the **OK** or **▶** button.
The **Tape Select** is highlighted.



- 3 Press the **OK** or **▶** button to select the correct cassette length.

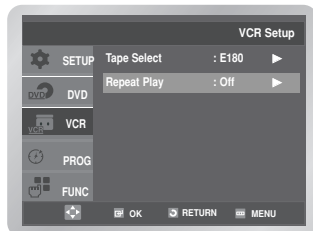
→ **E180** → **E240** → **E260** → **E300** →

- Press the **MENU** button to exit the menu.

Repeat Play

You can set repeat play to repeat the tape continuously from beginning to end.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **▲** or **▼** button to select **VCR**.
- 2 Press the **OK** or **▶** button, then press the **▲** or **▼** button to select **Repeat Play**.
Press the **OK** or **▶** button to select **On** or **Off**.



- **On**: Repeat play.
- **Off**: Do not wish to repeat play.

Selecting the Recording Speed

You can record a cassette at two different speeds:

- SP (Standard Play)
- LP (Long Play)

In Long Play modes:

- Each cassette lasts twice as long
- The recording is of a slightly lower quality

1 Press the **SPEED** button to select **SP** or **LP**.

- The selected record speed will appear on the front panel display.

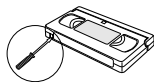


Type	Recording Time (in SP)
E180	180 mins. or 3 hours
E240	240 mins. or 4 hours
E260	260 mins. or 4 hours and 20 mins.
E300	300 mins. or 5 hours

Protecting a Recorded Cassette

Video cassettes have a safety tab to prevent accidental erasure. When this tab has been removed, you cannot record on the tape.

1 If you wish to protect a cassette, break off the tab using a small screwdriver.



2 To re-record over a protected cassette (safety tab broken), cover the hole with adhesive tape.

Recording a Programme Immediately

Before recording a programme, you must have preset the corresponding station (unless you are recording via an external video source). If you have not done so, refer to pages 16~17.

1 Switch on the television.

2 Insert the video tape in to the VCR deck, with the window visible and the safety tab intact or the opening covered with adhesive tape. The DVD-VCR is switched on automatically.

3 Select the station by pressing the **PROG** (\wedge or \vee) button or select the source (AV1, AV2 or AUX) by pressing the **INPUT SEL.** button for a satellite tuner or external video source. The station number is displayed and the programme can be seen on the television.

4 Select the recording speed by pressing the **SPEED** button as many times as required

5 Hold down the **REC** (●) button for a while to start recording.

The record indicator appears on the television and DVD-VCR display. An index is recorded on the tape (Refer to page 29).

6 To stop recording, press the ■ button once.

- If your DVD-VCR ejects the cassette when you start recording, check to make sure that the cassette's safety tab is intact or that the opening (Created by a broken safety tab) is covered with adhesive tape.
- If you reach the end of the tape while recording, the cassette rewinds automatically.

Recording a Programme with Automatic Stop

This function enables you to record up to nine hours (LP) of programmes. Your DVD-VCR stops automatically after the requested length of time.

- 1 Switch on the television.
- 2 Insert the cassette on which the programme is to be recorded, with the window visible and the safety tab intact or the opening covered with adhesive tape. The DVD-VCR is switched on automatically.
- 3 Select the station to be recorded by pressing the **PROG** (\wedge or \vee) button or select the source (AV1, AV2 or AUX) by pressing the **INPUT SEL.** button for a satellite tuner or external video source. The station number is displayed and the programme can be seen on the television.
- 4 Select the recording speed by pressing the **SPEED** button as many times as required (Refer to page 23).
- 5 Hold down the **REC** (●) button for a while to start recording. The record indicator appears on the television screen and DVD-VCR display. An index is recorded on the tape (Refer to page 29).
- 6 Press the **REC** (●) button several times to increase the recording time in:
 - 30-minute intervals up to four hours.
 - 1-hour intervals up to nine hours.The length is displayed on the television display. The selected programme is recorded for the length of time requested. At the end of that time, the DVD-VCR stops recording automatically and power off.

LENGTH 2:30

SET LENGTH :

PRESS **REC** ●

- 7 If you wish to cancel the recording before the end, press the **STANDBY/ON** button.
 - If the end of the tape is reached while recording, the recording stops and power off.

Recording from Another VCR or Camcorder

You can copy a cassette to your DVD-VCR from another video source, such as another VCR or a Camcorder etc.

- It is an infringement of copyright laws to copy prerecorded cassettes or to re-record them in any form without the permission of the owners of the corresponding copyright.
- 1 Connect the output jack of your external devices to the SCART input connector or AUX on the front or rear of the DVD-VCR.
 - 2 Insert a blank cassette in your DVD-VCR.
 - 3 Insert the pre-recorded cassette in the other video source (VCR or Camcorder etc).
 - 4 Press the **INPUT SEL.** button to select the appropriate input on your DVD-VCR:
 - AV1, AV2 for the SCART input.
 - AUX for the RCA input.
 - 5 Start playing back the cassette to be copied.
 - 6 Hold down the **REC** (●) button for a while to start recording on your DVD-VCR.
 - 7 When you have finished recording, press the ■ button on both VCR and DVD-VCR.
 - If you wish to view the cassette being copied, your DVD-VCR must be connected as usual to the television (Refer to page 9 for further details).

Using the Assemble Edit Function

This function allows you to start a new recording at a specific position on the cassette while maintaining a very smooth scene change.

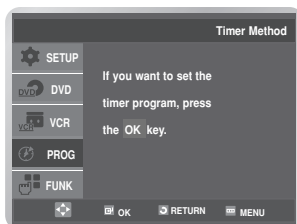
- 1 Insert the cassette to be edited in your DVD-VCR.
- 2 Press the ►II button to start playback.
- 3 When you reach the position from which you wish to start the new recording, press the ►II button.
- 4 Press the **F.ADV/STEP** button as often as necessary to advance frame by frame, until the exact recording position is located.
- 5 While the DVD-VCR is in still mode, hold down the **REC** (●) button for a while to activate the assemble edit function. The mode is changed to pause.
- 6 Select the source from which you wish to record by pressing:
 - The **PROG** ▲ or ▼ button for television channels.
 - The **INPUT SEL.** button for the AV1, AV2 or AUX.
- 7 Press the ►II button to start recording. If you want to finish the recording, press the ■ button.

Using The Timer Programming Feature

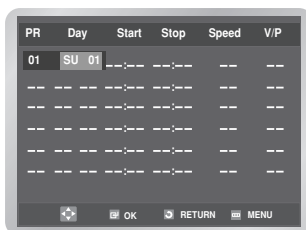
The Timer Programming feature allows you to preset the DVD-VCR to record a programme up to one month before that programme is to be broadcast. Up to six programmes can be preset.

- Before presetting a recording, check that the Date and Time are correct.
- You must check that the cassette tape is loaded.

- 1 Press the **MENU** button, then press the ▲ or ▼ button to select **PROG.**

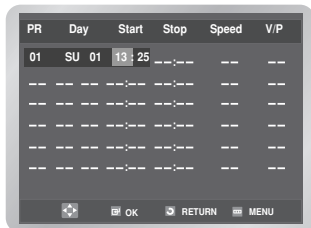


- 2 Press the **OK** or ► button. The timer programming menu is displayed.
- 3 Press the **OK** or ► button to select **PR**, then press the ▲ or ▼ button to select the required station.
 - Press the **INPUT SEL.** button to select an input source (AV1, AV2 or AUX) other than the tuner.
- 4 Press the ► button to select **Day**, then press the ▲ or ▼ button to select the required day.



- **DLY** : Daily
- **W-SU** : Weekly Sunday
- **W-MO** : Weekly Monday
- ⋮
- **W-SA** : Weekly Saturday
- **MO 01** : Monday 01

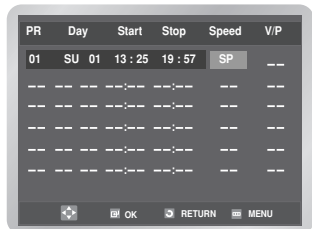
5 Press the ► button to select **Start** (Start time of recording).



6 Press the ► button to select **Stop** (Recording stop time).

- Press the ◀ or ▶ button to select the hour or minute.
- Press the ▲ or ▼ button to set the stop time.

7 Press the ► button to select **Speed** (Recording speed).



- Press the ▲ or ▼ button to select the required recording speed.
- **Auto** → **SP** (Standard Play) → **LP** (Long Play)
- **Auto Tape Speed Select**

The DVD-VCR's "Auto Tape Speed Select" function compares the duration of the timer recording to the actual recording time remaining on the tape loaded. If there is insufficient tape to complete a timer recording in **Auto** mode, the DVD-VCR automatically switches to **LP** mode to record the whole programme.

8 Press the ► button to select **V/P** (VPS/PDC).

- Press the ▲ or ▼ button to select **On** or **Off**.

9 When you have finished, press the **OK** button to set the Timer Programming.

10 Press the **MENU** button to exit the menu.

11 Press the **STANDBY/ON** button to activate the timer.



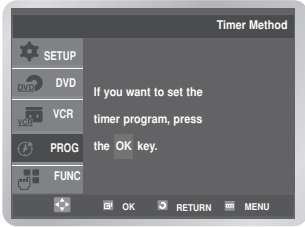
Before starting recording, the DVD-VCR compares the timer duration with the remaining time on the cassette.

Checking a Preset Recording

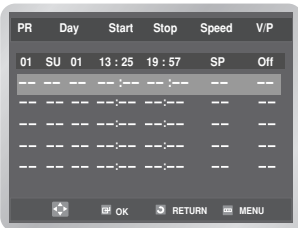
You can check your preset recordings:

- When you have finished presetting the DVD-VCR
- If you have forgotten which programmes will be recorded.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **▲** or **▼** button to select **PROG**. The **Timer Method** menu is displayed.



- 2 Press the **OK** or **▶** button. The list of preset recordings is displayed with the corresponding information.



- It can be displayed simply by pressing the **TIMER** button on the remote control.

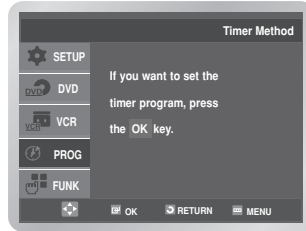
- 3 To change any values, select the required programme by pressing the **▲** or **▼** button, then change any values as required. For more details refer to page 25. (Step 2 to 9).
 - Press the **MENU** button to exit the menu.

Cancelling a Preset Recording

You can cancel any programmes that are:

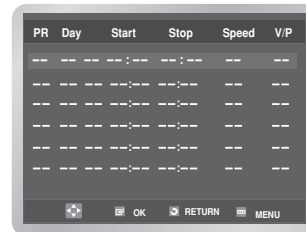
- Incorrect
- No longer required

- 1 Press the **MENU** button, then press the **▲** or **▼** button to select **PROG**. The **Timer Method** menu is displayed.



- 2 Press the **OK** or **▶** button. The list of preset recordings is displayed with the corresponding information.
 - It can be displayed simply by pressing the **TIMER** button on the remote control.

- 3 Press the **▲** or **▼** button to select the programme to be cancelled, then press the **CLEAR** button.



- All the recording information is deleted and broadcast will not be recorded.
- Press the **MENU** button to exit the menu.

Playing Back

Playing a Cassette

This function allows you to play any pre-recorded cassette.

- 1 Switch on both the television and your DVD-VCR.
- 2 If the safety tab on the cassette is removed, the cassette is played automatically.
 - When a cassette is loaded, the tape position is optimized automatically to reduce disturbance (Digital Auto Tracking).
 - When playing a cassette, if the end of the tape is reached, the cassette is rewound automatically. NTSC tapes can be played back but cannot be recorded with this DVD-VCR.

- 3 Press the ■ (stop) button to stop the playback.
Press the ▲ (eject) button to eject the playback.

Adjusting Picture Alignment Manually

This feature allows you to adjust the alignment manually to obtain the best possible picture. When noise bars or streaks appear during playback, adjust alignment manually by pressing the **TRK** (△ or ▽) button until the picture is clear and stable.

- The tracking bar appears.
- The image is adjusted.

Selecting the Audio Output Mode

You can select the mode in which the sound is reproduced on the loudspeakers and AV outputs. The following options are available.

Press the **AUDIO** button on the remote control until the required option is displayed.

□ L → R → MIX → MONO → L R □

Option	Description
L	Used to listen to the sound on the left Hi-Fi channel.
R	Used to listen to the sound on the right Hi-Fi channel.
MIX	Used to listen to the mixed sound of the Hi-Fi and normal channels.
MONO	Used to listen to the sound on the normal mono channel.
L R	Used to listen to Hi-Fi stereo sound on the left and right channels. <ul style="list-style-type: none">• When playing back tapes recorded in Hi-Fi, the sound switches to Hi-Fi after five seconds of Mono.

Playing a Cassette in Slow Motion

You can play a cassette in slow motion.

- No sound is heard when playing back a cassette in slow motion.

- 1 Press the :
 - ►|| button to start playing the cassette.
 - ►|| button again to make still mode.
 - ►▶▶ button to start slow mode.
 - ◀◀◀ or ▶▶▶ button as many times as required to decrease or increase the speed respectively.
 - ►|| button twice to return to the normal speed.
 - The slow motion feature does not support running video backwards.

- 2 When playing back in slow motion, picture interference may occur.
Press the **TRK** (△ or ▽) button to minimize this effect.
 - When you have been using the Slow Motion function for more than about two minutes, the DVD-VCR will automatically play to protect the:
 - Cassette.
 - Video heads.

Playing a Sequence Frame by Frame

You can

- Stop the cassette at a given frame (image)
- Advance one frame at a time

No sound is heard when playing back frame by frame.

1 Press the :

- **▶II** button to start playing the cassette.
- **▶II** button again to make still mode.
- **F.ADV** button to advance frame by frame.
- **▶II** button to return to normal playback.
- Vertical stability: When playing back frame by frame, interference may be seen on the screen. Press the **TRK** (Δ or ∇) button to minimize this effect.

Playing a Sequence at Variable Speeds

You can vary the playback speed using the Shuttle function (up to nine times the normal speed). Example: You wish to analyse a sports person's technique, movement by movement.

- No sound is heard when playing a sequence at variable speeds.

1 Press the :

- **▶II** button to start playing the cassette.
- **SHUTTLE** (\ll) button to play the cassette backwards.
- **SHUTTLE** (\gg) button to play the cassette forwards.

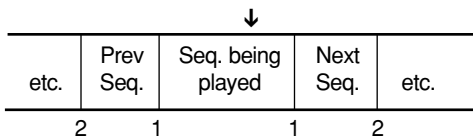
2 Each time you press the **SHUTTLE** button, the speed is changed as shown in the following illustration.

REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------	------------	------------	------------

Searching for a Specific Sequence

Each time you record a cassette on this DVD-VCR, an "index" is automatically marked on the tape when recording starts. The Search function allows you to fast-forward or rewind to a specific index and start playback from that point.

Depending on the direction selected, the indexes are numbered as follows:



- This DVD-VCR uses a standard indexing system (VISS). As a result, it will recognize any indexes marked by other VCRs using the same system and vice versa.

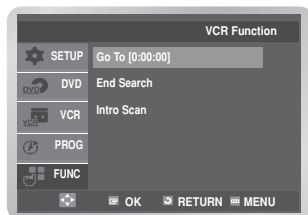
■ Go To [0:00:00] Stop

Use this feature when you want to search for the 0:00:00 counter position on a cassette.

Press the **CLEAR** button at the point on the tape where you want to set the counter to 0:00:00. The VCR will rewind or fast forward, searching for the 0:00:00 counter position, and then automatically stop at that position.

1 Press the **MENU** button, then press the \blacktriangle or \blacktriangledown button to select **FUNC**. The **Function** menu is displayed. Press the **OK** or **▶** button.

2 Press the \blacktriangle or \blacktriangledown button to select **VCR Function**, then press the **OK** or **▶** button. The **VCR Function** menu is displayed with the **Go To [0:00:00]** selected.



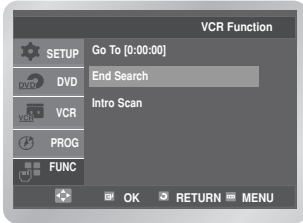
- It can be displayed simply by pressing the **SEARCH** button.

3 Press the **OK** or **▶** button again.

■ End Search

Use this feature when you want to search for a blank position to record a program on a cassette. The VCR will fast forward, searching for a blank position, and then automatically stop at that position. If the VCR reaches the end of the tape during end search, the tape will be ejected.

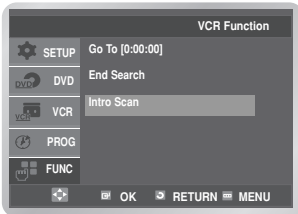
- 1 Press the **SEARCH** button. The **VCR Function** menu is displayed. Press the **▲** or **▼** button to select **End Search**.



- 2 Press the **OK** or **▶** button.

■ Intro Scan

- 1 Press the **SEARCH** button. The **VCR Function** menu is displayed. Press the **▲** or **▼** button to select **Intro Scan**.



- 2 Press the **OK** or **▶** button.

- 3 Press the **◀◀** or **▶▶** button depending on the direction where your desired programme is located.

INTRO SCAN : ◀◀ ▶▶

- 4 When an Index mark is found the DVD-VCR will playback the tape for 5 seconds, after which it will continue searching for the next Index mark

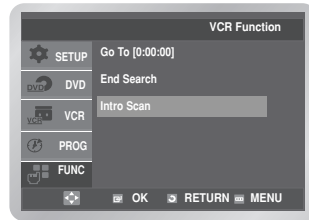
INTRO SCAN : ◀◀

- 5 If you want to watch the tape from a particular Index, press the **▶||** button twice.

■ Index Skip Search

This feature will enable you to fast forward/rewind to a specific point on a tape: e.g. If you have recorded 3 different programmes on a tape and you have rewound the tape to the beginning, by using this feature you can go directly to the start of programme 2 simply by pressing the **SEARCH** button.

- 1 Press the **SEARCH** button. The **VCR Function** menu is displayed. Press the **▲** or **▼** button to select **Intro Scan**.



- 2 Press the **OK** or **▶** button.

- 3 Press the **◀◀** or **▶▶** button twice more.

- 4 These Index searches can be made forwards (press the **▶▶** button) or backwards (press the **◀◀** button).
(◀◀ -20 • • 0 • • +20 ▶▶)
This will take you directly to the start of the desired programme is located.

INDEX SEARCH : ◀◀ -06

To cancel an Index search simply press the **▶||** or **■** button.

Using the Tape Counter

The tape counter:

- Indicates the elapsed time in the play and record modes (Hours, Minutes and Seconds).
- Is reset when a cassette is inserted in the DVD-VCR.
- Allows you to find the beginning of a sequence easily.
- If the remaining time is to be calculated correctly, you must indicate the type of cassette being used.

-
- 1** Insert a cassette in your DVD-VCR.
To set the tape counter to zero at the beginning of a sequence:



- Press the **INFO** button twice to display the counter.
- Press the **CLEAR** button when you want to set the tape counter to zero.

-
- 2** When you are ready,
- Start Playback or Recording.
 - Press the **■** button.
 - To fast-forward or rewind to the sequence at which the counter was set to zero, press the **◀◀** or **▶▶** button.
 - Some DVD-VCR information, such as the counter, can be displayed on the television screen (Unless you have deactivated the **Screen Messages** mode; refer to page 22).

Press the **INFO** button:

- Once to display the current function, programme number, recording speed, time and counter.
 - Twice to display the counter only.
 - Three times to display the time remaining on the cassette.
 - Four times to clear the display.
-

DVD Functions

Setting Up the Language Features

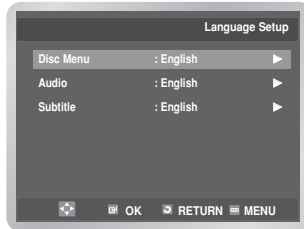
If you set disc menu, audio and subtitle language in advance, it will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Disc Menu Language

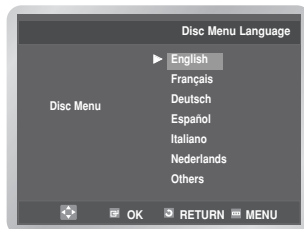
- 1 Press the **MENU** button in the stop mode. Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **OK** or **▶** button again. Press the **▲** or **▼** button to select **Disc Menu**, then press the **OK** or **▶** button.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select the required language.



- Select **Others** if the language you want is not listed.

Using the Audio Language

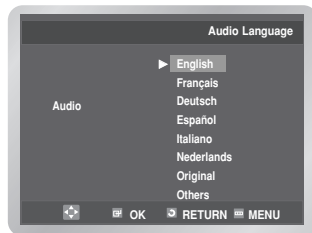
- 1 Press the **MENU** button in the stop mode. Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **OK** or **▶** button again. Press the **▲** or **▼** button to select **Audio**, then press the **OK** or **▶** button.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select the required language.

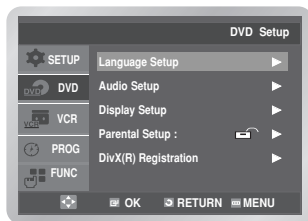


- Select **Original** if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
- Select **Others** if the language you want is not listed.

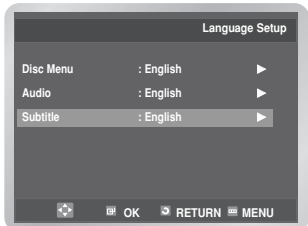
- 4 Press the **OK** button.

Using the Subtitle Language

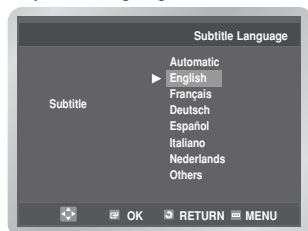
- 1 Press the **MENU** button in the stop mode. Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **OK** or **▶** button again. Press the **▲** or **▼** button to select **Subtitle**, then press the **OK** or **▶** button.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select the required language.



- Select **Automatic** if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
- Select **Others** if the language you want is not listed.

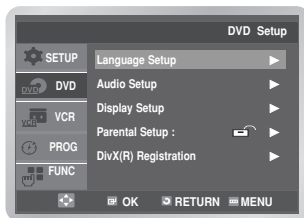
- 4 Press the **OK** button.

Note

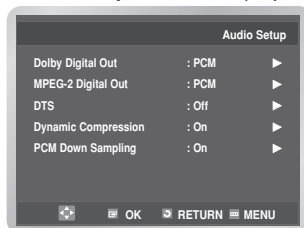
- Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.

Setting Up the Audio Options

- 1 Press the **MENU** button in the stop mode. Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Audio Setup**, then press the **OK** or **▶** button. The **Audio Setup** menu is displayed.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select the required item.

- 4 Press the **OK** or **▶** button to select the required option.

Dolby Digital Out

- **PCM**: Converts to PCM (2CH) audio. Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
- **Bitstream**: Converts to Dolby Digital Bitstream (5.1CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

Note

- Be sure to select the correct Digital Output or no audio will be heard.

MPEG-2 Digital Out

- **PCM**: Converts to PCM (2CH) audio. Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
- **Bitstream**: Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 7.1CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

■ DTS

- **Off:** Doesn't output digital signal.
- **On:** Outputs DTS Bitstream via digital output only. Select DTS when connecting to a DTS Decoder.

■ Dynamic Compression

- **On:** To select dynamic compression.
- **Off:** To select the standard range.

■ PCM Down Sampling

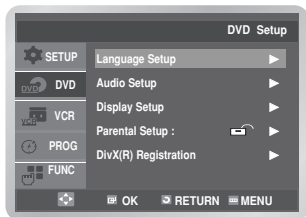
- **On:** Select this when the amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHz.
- **Off:** Select this when the amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output with out any changes.

Note

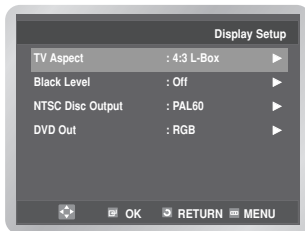
- How to make the **DVD** menu disappear or return to menu screen during set up; Press **RETURN** or **◀** button.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Setting Up the Display Options

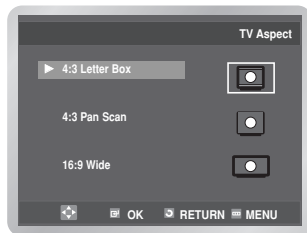
- 1 Press the **MENU** button in the stop mode. Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Display Setup**, then press the **OK** or **▶** button.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **TV Aspect**, press the **OK** or **▶** button.



- 4 Press the **▲** or **▼** button to select the required item, then press the **OK** button to select the required option.

■ TV Aspect

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen setting (Aspect Ratio).

- **4:3 Letter Box :**
Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- **4:3 Pan Scan :**
Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off).
- **16:9 Wide :**
You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.

■ Black Level

Adjusts the brightness of the screen (**On/Off**).

■ NTSC Disc Output

“NTSC” if the screen only has one NTSC-video entrance. If this is not the case, you can choose to leave “PAL60” as is.

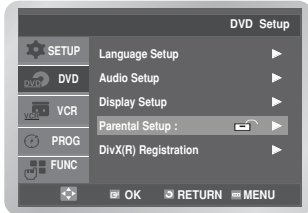
■ DVD Out

- **RGB:** Sends RGB signal from the AV JACK (SCART terminal).
- **S-Video:** Sends S-VIDEO signal from the AV JACK (S-Video terminal).
- **Video:** Sends COMPOSITE VIDEO signal from the AV JACK (SCART terminal).

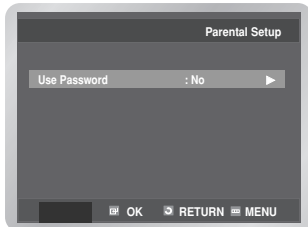
Setting Up the Parental Control

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

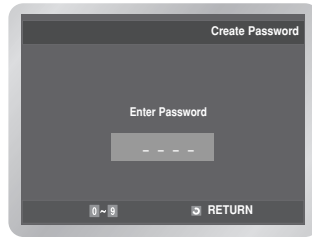
- 1 Press the **MENU** button in the stop mode. Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button. Press the **▲** or **▼** button to select **Parental Setup**.



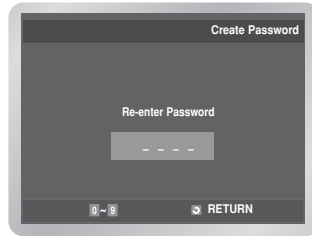
- 2 Press the **OK** or **▶** button. The **Use Password** menu is displayed.



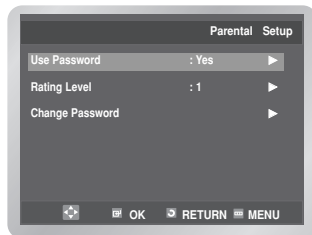
- 3 Press the **OK** or **▶** button again if you want to use a password. The **Enter Password** menu is displayed. Enter your password by pressing the number buttons.



The **Re-enter Password** menu is displayed to confirm the password.

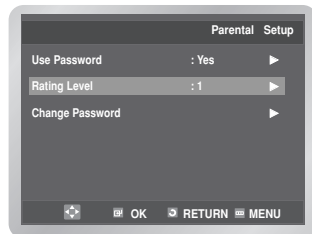


- 4 Enter your password again. The **Use Password** is set to **Yes** and the **Parental Setup** menu is displayed. The DVD-VCR is locked (🔒).



■ Setting up the Rating Level

- 5 Press the **▲** or **▼** button to select **Rating Level**, then press the **OK** or **▶** button.

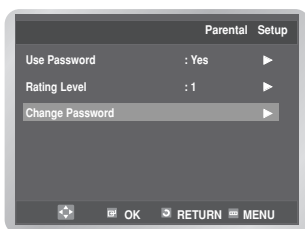




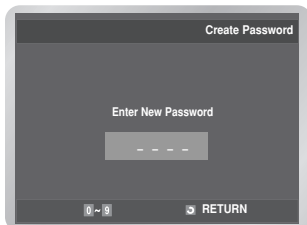
- 6** Press the **▲** or **▼** button to select the required level (e.g. **Level 6**). Press the **OK** or **▶** button.
- Discs that contain Level 7 will now not play.

Changing the Password

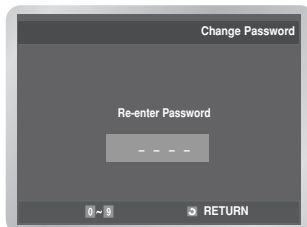
- 7** Press the **▲** or **▼** button to select **Change password**.



- 8** The **Enter New Password** is displayed. Enter your password by pressing the number buttons.



The **Re-enter Password** is displayed to confirm the password.

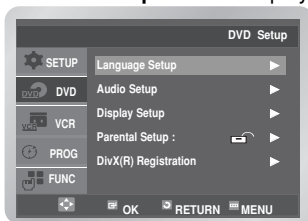


- 9** Enter your password again.
- How to make the **DVD** menu disappear or return to menu screen during set up; Press the **RETURN** or **◀** button.
 - If you have forgotten your password, refer to **Forgot Password** in the Troubleshooting Guide.

DivX(R) Registration

Please use your registration code to register this DVD-VCR with the DivX(R) Video On Demand service. This will allow you to rent and purchase videos using the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to www.divx.com/vod.

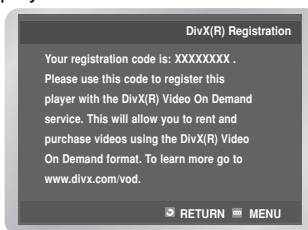
- 1** Press the **MENU** button in the stop mode. Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**. The **DVD Setup** menu is displayed.



- 2** Press the **OK** or **▶** button. Press the **▲** or **▼** button to select **DivX(R) Registration**.



- 3** Press the **OK** or **▶** button. A message is displayed.



DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license.



Firmware Upgrade

Please read the below information before update procedure.

1 The following events may interrupt the update procedure and **may result in permanent damage to DVD-VCR.**

- Unplugging the power cord.
- Power outage.
- Dirt or Scratch in the discs.
- Open a tray door during processing.

2 Playback can only support English Subtitle. If you have any question or any problem, please feel free to contact your nearest SAMSUNG Service Center and agency.

DivX Feature Table

- A DivX disc may not be playable as playback depends on the file format, the recording conditions, the recording method, etc.
- A video file that has not been interleaved supports only voice or video.
- Check the DivX disc format as this is not an error.
- Normal operation is only possible when the screen size is 720X480 pixels or less.
- A maximum of 65 characters for the caption title of a DivX disc is supported.
- Unsupported caption content will be displayed using asterisks (*).

DivX can be divided into Video and Audio.

Supported CODEC formats	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Supported file formats	*.avi, *.mpeg
Supported audio formats	AC3, MP3, WMA
Supported caption formats	*.SMI, *.SRT, *.SUB

How to make an update disc

Write the downloaded file onto a blank CD-R disc, using the following settings.

1 Download the software update file from the Samsung Internet Site (<http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx>). After checking your DVD-VCR Model name on the rear, download a file using the **Search Your Model/Name** window.

2 Write the file to disc using CD-R driver of your computer.
Software update file name: **PC7CA.rom**
Please do not change the file name.
If you change the file name, DVD-VCR do not recognize the update CD-R.

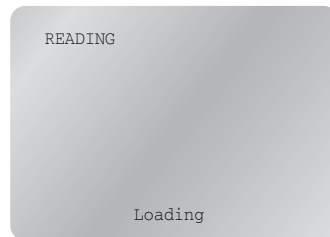
Note

- Recommended Application Program
 - Nero Burning / Easy CD Creator.. etc
- Option
 - Multisession; No Multisession
 - CD close or Finalized CD
- In order to increase Disc Playability, add a dummy file (over 100MB) together with the update file in CD-R, not CD-RW. (The Dummy File can be used any kind of file except jpg, mp3, wma file. Zip file format is recommended).

Update procedure

1 Insert the update CD-R disc with the software update. It takes about 30 seconds to load the update disc.

2 **READING** appears at the left upper side of the screen.



- 3** **ERASE** and **WRITE** appears in turn at the same location for about 40 sec during firmware update.



```
ERASE
RETR 00
```

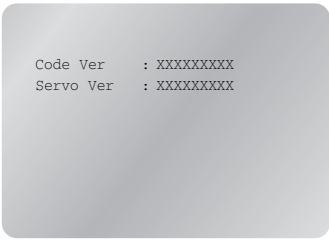
- 4** It will be displayed **DONE** if the update is completed successfully.



```
DONE
RETR 00
```

- 5** After update is completed, you have to power off the unit and eject the update disc by using the **OPEN/CLOSE** button once the unit turns on.

- 6** Firmware update is ended. Turn on your player and enjoy a DivX movie.



```
Code Ver   : XXXXXXXXX
Servo Ver  : XXXXXXXXX
```

- In order to check new version like the upper, press the **INFO** button after opening a tray.

Note

- The display can be changed depend on its version and without any notice.

Special Playback Features

During DVD/CD playback you can select from the following special playback options. To resume normal playback, press the **▶||** button.

■ Still

Press the **▶||** button during playback.

- The picture will still and the audio will mute.
- To resume playback, press the **▶||** button.
- If the player is left in still mode for 5 minutes, it will stop automatically.

Note

- Frame Advance operates only in the forward direction.

■ Frame Advance (Step)

While in playback mode, press the **F.ADV/STEP** button on the remote control to advance one frame at a time.

- Audio is muted during frame advance mode.
- Press the **▶||** button to resume normal playback.

■ Skip Forward/Back

While a CD or DVD disc is in play mode, press the **I◀◀** or **▶▶I** button to jump forward and backward through disc chapters/tracks.

- Skip Forward (**▶▶I**) will jump to the next chapter/track.
- Skip Back (**I◀◀**) will jump to the beginning of the current chapter/track.
- Press the **I◀◀** button again to jump to the beginning of the previous chapter/track.

■ Search Forward/Back

While a disc is in play mode, press the **◀◀** or **▶▶** button to visually search forward/backward at 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X speed. Press the **▶||** button to resume normal speed.

- CD : 2X - 4X - 8X - 16X - 32

■ Slow Motion

During playback, press the **▶||** button to still the image. Then press the **▶▶/▶▶I** button to play in slow motion at variable speeds.

- Each press increases the slow motion speed playback to 1/8, 1/4 or 1/2 normal speed.
- Audio is muted during slow motion playback.

■ Stop/Resume

- Press the ■ button once to stop playback. To resume the DVD/CD from the point where the disc stopped, press the ►|| button.
- Press the ■ button twice to completely stop playback. The next time you press the ►|| button, the disc will start over from the beginning.

Note

- Slow motion operates only in the forward direction. Slow motion is not available for CD.

Using the Display Function

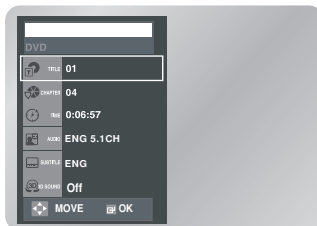
To view the current Title, Chapter/Track, and counter position, press the **INFO** button during DVD playback. The display screen can also be used to quickly choose a title, chapter/track, or playing time.

1 View the Display

During DVD/CD playback, press the **INFO** button.

- To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

DVD



CD



2 Press the ▲ or ▼ button to select the desired item.

3 Press the ◀ or ▶ button to make the desired setup, then press the OK button.

- You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from the desired time.

4 To make the screen disappear, press the **INFO** button again.



To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified. A DVD may contain several different titles. For example, if a disc contains four different movies, each might be considered a title.



Most of DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage. Each Title on a DVD is usually divided into chapters (similar to tracks on an audio CD).



Allows playback of the film from a desired time.



Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.



Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitles language or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.



A surround sound effect is generated using only two front speakers.

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

This function may be different depending on the type of disc.

■ To play using aspect ratio (DVD)

- 1 Press the **EZ VIEW** button.
 - The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
 - The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the initial DVD menu.
 - To ensure correct operation of the **EZ VIEW** button, you should set the correct aspect ratio in the initial setup.

■ If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- Wide Screen

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.

- Screen Fit

The top and bottom portions of the screen are cut off. When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)

- Zoom Fit

The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Screen

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The picture will look horizontally stretched.

- Screen Fit

The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- Zoom Fit

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

■ If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- 4:3 Letter Box

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The black bars will appear at the top and bottom of the screen.

- 4:3 Pan Scan

The left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the 16:9 screen is displayed.

- Screen Fit

The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears.

The picture will look vertically stretched.

- Zoom Fit

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Screen

Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.

- Screen Fit

The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears.

The picture will look vertically stretched.

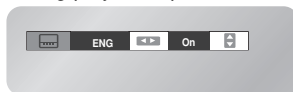
- Zoom Fit

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

Selecting the Subtitle Language

Some DVDs provide subtitles in one or more languages. You can use the **SUBTITLE** button to quickly view and change settings.

1 During playback, press the **SUBTITLE** button.



2 Press the ◀ or ▶ button to select the desired subtitle language.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **On**.

- To make the menu bar disappear, press the **SUBTITLE** button again.



Note

- The subtitle languages are represented by abbreviations.
- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- How to have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Subtitle Language" on page 33.

Selecting the Audio Language

Multiple language/audio setup options, such as Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic or LPCM 2 Channel audio are available on some DVDs. You can use the AUDIO button to quickly view and select the options available on a disc.

1 During playback, press the **AUDIO** button.

DVD



CD



- Press the ◀ or ▶ button to select stereo, Left or Right.

2 Press the ◀ or ▶ button to select the desired language or audio setup on the DVD.

- Languages are represented by abbreviations, e.g. **ENG** for English.

Note

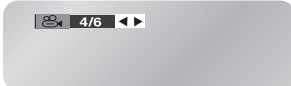
- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- How to have the same audio language come up whenever you play a DVD; Refer to “Using the Audio Language” on page 32.

Changing the Camera Angle

Some DVD Movies provide you with various camera angle views on the same scene if disc contains multiple angles.

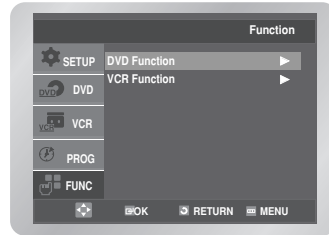
1 Press the **ANGLE** button.

2 Press the ◀ or ▶ button to select a camera angle you may wish to see.

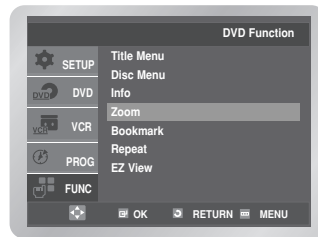


Zoom

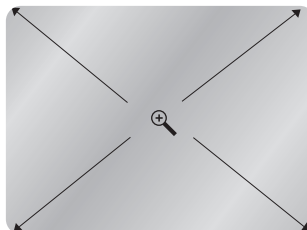
1 During playback, press the **MENU** button. Press the ▲ or ▼ button to select **FUNC**, then press the **OK** or ▶ button. The **Function** menu is displayed.



2 Press the ▶ button, then press the ▲ or ▼ button to select **ZOOM**.



3 Press the **OK** or ▶ button. Press the ▲ / ▼ or ◀ / ▶ button to select the part of the screen you want to zoom in on, then press the **OK** button



- Press the **OK** button to Zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.
- You can also select Zoom function directly using **ZOOM** button on the remote control.

Marks

Up to three Bookmarks can be inserted for a given DVD, allowing you to quickly jump to your favorite scene or song.

- 1 During playback, press the **MARK** button.



- 2 Press the ◀ or ▶ button to select one of the three mark placeholders (- - -). Keep on playing the DVD up to the scene you want to mark, then press the **OK** button. The placeholder (-) is changed to a number (1, 2 or 3).



- You may continue to set up to three marks. Press the **MARK** button again to exit the mark menu.

Recalling a Maked Scene

- 1 During playback, press the **MARK** button.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to select the mark you want to recall.
- 3 Press the ▶|| button to play the mark.

Clearing Mark

- 1 During playback, press the **MARK** button.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to select the mark you want to delete.
- 3 Press the **CLEAR** button to delete the mark.
 - Press the **MARK** button again to exit the mark menu.

Note

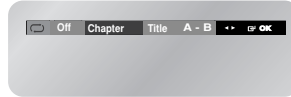
- Up to three scenes may be marked at a timer.
- Depending on the disc, the mark function may not work.

Repeat Chapter/Title

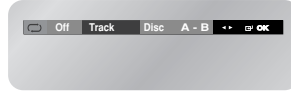
You can repeat a single chapter or a complete title.

- 1 Press the **REPEAT** button while in playback mode to open the repeat menu. The current repeat mode is displayed.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to select **Chapter/Title**. Press the **OK** button to repeat the current chapter/Title.

DVD



CD

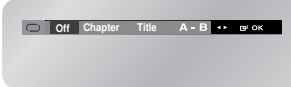


- The menu will display **Track** in place of **Chapter** if you are playing a CD.

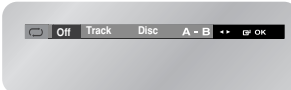
Cancel Chapter/Title

- 1 Press the **REPEAT** button to open the repeat menu.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to selected **Off**, then press the **OK** button.

DVD



CD



- It is available to press the **CLEAR** button in order to stop repeat play.

A to B Repeat

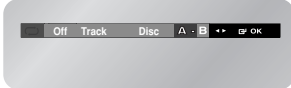
A to B Repeat enables you to repeat the designated section on a DVD or CD. To activate, mark where to start (A) and where to end (B) of the section you want to watch.

- 1 Press the **REPEAT** button while in playback mode, then press the ◀ or ▶ button to select **A-**.

DVD

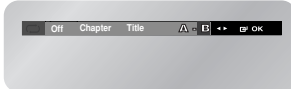


CD

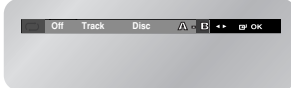


- 2 Press the **OK** button at the beginning of the segment you want to repeat (Point A). The **B** is selected.

DVD



CD

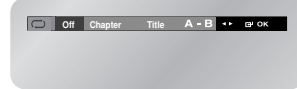


- 3 Press the **OK** button again at the end of the segment you want to repeat (Point B). The segment will begin repeating in a continuous loop.

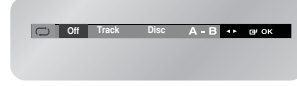
Cancel A-B Repeat

- 1 Press the **REPEAT** button to open the repeat menu.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to selected **Off**, then press the **OK** button.

DVD



CD



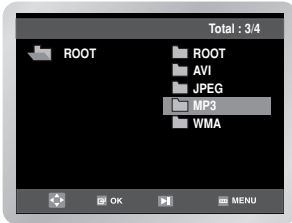
- It is available to press the **CLEAR** button in order to stop repeat play.

MP3/WMA Play

If you insert an MP3/WMA Disc into the DVD-VCR, you can see the folder directory.

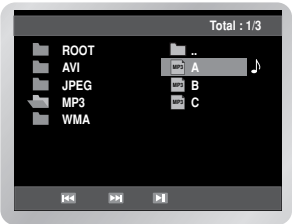
MP3/WMA Play Function

- 1 Press the ▲ or ▼ button to select the desired music folder, then press the OK button.



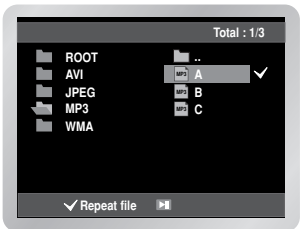
- Up to 7 music folders can be displayed at a time. If you have more than 8 folders on a disc, press the ▼ button to display them.

- 2 Press the ▲ or ▼ button again to select a music file. Press the OK button to begin playback of a music file.



Repeat

- 1 Press the REPEAT button in play mode to hear only music continuously and press it once again to release.



CD-R MP3/WMA discs

When playing CD-R/MP3 or WMA discs, please follow all the recommendations for CD-R above, plus the comments below:

Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.

ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. These two formats are the most widely used.

When naming your MP3 or WMA files do not exceed 8 characters, and place ".mp3, .wma" as the file extension.

General name format of: Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,.,=,+).

Use a decompression transfer rate of at least 128Kbps when recording MP3 files.

Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression /decompression you choose. Getting audio CD quality sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128Kbps and up to 160Kbps. However, choosing higher rates, like 192Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128Kbps will not be played properly.

Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.

Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression /decompression you choose. Getting audio CD quality sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly.

Do not try recording copyright protected MP3 files.

Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows MediaTM (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMITM (Registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

Important :

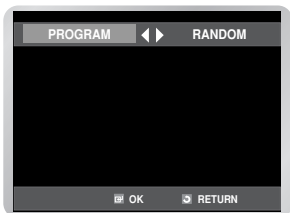
The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD-VCR will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

Program & Random Play(CD/MP3/WMA)

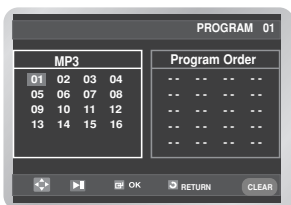
You can listen to songs randomly or in the desired sequence.

■ Program Play

- 1 Press the MODE button in the stop mode.
Press the ◀ or ▶ button to select **PROGRAM**.
Press the OK button.



- 2 Press the ▲/▼, ◀/▶ buttons to select the first track to add to the program. Press the OK button. The selection numbers are displayed in the **Program Order** box.



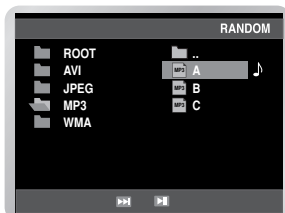
- 3 Press the ▶|| button.
The disc will be played in programmed order.

■ Cancel Program play

During playback, press the CLEAR button.

■ Random Play

- 1 Press the MODE button in the stop mode.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to select **RANDOM**.
Press the OK button.
The disc will be played in random order.

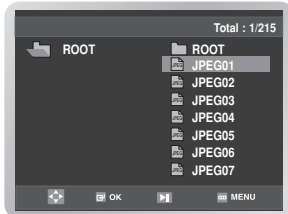


- Depending on the disc, the Program and Random Play functions may not work.
- To resume normal play, press the CLEAR button.

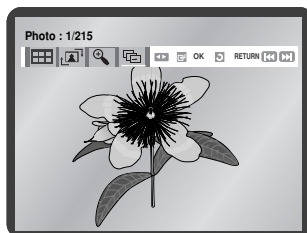
Picture CD Playback

If you insert a Picture (JPEG) CD Disc into the DVD-VCR, you can see the folder directory.

- 1 Press the ▲ or ▼ button to select the picture you want to view, then press the OK button.
The selected picture is displayed.




- 2 Press the ◀◀◀ or ▶▶▶ button to display the previous or next picture.



Note

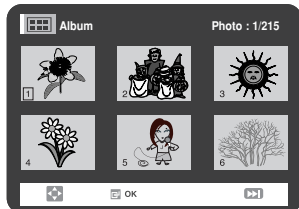
- If no buttons on the remote control are pressed for 10 seconds, the menu bar will disappear. Press the **DISC MENU** button on the remote control to display the menu bar.

Album Mode

Press the ◀ or ▶ button to select .


Press the **OK** button.

The album mode is displayed.

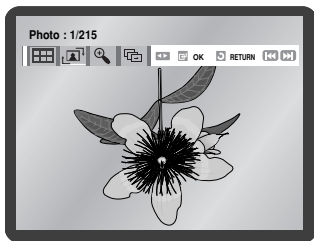


- Press the ▲/▼, ◀/▶ buttons to select the required picture, then press the **OK** button. The selected picture is displayed.
- Press the |◀◀ or ▶▶| button to display the previous or next 6 pictures.


Rotation

Press the ◀ or ▶ button to select .

Each time the **OK** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

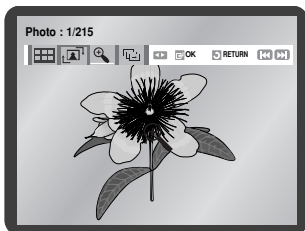


Zoom


Press the ◀ or ▶ button to select .

Each time the **OK** button is pressed, the picture is enlarged up to 4X.

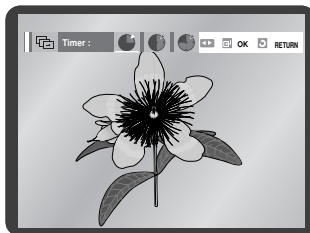
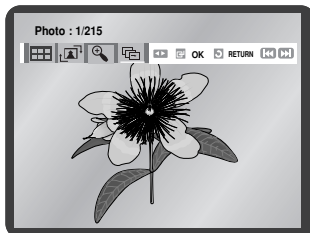
(Normal → 2X → 4X → Normal)






Slide show

Press the ◀ or ▶ button to select .

Press the **OK** button. The 3 icons are displayed for time interval.





Press the ◀ or ▶ button to select one of these. Press the **OK** button.




-  The pictures change automatically with about an 6 second interval.
-  The pictures change automatically with about an 12 second interval.
-  The pictures change automatically with about an 18 second interval.
- Depending on the file size, each interval between images may take longer or shorter than the manual suggests.

CD-R JPEG Discs

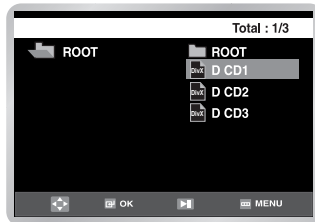
- Only files with the “.jpg” and “.JPG” extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multisession disc can be played. If there is a blank segment in the multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Picture discs other than Kodak Picture CD may take longer to start playing or may not play at all.

DivX/MPEG4 Playback



- 1 When the disc is inserted, the file structure of the disc will be shown. Depending on the file format, a different icon will appear next to each file. The  and  files will have been highlighted.

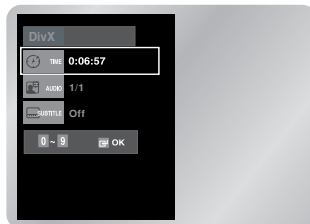
Use  or  button to select the movie file, and then press OK or .

Result : When the 'Reading Index.....' message is displayed, wait for a second or two. The movie will be played back.



If the "Cannot support" message is displayed, the selected file cannot be played back.

- 2 To navigate to a specific time while viewing the movie, press the **INFO** button. The file format of the current file ( or ) and time information will be displayed.



- 3 Use the number buttons on the remote control to enter the time to jump to that time in the movie.

DivX/MPEG4 Special Playback Features

During DivX/MPEG4 playback you can select from the following special playback options.

1 Still

Press the **▶||** button on the remote control during playback.

- The picture will still and the audio will mute.
- To resume playback, press the **▶||** button.
- If the player is left in Still mode for 5 minutes, it will stop automatically.

2 Frame Advance (Step)

While in playback mode, press the **F.ADV/STEP** button on the remote control to advance one frame at a time.

- Audio is muted during Frame Advance mode.
- Press **▶||** to resume normal playback.

3 Slow Motion

During playback, press the **▶||** button to Still the image. Then use the Search **▶▶** to play in slow motion at variable speeds.

- Each press increases the slow motion speed playback to 1/8, 1/4 or 1/2 normal speed.
- Audio is muted during slow motion playback.
- The Search function may not operate depending on the condition of the disc.

4 Stop/Resume

- Press the **■** button once to stop playback. To resume the DivX/MPEG4 from the point where the disc stopped, press the **▶||** button.

5 Search Forward/Backward

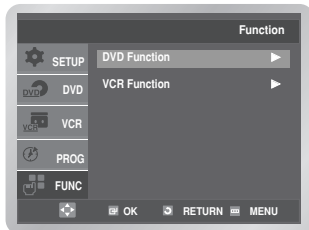
- During play, press the SEARCH button and press again to search at faster speed (2X, 4X, 8X).

Note

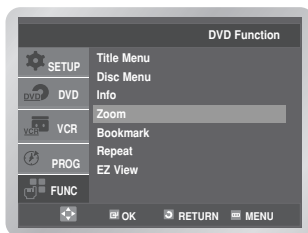
- Frame advance and slow motion operate only in the forward direction.

6 Zoom

During play, press the MENU button on the remote control. Then press the **▲** or **▼** button to select the **FUNC**, then press the **OK** or **▶** button. The **Function** menu is displayed.



- Press the **▲** or **▼** button to select **DVD Function**. Press the **OK** or **▶** button.
- Press the **▲** or **▼** button to select **ZOOM**, then press the **OK** button.



- Press the **▲/▼** or **◀/▶** button to select the part of the screen you want to zoom in on, then press the **OK** button. The screen will be enlarged to twice the normal size.

Auto Scaling : CIF(100kbps)~D1(784kbps) resolution. If the file resolution is times automatically. So you can see the more larger screen.

Technical Specifications

General	Rated voltage	AC 220 - 240V, 50Hz
	Power consumption	19Watts
	Weight	3.9Kg
	Size	430mm X 282mm X 82mm
	Operating ambient temperature	+5°C ~ +40°C
	Installation conditions	Operation position : Horizontal, Relative humidity : Below 75%
Input	Video input (Rear)	Euro Scart socket : 1.0Vp-p (unbalanced)
	Audio input (Rear)	Euro Scart socket : -8dBm, 47Kohm unbalanced
	Input (Front)	RCA jack
Output	Audio (DVD, VCR)	RCA jack, Euro Scart socket
	Audio (DVD only)	COAXIAL, RCA jack
	Video (DVD, VCR)	RCA jack, Euro Scart socket
	Video (DVD only)	S-Video out, Component RGB out : Euro Scart socket
VCR	Tape format	VHS type video tape
	Colour system	PAL,SECAM,MESECAM,NTSC4.43, NTSC playback on PAL TV
	Tuning system	SECAM-L, B/G
	Video S/N	Above 43dB (standard recording)
	Resolution	Above 240 lines (standard recording)
	Audio S/N	Above 68dB (Hi-Fi), 39dB (Mono)
DVD	Audio frequency characteristics	20Hz - 20KHz (Hi-Fi)
	Disc	DVD, CD.
	Audio S/N	100dB
	Audio dynamic range	95dB

Troubleshooting Guide (VCR)

Before contacting the Samsung after-sales service, perform the following simple checks.


If you are unable to solve the problem after reading the below instructions, note:

- The model and serial number on the rear of your DVD-VCR.
- The warranty information.
- A clear description of the problem.

Then contact your nearest SAMSUNG after-sales service.

Problem	Solution
No power	<ul style="list-style-type: none">◆ Check that the power plug is connected to a wall outlet.◆ Have you pressed the STANDBY/ON button?
You cannot insert a video cassette	<ul style="list-style-type: none">◆ A video cassette can only be inserted with the window side up and the safety tab facing you.
The television programme was not recorded	<ul style="list-style-type: none">◆ Check the DVD-VCR aerial connections.◆ Is the DVD-VCR tuner properly set?◆ Check if the safety tab is intact on the cassette.
Timer recording was unsuccessful	<ul style="list-style-type: none">◆ Was the STANDBY/ON button pressed to activate the timer?◆ Re-check the recording start/stop time settings.◆ If there was a power failure or interruption during timer recording, the recording will have been cancelled.
You cannot see normal broadcasts	<ul style="list-style-type: none">◆ Check the tuner or external setting. It should be on tuner.◆ Check the TV or VCR aerial connections.
Noise bars or streaks on playback	<ul style="list-style-type: none">◆ Press the TRK (△ or ▽) buttons to minimize this effect.
When the ► button is pressed during playback, the still picture has severe “noise bars” streaks	<ul style="list-style-type: none">◆ A still picture may have “noise bars”, depending on the condition of the tape. Press the TRK (△ or ▽) buttons during slow motion to minimize this effect.
Video Head Cleaning	<ul style="list-style-type: none">◆ If poor pictures appear on a variety of cassettes, the video heads may need cleaning. This is not a common problem and unless it appears, the heads should not be cleaned. When cleaning the video heads, read all instructions provided with the head cleaning cassette. Incorrect head cleaning can permanently damage the video heads

Troubleshooting Guide (DVD)

Problem	Solution	Page
Disc does not play.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ensure that the disc is installed with the label side facing up. ◆ Check the region number of the DVD. ◆ This DVD-VCR cannot play CD-ROMs, DVD-ROMs, etc. Insert a DVD, or a CD. 	P3
5.1 channel sound is not being reproduced.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met.: <ol style="list-style-type: none"> 1) The DVD-VCR is connected with the proper amplifier. 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. ◆ Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside. ◆ Check if your audio system is connected and working properly. 	P12 P33~34
The  icon appears on screen.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ The features or action cannot be completed at this time because: <ol style="list-style-type: none"> 1. The DVD's software restricts it. 2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range. 	P32~47
Playback mode differs from the Setup menu selection.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Some of the functions selected in the Setup menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function. 	P32~36
The screen ratio cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ The screen ratio is fixed on your DVDs. 	P34
No audio.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu. 	P33
Forgot password.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Press STANDBY/ON with no disc in the unit. Press the ▶▶ button on the front panel for five seconds. Power off and on the DVD-VCR by pressing STANDBY/ON button. The parental mode is now unlocked as indicated on the display. You can now set your rating level and change your password to a new number. 	P35~36
If you experience other problems.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check the contents of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem and follow the procedure once again. ◆ If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center. 	



UNITED KINGDOM



**REPUBLIC OF
IRELAND**

This Samsung product is warranted for the period of twelve (12) months from the original date of purchase, against defective materials and workmanship. In the event that warranty service is required, you should return the product to the retailer from whom it was purchased.

However, Samsung Authorised Dealers and Authorised Service Centres in other EC Countries will comply with the warranty on the terms issued to purchasers in the country concerned.

In case of difficulty, details of our Authorised Service Centres are available from:

Samsung Electronics U.K. Ltd.
Customer Care Centre
PO Box 17243
Edinburgh, EH11 4YB
United Kingdom
Tel : 0870 SAMSUNG (7267864),
Fax : 0870 7221127 (United Kingdom)
Tel : 0818 717 100,
Fax : +44 (0)870 7221127 (Republic of Ireland)
Web : www.samsung.com/uk

■ WARRANTY CONDITIONS

1. The warranty is only valid if, when warranty service is required, the warranty card is fully and properly completed and is presented with the original invoice or sales slip or confirmation, and the serial number on the product has not been defaced.
2. Samsung's obligations are limited to the repair or, at its discretion, replacement of the product or the defective part.
3. Warranty repairs must be carried out by Authorised Samsung Dealers or Authorised Service Centres. No re-imbusement will be made for repairs carried out by non Samsung Dealers and, any such repair work and damage to the products caused by such repair work will not be covered by this warranty.
4. This product is not considered to be defective in materials nor workmanship by reason that it requires adaptation in order to conform to national or local technical or safety standards in force in any Country other than the one for which the product was originally designed and manufactured. This warranty will not cover, and no re-imbusement will be made for such adaptation nor any damage which may result.
5. This warranty covers none of the following:
 - a) Periodic check ups, maintenance and repair or replacement of parts due to normal wear and tear.
 - b) Cost relating to transport, removal or installation of the product.
 - c) Misuse, including the failure to use this product for its normal purposes or incorrect installation.
 - d) Damage caused by Lightning, Water, Fire, Acts of God, War, Public Disturbances, incorrect mains voltage, improper ventilation or any other cause beyond the control of Samsung.
6. This warranty is valid for any person who legally acquired possession of the product during the warranty period.
7. The consumers statutory rights in any applicable national legislation whether against the retailer arising from the purchase contract or otherwise are not affected by this warranty. Unless there is national legislation to the contrary, the rights under this warranty are the consumers sole rights and Samsung, its subsidiaries and distributors shall not be liable for indirect or consequential loss or any damage to records, compact discs, videos or audio taper or any other related equipment or material.

SAMSUNG ELECTRONICS (U.K.) LTD.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., Česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk	
Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk	
Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch	
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sq
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn	
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

**Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)**



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.





Benutzerhanbuch _____

DVD-V6700
DVD-V6700S

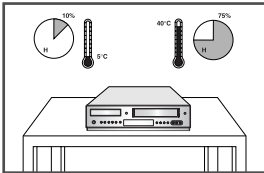
Sicherheitshinweise

Die folgenden Abbildungen zeigen Sicherheitshinweise.

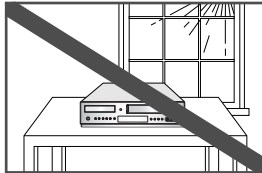


Ein Blitz-Symbol kennzeichnet eine Warnung vor gefährlicher Spannung im Innern des Geräts.

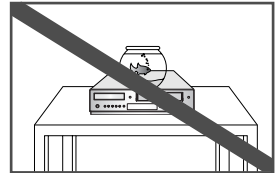
ÖFFNEN SIE NIEMALS DEN DVD-Videorecorder. Wenden Sie sich an den Kundendienst.



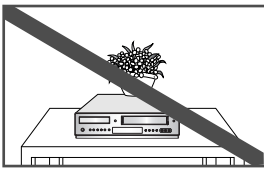
Setzen Sie das Gerät **KEINEN** extremen Temperaturen (unter 5 °C oder über 40 °C) oder extremer Luftfeuchtigkeit (unter 10 % oder über 75 %) aus.



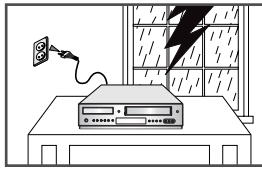
Setzen Sie den DVD-Videorecorder **KEINER** direkten Sonneneinstrahlung aus.



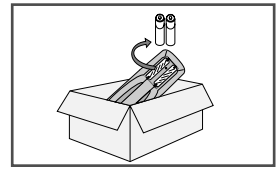
Lassen Sie den DVD-Videorecorder **NICHT** mit Flüssigkeiten in Berührung kommen.



Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker und das Antennenkabel des DVD-Videorecorder.



Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, entnehmen Sie die Batterien, und bewahren Sie diese an einem kühlen, trockenen Ort auf.



Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, entnehmen Sie die Batterien, und bewahren Sie diese an einem kühlen, trockenen Ort auf.

DIESES GERÄT IST NICHT FÜR DEN GEBRAUCH IN GEWERBLICHER UMGEBUNG GEEIGNET.

Dieses Gerät verwendet Technologien zum Urheberschutz, die durch Verfahrensansprüche aus bestimmten US-Patenten und anderen gewerblichen Schutzrechten geschützt sind, die sich im Besitz von Macrovision Corporation und anderen Rechteinhabern befinden.



Die Anwendung dieser Technologien zum Urheberschutz muss durch die Macrovision Corporation genehmigt werden und ist ausschließlich für Heimanwendungen und andere begrenzte Einsatzgebiete vorgesehen, sofern keine andere Nutzung durch die Macrovision Corporation genehmigt wurde.

Reverse-Engineering und Demontage sind untersagt.

1. Der Netzstecker dient zum Trennen des Geräts vom Stromnetz und sollte daher jederzeit leicht zugänglich sein.
2. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht mit Flüssigkeiten bespritzt werden kann. Auf dem Gerät dürfen daher keine Behälter mit Flüssigkeit (z. B. Blumenvasen) abgestellt werden.









Datenträgertypen und -eigenschaften

Mit diesem DVD-Videorecorder können die folgenden Datenträgertypen wiedergegeben werden (die entsprechenden Logos sind angegeben):

Medientypen (Logos)	Typ	Durchm.	Max. Spielzeit	Eigenschaften
DVD 	Audio und Video	12 cm	Einseitig, 240 min. Doppelseitig 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> - Die DVD bietet aufgrund des Dolby Digital- und MPEG2-Systems eine exzellente Klang- und Bildqualität. - Über das Bildschirmmenü können auf einfache Weise verschiedene Bildschirm- und Audiofunktionen ausgewählt werden.
		8 cm	Einseitig, 80 min. Doppelseitig 160 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> - Bei einer LP erfolgt die Aufzeichnung der Signale analog, wodurch mehr Signalverzerrungen auftreten können. Bei CDs werden die Signale digital aufgezeichnet, was zu einer besseren Audioqualität, geringeren Verzerrungen und einer beständigeren Audioqualität über einen längeren Zeitraum führt.
		8 cm	20 min.	

- Verwenden Sie diesen Player NICHT zur Wiedergabe von CD-ROMs, CD-Is oder DVD-ROMs! (Bei CDGs werden nur Audio- und keine Bilddaten wiedergegeben.)
- Möglicherweise können aufgrund der verschiedenen Typen oder der Aufzeichnungsbedingungen nicht alle Typen von CD-Rs, CD-RWs und DVD-Rs, -RWs, DVD+Rs, +RWs wiedergegeben werden.
- Der aufgenommene Datenträger kann unter Umständen nicht abgespielt werden, weil die Wiedergabe in Abhängigkeit von der Aufnahmegeschwindigkeit erfolgt.
- Lassen Sie den Player nicht mit zwei Datenträgern gleichzeitig laufen.

Datenträgerkennzeichnungen

	Ländercode
	PAL-Farbsystem in Australien, Europe, Neuseeland usw.
	NTSC-Übertragungssystem in den USA, Kanada, Korea, Japan usw.
	Dolby Digital-Datenträger
	Stereo-Datenträger
	Digital Audio-Datenträger
	DTS-Datenträger
	Die CD enthält ein DivX-Softwareprodukt

Ländercode

Sowohl der DVD-Videorecorder als auch die Datenträger verfügen über einen Ländercode. Diese Ländercodes müssen übereinstimmen, damit eine Wiedergabe des Datenträgers möglich ist. Wenn die Codes nicht übereinstimmen, kann der Datenträger nicht abgespielt werden.

Der Ländercode für dieses Gerät ist auf der Rückseite des Geräts angegeben.

Inhalt

Erste Schritte

Sicherheitshinweise	2
Datenträgertypen und -eigenschaften	3
Übersicht	5
Vorderansicht des DVD-Videorecorder (DVD-V6700)	5
Rückansicht des DVD-Videorecorder (DVD-V6700)	6
Anzeigeelemente	6
Zubehör	7
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	7
Fernbedienung (Bedienelemente)	7

Anschlüsse

Anschließen des DVD-Videorecorder an das Fernsehgerät mit Hilfe des HF-Kabels	9
Anschließen des DVD-Videorecorder an das Fernsehgerät mit Hilfe des SCART-Kabels	9
Anschließen des DVD-Videorecorders an einen Satellitenreceiver oder ein sonstiges Gerät	10
Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des Audio/Video-Kabels	10
Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des S-Video-Kabels	11
Anschließen des DVD-Videorecorder an das Fernsehgerät mit Hilfe des Components-Video-Kabel	11
Anschlüsse für AV-Receiver	12
Anschließen eines Audio/Video-Eingangskabels	13
Anschließen und automatische Einrichtung	13

Einstellungen

Einstellen von Datum und Uhrzeit	15
Festlegen der Menüsprache	15
Automatisches Einstellen der Sender	16
Manuelles Einstellen der Sender	17
Löschen eines eingestellten Senders	18
Ändern der Senderspeichertabelle	18

Videorecorder funktionen

Auswählen des Farbmodus	20
NICAM	20
Intelligente Bildsteuerung	21
Automatisches Ausschalten	21
Bildschirmmeldungen	22
Auswählen des Kassettentyps	22
Endloswiedergabe	22
Auswählen der Aufnahmegeschwindigkeit	23
Schützen einer aufgezeichneten Kassette	23
Direktes Aufzeichnen eines Programms	23
Aufzeichnen eines Programms mit Auto-Stop	24
Aufzeichnen von einem anderen	

Videorecorder oder Camcorder	24
Verwenden der Funktion "Aufzeichnungen nahtlos aneinander reihen"	25
Verwendung der Timer-Programmfunktion	25
Überprüfen einer programmierten Aufzeichnung	27
Abbrechen einer programmierten Aufzeichnung	27

Wiedergabe

Wiedergeben von Kassetten	28
Manuelle Bildeinstellung	28
Auswählen des Modus Audioausgang	28
Wiedergeben von Kassetten mit eschwindigkeit	28
Einzelbildwiedergabe von Sequenzen	29
Wiedergeben von Sequenzen mit variablen Geschwindigkeiten	29
Suchen einer bestimmten Sequenz	29
Verwenden des Zählwerks	31

DVD- Funktionen

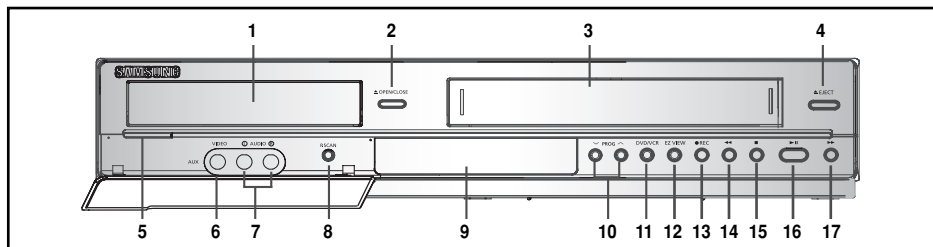
Konfigurieren der Sprachfunktionen	32
Konfigurieren der Audiooptionen	33
Konfigurieren der Anzeigeeoptionen	34
Konfigurieren der Jugenschutzoption	35
Registrierung für DivX(R)	36
Firmware-Upgrade	37
Spezielle Wiedergabefunktionen	38
Auswählen von Titeln, Kapiteln und Uhrzeit	39
Einstellen des Bildformats (Taste "EZ View")	40
Auswählen der Untertitelsprache	41
Auswählen der Audiosprache	42
Ändern des Kamerawinkels	42
Zoom	42
Favoriten	43
Wiedeholen eines Kapitels bzw. Titels	43
A-B Wiederholung	44
MP3/WMA-Wiedergabefunktion	45
Programm-wiedergabe und Zufallswiedergabe (CD/MP3/WMA)	46
Wiedergabe von Picture CDs	46
DivX/MPEG4-Wiedergabe	48
DivX/MPEG4-Spezielle Wiedergabefunktionen	49

Referenz

Technische Daten	50
Anleitungen zur Problembhebung (Videorecorder)	51
Anleitungen zur Problembhebung (DVD-Player)	52

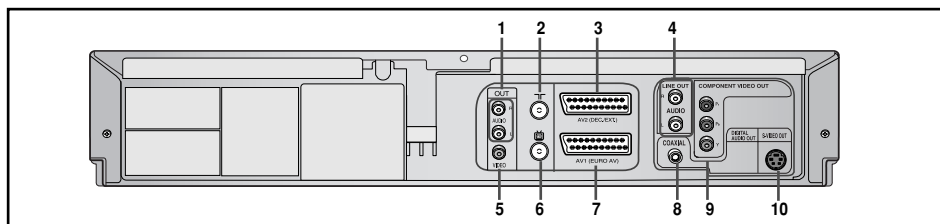
Übersicht

Vorderansicht des DVD-Videorecorder (DVD-V6700)



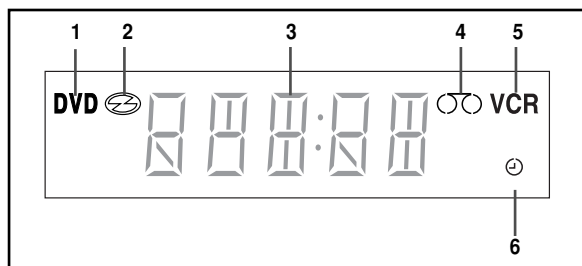
- | | |
|--|--|
| 1. DVD DECK | 9. DISPLAY IM BEDIENFELD (SIEHE UNTEN) |
| 2. TASTE "OPEN/CLOSE"
(ÖFFNEN/SCHLIESSEN) | 10. SENDERWAHLTASTE |
| 3. VIDEOKASSETTENFACH | 11. DVD/VIDEORECORDER-AUSWAHLTASTE |
| 4. TASTE "EJECT" (AUSWERFEN) | 12. TASTE "EZ VIEW" |
| 5. TASTE "STANDBY/ON" (STANDBY/EIN) | 13. AUFNAHMETASTE |
| 6. TASTE "VIDEO"
(AUX-VIDEO-EINGANGSBUCHSE) | 14. RÜCKLAUF/ZURÜCKSPRINGEN-TASTE |
| 7. TASTE "AUX" (AUX AUDIO L/R-EINGANG) | 15. STOP-TASTE |
| 8. TASTE "PROGRESSIVE"
(PROGRESSIVE-SCAN-MODUS) | 16. WIEDERGABE/STANDBILD-TASTE |
| | 17. VORLAUF/VORSPRINGEN-TASTE |

■ Rückansicht des DVD-Videorecorder (DVD-V6700)



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. AUDIO L/R-AUSGÄNGE 2. ANTENNENEINGANG 3. AV2 (DEC./EXT.)-SCART-ANSCHLUSS (EURO-21) 4. AUDIO L/R-AUSGÄNGE (NUR DVD) 5. VIDEO-AUSGANG 6. TV-ANTENNENAUSGANG | <ol style="list-style-type: none"> 7. AV1 (EURO AV)-SCART-ANSCHLUSS (EURO-21) 8. DIGITALER AUDIO-AUSGANG (KOAXIAL) 9. COMPONENT-VIDEO-AUSGÄNGE (NUR DVD) 10. S-VIDEO-AUSGANG (NUR DVD) |
|---|--|

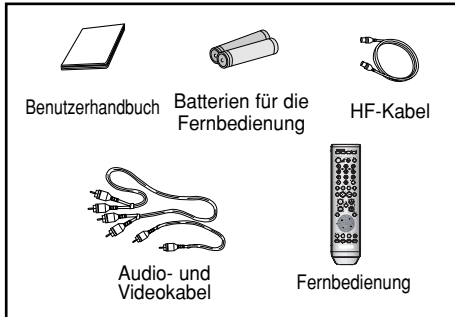
■ Anzeigeelemente



1. Das DVD-Deck ist aktiv.
2. Eine diek ist eingelegt.
3. Die Uhrzeit, die Zählerposition, die verbleibende Zeit oder der aktuelle Status des Decks wird angezeigt.
4. Eine VHS-Kassette ist eingelegt.
5. Das Videorecorder-Deck ist aktiv.
6. Eine Aufnahme ist programmiert, oder eine programmierte Aufnahme läuft.

Zubehör

Neben dem DVD-Videorecorder enthält das Paket das folgende Zubehör.

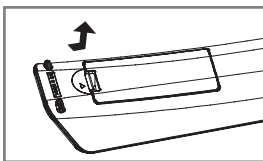


Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Batterien sind in folgenden Fällen einzulegen bzw. auszutauschen:

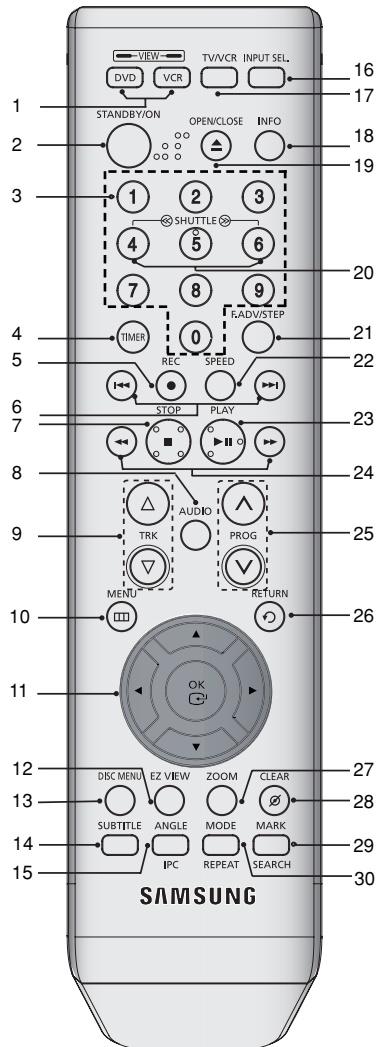
- Nach dem Erwerb des DVD-Videorecorders
- Bei Funktionsstörungen der Fernbedienung

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.



2. Legen Sie unter Beachtung der korrekten Polung zwei AAA-, RO3- oder gleichwertige Batterien ein:
 - + auf der Batterie muss an + der Fernbedienung anliegen
 - – an der Batterie muss an – der Fernbedienung anliegen
 - Legen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen ein (z. B. eine Alkali- und eine Manganbatterie).
3. Setzen Sie die Abdeckung wieder am unteren Rand der Fernbedienung ein, und lassen Sie sie wieder einrasten.

Fernbedienung (Bedienelemente)



1. **DVD**
Drücken Sie diese Taste, um den DVD-Player in Betrieb zu nehmen.
VCR
Drücken Sie diese Taste, um den Videorecorder in Betrieb zu nehmen.
2. **STANDBY/ON**
Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.
3. **Zifferntasten**
4. **TIMER**
Mit Hilfe dieser Taste aktivieren Sie die programmierte Aufnahme einer Sendung.
5. **REC (●)**
Hiermit zeichnen Sie eine Aufnahme auf einer Kassette oder einem sonstigen Datenträger auf.
6. **SKIP (◀◀ / ▶▶)**
Hiermit überspringen Sie den Titel bzw. das Kapitel.
7. **STOP (■)**
Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.
8. **AUDIO**
Mit Hilfe dieser Taste können Sie auf die verschiedenen Audiofunktionen eines Datenträgers zugreifen.
9. **TRK (Δ / ▽)**
Hiermit können Sie die Bildausrichtung manuell einstellen, um eine optimale Bildqualität zu erzielen.
10. **MENU**
Drücken Sie diese Taste, um das Bildschirmmenü anzuzeigen.
11. **OK ▲ / ▼, ◀ / ▶**
Drücken Sie diese Tasten, um den Cursor im Bildschirmmenü zu steuern und Ihre Auswahl zu bestätigen.
12. **EZ VIEW**
Hiermit stellen Sie das Seitenverhältnis für die Wiedergabe eines Datenträgers ein.
13. **DISC MENU**
Hiermit rufen Sie ein Datenträgermenü auf.
14. **SUBTITLE**
Hiermit ändern Sie die Sprache der Untertitel für die DVD.
15. **ANGLE**
Mit Hilfe dieser Taste können Sie auf die verschiedenen Kamerawinkel einer DVD zugreifen.
IPC (Intelligent Picture Control/Intelligente Bildsteuerung)
Hiermit stellen Sie die Schärfe des Bilds ein.
16. **INPUT SEL.**
Hiermit wählen Sie ein externes Eingangssignal aus.
17. **TV/VCR**
Drücken Sie diese Taste, um die TV- bzw. Videorecorderfunktion auszuwählen.
18. **INFO.**
Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Einstellung oder den Datenträgerstatus anzuzeigen.
19. **OPEN/CLOSE**
Hiermit öffnen und schließen Sie das Kassetten- bzw. DVD-Fach.
20. **SHUTTLE**
Hiermit können Sie eine Sequenz mit variablen Geschwindigkeiten abspielen.
21. **F.ADV/STEP**
Drücken Sie diese Taste, um eine Bildsequenz schrittweise Bild für Bild wiederzugeben.
22. **SPEED**
Hiermit wählen Sie die Aufnahmegeschwindigkeit aus.
23. **PLAY/PAUSE (▶ II)**
Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe zu starten.
24. **SEARCH (◀◀ / ▶▶)**
Mit Hilfe dieser Tasten können Sie den Datenträger vorwärts bzw. rückwärts durchsuchen.
25. **PROG (^ / v)**
Drücken Sie diese Taste, um einen Fernsehsender auszuwählen.
26. **RETURN**
Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
27. **ZOOM**
Zum Vergrößern des DVD-Bilds
28. **CLEAR**
Drücken Sie diese Taste, um einen programmierten Sender zu löschen.
Drücken Sie diese Taste, um eine programmierte Aufnahme abzubrechen.
Drücken Sie diese Taste, um einen programmierten Favoriten zu löschen.
Drücken Sie diese Taste, um das Zählwerk auf Null zu setzen.
Drücken Sie diese Taste, um von der Zufallswiedergabe wieder zur Normalwiedergabe zu wechseln.
29. **MARK**
Drücken Sie diese Taste, um während der Wiedergabe eines Datenträgers eine Position zu markieren.
SEARCH
Hiermit können Sie nach bestimmten Bildpositionen suchen.
30. **MODE**
Drücken Sie diese Taste, um den Sender oder die Zufallswiedergabe auszuwählen.
REPEAT
Hiermit können Sie festlegen, dass die Wiedergabe eines Titels, Kapitels, Datenträgers wiederholt wird oder A-B.

Anschlüsse

Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des HF-Kabel

Um Fernsehsender empfangen zu können, muss ein Signal aus einer der folgenden Quellen empfangen werden:


- Außenantenne
- Zimmerantenne
- Kabelfernsehnetz
- Satelliten-oder DVB-T Receiver

Hinweis

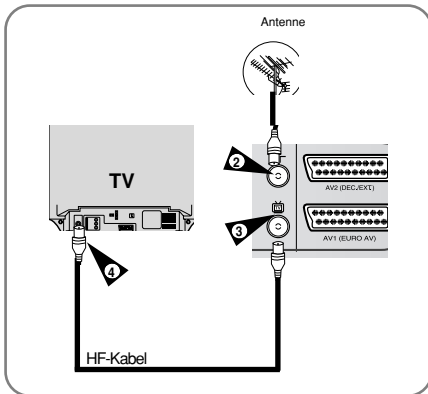
- Vergewissern Sie sich, dass sowohl Fernsehgerät als auch DVD-Videorecorders ausgeschaltet sind, bevor Sie die Kabel anschließen.

1 Ziehen Sie das Antennen- bzw. Netzeingangskabel vom Fernsehgerät ab.

2 Schließen Sie dieses Kabel an die 75Ω Koaxialbuchse an der Rückseite des DVD-Videorecorders an.

3 Schließen Sie das mitgelieferte HF-Kabel an der Buchse () des DVD Videorecorders an.

4 Stecken Sie das andere Ende des HF-Kabel in den Anschluss des Fernsehgeräts ein, der zuvor für die Antenne verwendet wurde.



Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des SCART-Kabels

Sie können den DVD-Videorecorders mit Hilfe des SCART-Kabels an das Fernsehgerät anschließen, wenn der entsprechende Eingang am Fernsehgerät verfügbar ist. Dies bietet die folgenden Vorteile:

- Bessere Bild- und Tonqualität
- Vereinfachte Einrichtung des DVD-Videorecorder

Hinweis

- Ungeachtet des ausgewählten Anschlussstyps müssen Sie stets das mitgelieferte HF-Kabel anschließen. Andernfalls wird nach dem Ausschalten des DVD-Videorecorders kein Bild angezeigt.
- Vergewissern Sie sich, dass sowohl Fernsehgerät als auch DVD-Videorecorders ausgeschaltet sind, bevor Sie die Kabel anschließen.

1 Schließen Sie das HF-Kabel an.

2 Schließen Sie ein Ende des SCART-Kabels an der AV1-Buchse (EURO AV) an der Rückseite des DVD-Videorecorders an.

3 Stecken Sie das andere Ende in den entsprechenden Anschluss am Fernsehgerät ein.

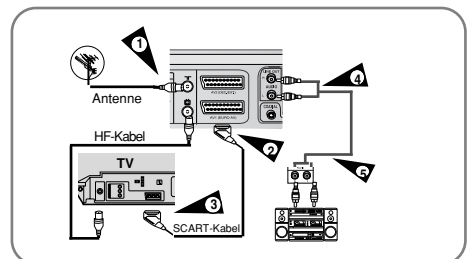
Anschließen des Audioausgabekabels

Sie können den DVD-Videorecorders an eine HiFi-Anlage anschließen.

Beispiel: Sie möchten beim Fernsehen oder beim Aufzeichnen über den DVD-Videorecorders die qualitativen Vorteile Ihrer HiFi-Stereoanlage nutzen.

4 Schließen Sie das Audioausgangskabel an Audioanschlüssen an der Rückseite des DVD-VCR an.

5 Schließen Sie das andere Ende des Audiokabels an die entsprechenden Eingangsanschlüsse der HiFi-Stereoanlage an.



Anschließen des DVD-Videorecorders an einen Satellitenreceiver oder ein sonstiges Gerät

Sie können den DVD-Videorecorder mit dem SCART-Kabel an einen Satellitenreceiver oder einen anderen DVD-Videorecorder anschließen, wenn am ausgewählten Gerät die entsprechenden Ausgänge verfügbar sind. In den folgenden Abbildungen sind einige Beispiele für Anschlussmöglichkeiten veranschaulicht.

1 AV2 IN: Mit einem 21-poligen SCART-Kabel

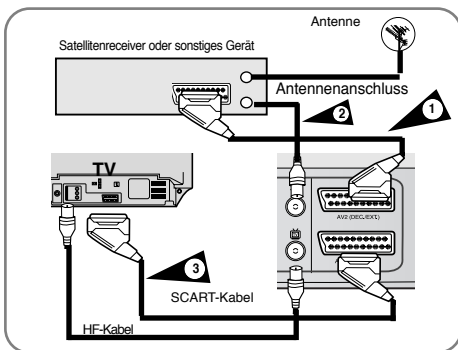
Verbinden Sie das SCART-Kabel mit einem Satellitenreceiver oder einem sonstigen Gerät mit der AV2-Buchse (DEC./EXT.) an der Rückseite des DVD-VCR. Wenn Sie diese Verbindung hergestellt haben, wählen Sie die Quelle aus, indem Sie die Taste **INPUT SEL.** für die **AV2-Eingang**quellen drücken.

2 Mit dem HF-Kabel

Wenn Sie diese Verbindung hergestellt haben, müssen Sie am Satellitentuner den empfangenen Sender einstellen. Der HF-Ausgangskanal des Satellitenreceivers darf nicht auf Kanal 36 festgelegt werden, der vom DVD-Videorecorder verwendet wird. Stellen Sie beispielsweise Kanal 33 ein.

3 AV1 (EURO AV): Mit einem 21-poligen SCART-Kabel

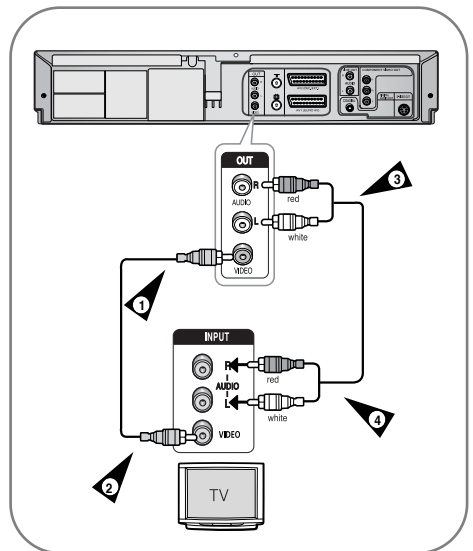
Verbinden Sie ein Ende des Scartkabels mit der Scartbuchse AV1 an der Rückseite des DVD-Videorecorder. Verbinden Sie das andere Ende des Scartkabels mit dem geeigneten Anschluß am Fernsehgerät.



Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des Audio/Video-Kabels

Sie können den DVD-Videorecorder mit Hilfe des Audio/Video-Kabels an das Fernsehgerät anschließen, wenn der entsprechende Eingang am Fernsehgerät verfügbar ist.

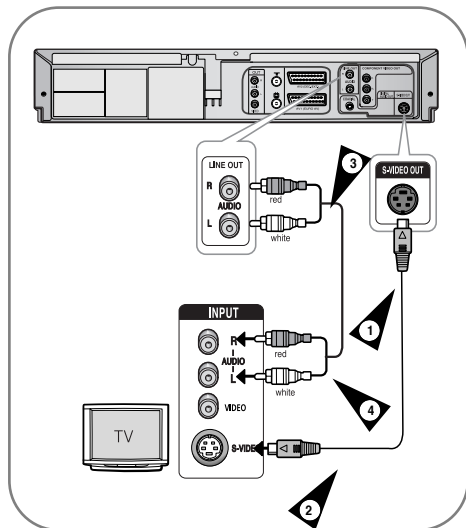
- 1 Verbinden Sie ein Ende des Videokabels mit der Eingangsbuchse **VIDEO** auf der Rückseite des DVD-Videorecorders.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des Videokabels in die entsprechende Eingangsbuchse am Fernsehgerät.
- 3 Verbinden Sie ein Ende des Audiokabels mit der Ausgangsbuchse **AUDIO** auf der Rückseite des DVD-Videorecorders.
 - Beachten Sie die Farbkodierung des linken und rechten Kanals.
- 4 Stecken Sie das andere Ende des Audiokabels in die entsprechende Eingangsbuchse am Fernsehgerät.



Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des S-Video-Kabels

Sie werden von der hohen Bildqualität begeistert sein. Bei S-Video werden die Bilder auf getrennten Signalkanälen für Schwarzweiß (Y) und Farbe (C) übertragen, was eine klarere Bildwiedergabe als beim herkömmlichen Composite Videosignal ermöglicht.

- 1 Verbinden Sie ein Ende des S-Video-Kabels mit der Ausgangsbuchse **S-VIDEO** auf der Rückseite des DVD-Videorecorders.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des S-Video-Kabels in die entsprechende Eingangsbuchse am Fernsehgerät.
- 3 Verbinden Sie ein Ende des Audiokabels mit der Ausgangsbuchse **AUDIO** auf der Rückseite des DVD-Videorecorders.
 - Beachten Sie die Farbkodierung des linken und rechten Kanals.
- 4 Stecken Sie das andere Ende des Audiokabels in die entsprechende Eingangsbuchse am Fernsehgerät.

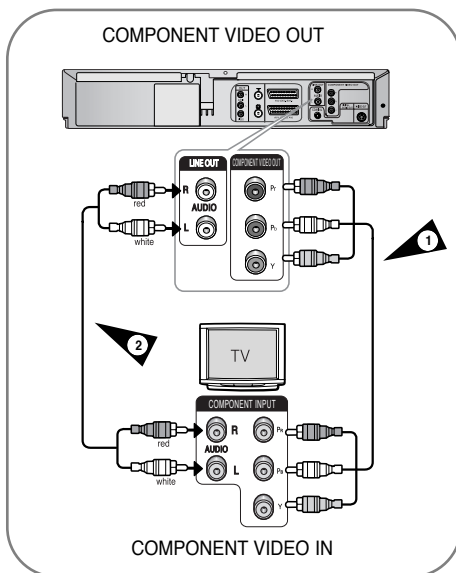


Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des Components-Video-Kabel

Die Wiedergabe von Component-Video-Ausgaben ist nur möglich, wenn das Fernsehgerät Progressive Scan bei der Eingabe unterstützen.

Sie werden von der hohen und farbgetreuen Bildwiedergabe begeistert sein. Bei Component Video werden die Bildelemente auf getrennten Signalkanälen für Schwarzweiß (Y), Blau (Pb) und Rot (Pr) übertragen, um eine extrem klare und saubere Bildwiedergabe zu ermöglichen.

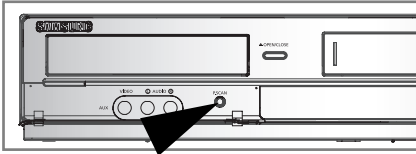
- 1 Verbinden Sie die Component-Video-Kabel mit den Buchsen **COMPONENT VIDEO OUT** auf der Rückseite des DVD-Videorecorder und den Buchsen **COMPONENT VIDEO IN** auf der Rückseite des Fernsehgeräts.
- 2 Verbinden Sie die Audiokabel mit den Buchsen **AUDIO LINE OUT** auf der Rückseite des DVD-Videorecorder und den Buchsen **AUDIO IN** auf der Rückseite des Fernsehgeräts.
 - Beachten Sie die Farbkodierung des linken und rechten Kanals.



Progressive-Scan (DVD Only)

Wenn das Fernsehgerät Progressive Scan unterstützt, drücken Sie auf der Vorderseite des DVD-Videorecorder die Taste **P.SCAN**, um eine bessere Bildwiedergabe zu erhalten.

- Eine Aufforderung zum Bestätigen des Progressive-Scan-Modus durch "OK drücken, Progressive Abtastmode zu bestätigen. Sonst RÜCK drücken". wird angezeigt. Wenn Sie den Progressive-Scan-Modus verwenden möchten, wählen Sie OK. Vergewissern Sie sich vor dem Wechseln des Modus, dass die DVD angehalten ist.



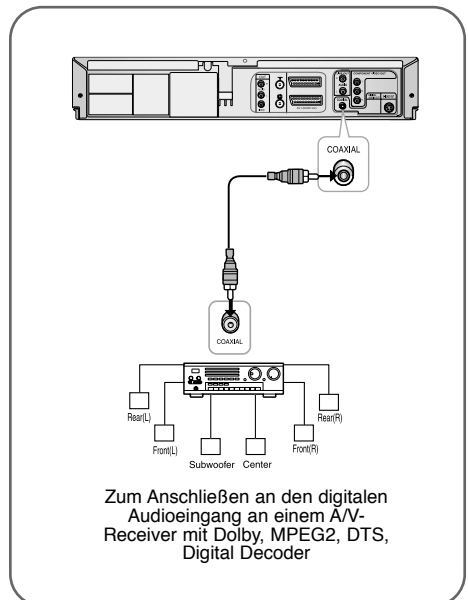
Hinweis

- Drücken Sie den P.SCAN-Knopf nicht, wenn Sie einen Fernseher benutzen, der keine progressive Form unterstützt. Nichts wird auf den Bildschirm gezeigt werden, wenn es gedrückt wird. Um der progressiven Formpresse den P.SCAN-Knopf in der Halteform freizulassen.
- Schauen Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehgerätes nach, ob Ihr Fernsehgerät Progressive Scan unterstützt. Wenn Progressive Scan unterstützt wird, befolgen Sie die Anweisungen aus dem Benutzerhandbuch des Fernsehgerätes für das Einrichten von Progressive Scan im Menü des Fernsehgerätes.
- Je nach Fernsehgerät kann das Verfahren zum Anschließen des Gerätes von der Abbildung in diesem Handbuch abweichen.
- Worum handelt es sich bei "Progressive Scan"? Progressive Scan verwendet doppelt so viele Abtastzeilen wie das Zeilensprungverfahren. Mit dem Progressive-Scan-Verfahren kann eine höhere und klarere Bildqualität erzielt werden.
- Der DVD-Player muss an die Geräte angeschlossen sein, bevor Sie die Progressive-Scan-Funktion verwenden können.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kabe entsprechend der Farbkodierung angeschlossen sind. Die Ausgänge für die Y-, Pb- und Pr-Komponenten am DVD-Videorecorder müssen mit den entsprechenden Eingängen für diese Komponenten am Fernsehgerät verbunden sein. Andernfalls wird ein monochrom rotes oder blaues Bild auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
- Die NTSC-DVD wird nicht unterstützt.

Ansüsse Für AV-Receiver

Damit Sie das von DVDs gebotene Heimkinoerlebnis in vollem Umfang nutzen können, möchten Sie den DVD-Videorecorders möglicherweise an ein vollständiges Surround-Sound-System mit A/V-Receiver und sechs Surround-Sound-Lautsprechern anschließen. Wenn Ihr A/V-Receiver mit einem Dolby-Digital-Decoder ausgestattet ist, können Sie die den eingebauten Dolby-Digital-Decoder des DVD-Videorecorders umgehen. Verwenden Sie für den Anschluss den unten abgebildeten digitalen Audioausgang.

- 1 Schließen Sie ein digitales Koaxialkabel an die digitale Audioausgangsbuchse am DVD-Videorecorders an, und verbinden Sie es mit der entsprechenden digitalen Audioeingangsbuchse an Ihrem A/V-Receiver:

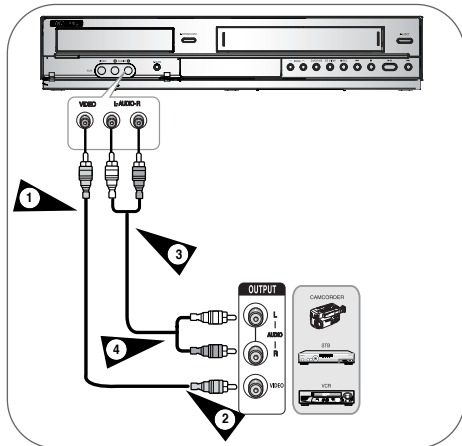


Anschließen eines Audio/Video-Eingangskabels

Mit dem Audio/Video-Kabel können andere Audio/Video-Zubehörgeräte an den DVD-Videorecorder angeschlossen werden, wenn sie über die entsprechenden Ausgänge verfügen.

- Beispiele :**
- Sie möchten eine Videokassette mit Hilfe eines zweiten Videorecorders kopieren.
 - Sie möchten Bilder, die mit einem Camcorder gemacht wurden, wiedergeben und/oder kopieren.
- Vergewissern Sie sich, dass sowohl das Fernsehgerät als auch der DVD-Videorecorder ausgeschaltet sind, bevor Sie die Kabel anschließen.

- 1 Verbinden Sie ein Ende des Videokabels mit der Eingangsbuchse **VIDEO** auf der Vorderseite des DVD-Videorecorders.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des Videokabels in den entsprechenden Ausgang des anderen Geräts (Videorecorder oder Camcorder etc).
- 3 Verbinden Sie ein Ende des Audiokabels mit der Eingangsbuchse **AUDIO** auf der Vorderseite des DVD-Videorecorders.
 - Beachten Sie die Farbkodierung des linken und rechten Kanals.
- 4 Stecken Sie das andere Ende des Audiokabels in den entsprechenden Ausgang des anderen Geräts (Videorecorder, Camcorder etc oder HiFi-Gerät).



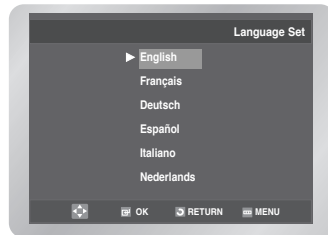
Anschließen und automatische Einrichtung

Bei der erstmaligen Inbetriebnahme des DVD-Videorecorder erfolgt eine automatische Einrichtung des Geräts. Die Fernsender werden im Speicher abgelegt. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Anschließend können Sie Ihren DVD-Videorecorder benutzen.

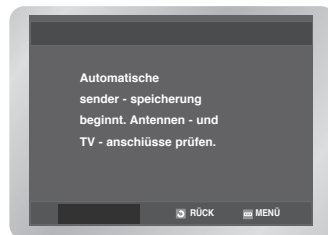
- 1 Schließen Sie das Koaxialkabel entsprechend der Beschreibung auf Seite 11 an. ("Anschließen des DVD-Videorecorder an das Fernsehgerät mit Hilfe des HF-Kabel").
- 2 Schließen Sie den DVD-Videorecorder an die Steckdose an.
 - Im Display vom am Gerät blinkt die Meldung "AUTO".



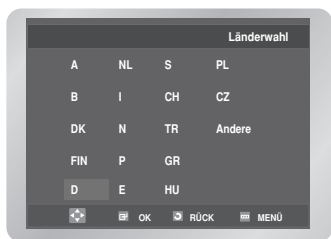
- 3 Das Menü "Sprache wählen" wird angezeigt.



- 4 Wählen Sie mit den Tasten ▲, ▼ die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste OK. Starten Sie die automatische Sender-programmierung.



- 5 Wählen Sie "Länderwahl" mit den ▲/▼/◀/▶-Tasten aus, um Ihr Land auszuwählen.

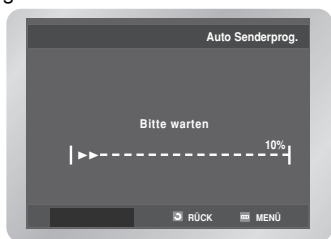


- Beziehen Sie sich auf folgenden Abkürzungstischn wenn Sie "Länderwahl" auswählen.
- Der DVD-VCR sucht einer preset Vorliebenliste, die dem Land entspricht, das Sie ausgewählt haben, zufolge nach der Station.

- 6 Drücken Sie die Taste **OK**.

A (Austria)	NL (Netherlands)	S (Sweden)	PL (Poland)
B (Belgium)	I (Italy)	CH (Swiss)	CZ (Czech)
DK (Denmark)	N (Norway)	TR (Turkey)	Andere
FIN (Finland)	P (Portugal)	GR (Greece)	
D (Deuthland)	E (Spain)	HU (Hungary)	

Starten Sie den automatischen Suchvorgang Die Anzahl der vom DVD-Videorecorder automatisch gespeicherten Sender hängt von der Anzahl der gefundenen Sender ab.



- 7 Das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit werden automatisch angezeigt. Überprüfen Sie das Datum und die Uhrzeit. Wenn die Einstellungen:



- Falsch sind, finden Sie weitere dies-bezügliche Informationen auf Seite 15.
- Richtig sind, drücken Sie zweimal die Taste **RETURN**, um das Menü zu verlassen.

Hinweis

- Nun müssen Sie den DVD-Videorecorder lediglich einschalten, und das Gerät ist betriebsbereit.
- Die Funktion Plug & Auto Set Up ist bereits festgelegt. Wenn Sie diese festgelegte Funktion ändern möchten, haben Sie folgende Möglichkeiten. (siehe "Manuelles Einstellen der Sender" auf Seite 17)

Einstellungen

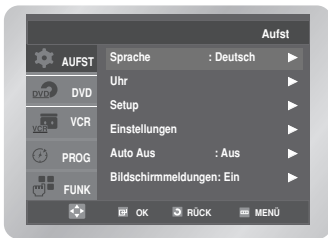
Einstellen von Datum und Uhrzeit

Der Videorecorder ist mit einer 24-Stunden-Uhr und einem Kalender ausgestattet, damit Sie Aufnahmen programmieren können, die das Gerät dann automatisch durchführt.

Datum und Uhrzeit müssen eingestellt werden, wenn:

- der DVD-videorecorders erstmalig in Betrieb genommen wird;
- die Stromversorgung unterbrochen wurde.
- Das Datum und die Uhrzeit werden automatisch vom Sendesignal eingestellt; diese Funktion arbeitet jedoch nur, wenn ein Videotext-Signal vorhanden ist.
- Ändern Sie die Uhrzeit beim Wechsel von Sommerzeit auf Winterzeit und umgekehrt.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Uhr**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Die Option **Uhr einstellen** wird ausgewählt.

- 3 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** Stunde, Minuten, Tag, Monat und Jahr aus. Die ausgewählte Option wird optisch hervorgehoben. Mit der Taste **▲** oder **▼** stellen Sie diese ein. Der Wochentag wird automatisch angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK**.



- Wenn Sie schneller durch die Werte blättern möchten, halten Sie die Taste **▲** oder **▼** gedrückt
- Drücken Sie zweimal die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

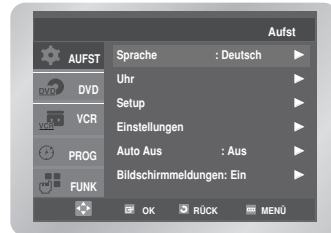
Automatisches Stellen der Uhr

- 4 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** die Option **Autom. Zeiteinst.** Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Ein**.

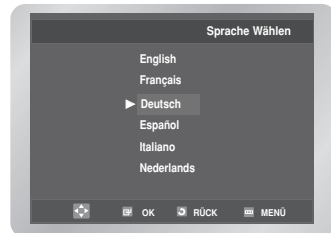


Festlegen der Menüsprache

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, das Menü **Aufst** wird angezeigt.



- 2 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Sprache Wählen** wird angezeigt.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Sprache aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.

- Drücken Sie zweimal die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

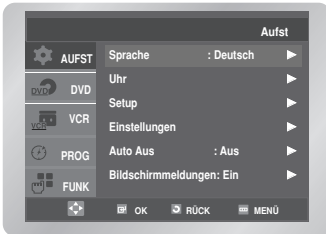
Automatisches Einstellen der Sender

Sie müssen die Sender nicht einstellen, wenn Sie sie bereits automatisch haben einstellen lassen (siehe "Anschließen und automatische Einrichtung" auf Seite 13).

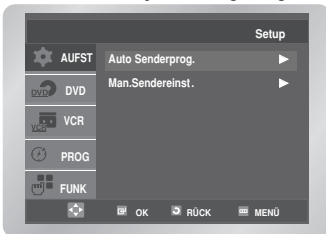
Ihr DVD-Videorecorder verfügt über einen integrierten Tuner für den Empfang von von Fernsehprogrammen. Sie müssen die Sender einstellen, die vom Tuner empfangen werden. Hierzu gibt es folgende Möglichkeiten:

- Anschließen und automatische Einrichtung (siehe Seite 13)
- Automatisch
- Manuell (siehe Seite 17) Sie können bis zu 80 Sender einstellen.

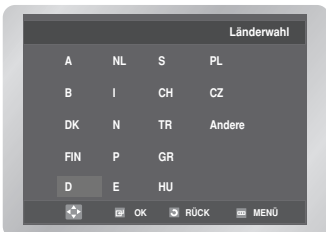
1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Setup** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Setup** wird angezeigt.



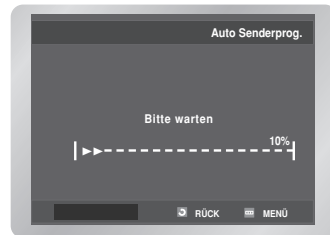
3 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Länderwahl** wird angezeigt. Wählen Sie mit der Taste **◀/▶**, **▲/▼** Ihr Land.



4 Drücken Sie die Taste **OK**. Eine Meldung wird angezeigt, dass alle bereits auf Ihrem DVD-Videorecorder eingestellten Sender



5 Drücken Sie die Taste **OK** um den automatischen Suchlauf zu starten. Wird angezeigt.



- Das erste Frequenzband wird durch gespeichert. Anschließend sucht der DVD-Videorecorder nach dem zweiten Sender usw. Wenn der automatische Suchvorgang beendet ist, schaltet der DVD-Videorecorder automatisch auf Programm 1 um.
- Wenn Sie den automatischen Suchlauf vorzeitig beenden möchten, drücken Sie die Taste **MENU**.

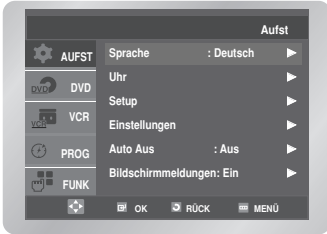
Hinweis

- Die Anzahl der vom DVD-Videorecorder automatisch gespeicherten Sender hängt von der Anzahl der gefundenen Sender ab.
- Datum und Uhrzeit werden automatisch durch das Übertragungssignal eingestellt. Bei schwachem Signal oder Zerrbildern werden Datum und Uhrzeit möglicherweise nicht automatisch eingestellt. In diesem Fall sollten sie manuell eingestellt werden (siehe Seite 15).
- Wenn der automatische Suchvorgang beendet ist, wurden einige Sender möglicherweise mehr als einmal gespeichert. Wählen Sie die Sender mit dem besten Empfang, und löschen Sie die nicht mehr benötigten Sender (siehe Seite 18).

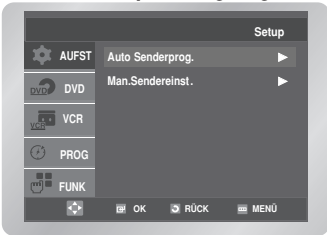
Manuelles Einstellen der Sender

Sie müssen die Sender nicht manuell einstellen, wenn sie bereits automatisch eingestellt wurden.

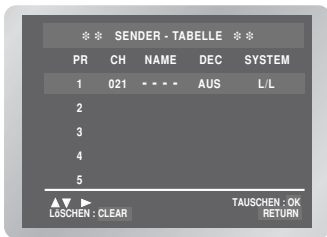
- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Setup** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Setup** wird angezeigt

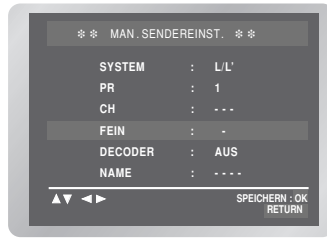


- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Man.Sendereinst.** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **SENDER -TABELLE** wird angezeigt.



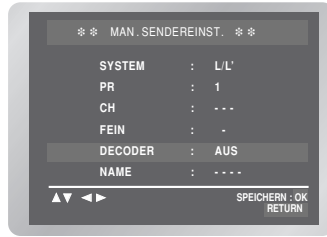
- 4 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Programmnummer aus. Drücken Sie die Taste **▶** um den Sender einzustellen. Das Menü **MAN.SENDEREINST.** wird angezeigt.

- 5 Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶** um die Suche nach Kanälen zu starten. Das Frequenzband wird durchsucht, und der erste gefundene Sender wird angezeigt.



- 6 Drücken Sie bei Bedarf die Taste **▲** oder **▼** und wählen Sie **FEIN** aus, drücken Sie anschließend die Taste **◀** oder **▶** um das Bild einzustellen

- 7 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **DECODER**, auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **◀** oder **▶**, um den Decoder **EIN** oder **AUS**.



- 8 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **NAME** aus. Der Sendername wird automatisch durch das Übertragungssignal eingestellt.

- Wenn Sie den Namen des Programms ändern möchten, drücken Sie die Taste **▶**. The first letter of the name flashes.

Um...	Tätigkeit...
Einen Buchstaben auszuwählen	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird, (Buchstaben, Ziffern oder "-" Zeichen).
Zum nächsten Zeichen zu gelangen	Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ .

- 9 Wenn Sie einen Sender speichern möchten.

- Drücken Sie die Taste **OK** zur Speicherung des senders.
- Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼** Tasten, bis der **CH** gewählt ist.
- Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶** um mit dem Suchlauf fortzufahren und den nächsten Sender anzuzeigen.

10 Wiederholen Sie diesen Vorgang ab Schritt 4 so oft, bis alle gewünschten Sender gespeichert sind.

11 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Löschen eines eingestellten Senders

Gespeicherte Fernsehsender können gelöscht werden, wenn sie:

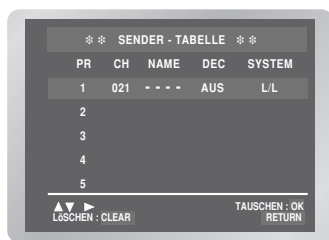
- Nicht benötigt werden oder
- Am falschen Programmplatz gespeichert sind.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Setup** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Setup** wird angezeigt.

3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Man.Sendereinst.** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **SENDER-TABELLE** wird angezeigt.



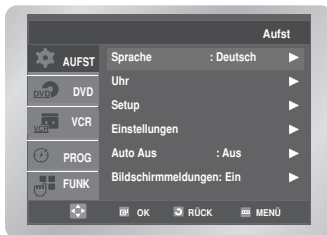
4 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** den gewünschten gespeicherten Fernsehsender aus. Drücken Sie die Taste **CLEAR** um ihn zu löschen.

5 Wiederholen Sie diesen Vorgang ab Schritt 4 so oft, bis alle gewünschten Sender gelöscht sind.

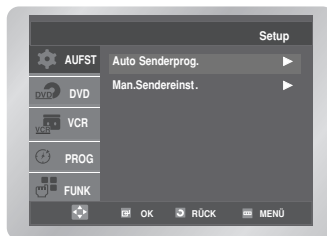
Ändern der Senderspeichertabelle

Sie können die Sendertabelle neu anordnen und den aufgeführten Programmen entsprechend Ihren persönlichen Vorlieben andere Programmnummern zuweisen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



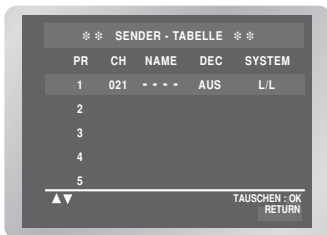
2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Setup** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Setup** wird angezeigt.



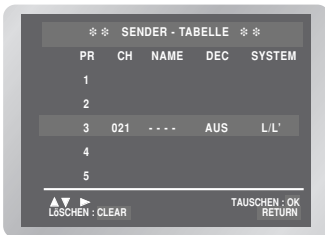
3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Man.Sendereinst.** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **SENDER-TABELLE** wird angezeigt.

4 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** den gewünschten gespeicherten Fernsehsender aus. Der aus gewählte Sender wird gleichzeitig auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste **OK** um die dem Sender zugeordnete Programmnummer zu ändern.



- 6 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die gewünschte Position aus, drücken Sie die Taste **OK** um die Positionen auszutauschen. Beispiel: Verschieben eines Fernsehsenders von Programm 1 nach Programm 3.



- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.
-

Videorecorder- funktionen

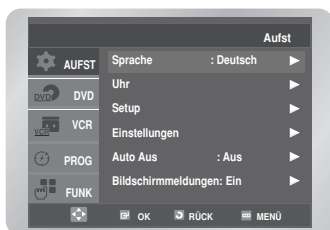
Auswählen des Fahbmodus

Vor dem Aufzeichnen oder Wiedergeben einer Kassette können Sie den gewünschten Systemstandard auswählen.

Wenn Sie AUTO auswählen, wählt das System automatisch den Empfangsstandard aus.

- Beim Wiedergeben einer Kassette wird der Standard automatisch vom DVD-videorecorders ausgewählt.
- Nehmen Sie für die Wiedergabe eines mit NTSC aufgenommenen Bandes auf diesem DVD-videorecorders die Einstellung für das Farbsystem Ihres Fernsehgeräts vor. Wenn Ihr Fernsehgerät nur das PAL-System unterstützt, wählen Sie NTPB aus. Wenn Ihr Fernsehgerät mehrere Systeme unterstützt (NTSC 4.43-kompatibel), wählen Sie NT4.43 aus. Dann können Sie in NT4.43 aufzeichnen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Einstellungen** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Einstellungen** wird angezeigt



3 Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶** und wählen Sie das gewünschte Farbsystem aus.

AUTO → **PAL** → **SECAM** → **MESECAM** → **B/W**

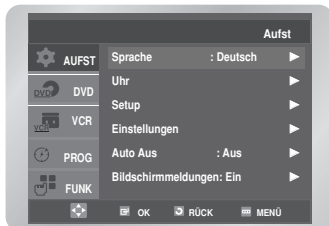
- **Auto** : Beim Wiedergeben einer Kassette wird der Systemstandard automatisch vom DVD-videorecorders ausgewählt.
- **B/W** : Schwarzweiß

NICAM

NICAM-Programme werden in 3 Arten eingeteilt. NICAM Stereo, NICAM Mono und zweisprachig (Übertragung in einer anderen Sprache).

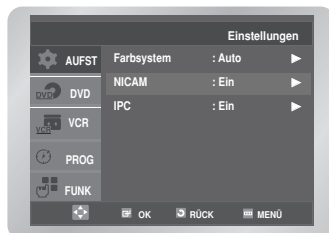
NICAM Programme werden standardmäßig immer mit einer Mono-Tonspur unterlegt und Sie können den gewünschten Ton wählen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Einstellungen** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.

Das Menü **Einstellungen** wird angezeigt.



3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **IPC** aus, wählen Sie mit der Taste **OK** oder **▶** die Option **Ein** oder **Aus** aus.

- **Ein** (Modus NICAM zu aktivieren):
Normale Einstellung.
- **Aus** (Modus Mono zu aktivieren):
Wählen sie diese Einstellung zur Aufnahme der Monotonspur nur dann, wenn der Stereoton während einer Sendung in NICAM aufgrund schlechter Empfangsbedingungen verzerrt ist.

Intelligente Bildsteuerung

Mit dieser Funktion können Sie die Schärfe des Bildes automatisch Ihren persönlichen Vorlieben anpassen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



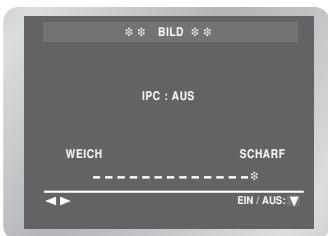
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Einstellungen** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Einstellungen** wird angezeigt.

- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **IPC** (Intelligent Picture Control, intelligente Bildsteuerung) aus. Wählen Sie mit der Taste **OK** oder **▶** die Option **IPC**.



- Sie können diese Modi auch einfach durch Drücken der Taste **IPC** auswählen.

- 4 Drücken Sie die Taste **▼**, um zwischen den Einstellungen "Ein" und "Aus" umzuschalten. Zur manuellen Einstellung der Bildschärfe deaktivieren Sie IPC (Einstellung "Aus"). Die Schärfe des Bildes wird manuell eingestellt. Mit den Tasten **◀** oder **▶** können Sie die Bildschärfe manuell einstellen.



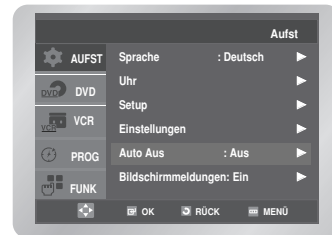
Automatisches Ausschalten

Diese Funktion schaltet Ihren DVD-video-recorders automatisch aus, wenn kein Signal empfangen wird und Sie für die ausgewählte Zeit keine Taste drücken.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Auto Aus**.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder **▶** das voreingestellte Zeitintervall aus.

→Aus → 1 Std. → 2 Std. → 3 Std.

- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Bildschirmmeldungen

Ihr DVD-Videorecorder zeigt die meisten Informationen sowohl am Videorecorder als auch auf dem Fernsehbildschirm an. Sie können auswählen, ob diese Informationen auf dem Fernsehbildschirm ein- oder ausgeblendet werden sollen (außer für die Menüs zum Suchen und Programmieren und die Timer-Funktionen, die nicht ausgeblendet werden können).

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Bildschirmmeldungen** aus.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder **▶** die Option **Ein** oder **Aus**.

- **Ein** : Wählen Sie diese Option, um Informationen auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- **Aus** : Wählen Sie diese Option, um Informationen auf dem Bildschirm auszublenden.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Auswählen des Kassettentyps

Wenn Sie das Zählwerk dazu verwenden möchten, die verbleibende Zeit für eine Kassette anzuzeigen, müssen Sie den Typ der eingelegten Kassette angeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **VCR** aus.
- 2 Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Die Option **Kassette wählen** ist ausgewählt.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder **▶** die Länge der Kassette aus.

→ **E180** → **E240** → **E260** → **E300**

- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Endloswiedergabe

Sie können die Endloswiedergabe einstellen, um das Band fortlaufend von Anfang bis Ende zu wiederholen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **VCR** aus.

- 2 Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** das voreingestellte **Wiederholen**. Wählen Sie mit der Taste **OK** oder **▶** die Option **Ein** oder **Aus**.



- **Ein** : Endloswiedergabe.
- **Aus**: Endloswiedergabe ist nicht erwünscht.

Auswählen der Aufnahmegeschwindigkeit

Sie können Kassetten in zwei verschiedenen Geschwindigkeiten aufzeichnen:

- SP (Standardwiedergabe)
- LP (Lange Wiedergabe)

Modus für lange Wiedergabe:

- Jede Kassette ist doppelt so lang.
- Die Aufnahme ist von etwas geringerer Qualität.

- 1 Drücken Sie auf die Taste **SPEED** und wählen Sie **SP** oder **LP** aus.

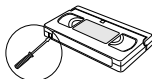


Typ	Aufnahmedauer (in SP)
E180	180 Min. oder 3 Stunden
E240	240 Min. oder 4 Stunden
E260	260 Min. oder 4 Std. und 20 Min.
E300	300 Min. oder 5 Stunden

Schützen einer aufgezeichneten kassette

Videokassetten verfügen über eine Sicherung zum Schutz vor versehentlichem Löschen. Wenn diese Sicherung entfernt wurde, können Sie auf dem Band nichts aufzeichnen.

- 1 Wenn Sie eine Kassette schützen möchten, brechen Sie die Sicherung mit einem kleinen Schraubendreher heraus.



- 2 Um eine geschützte Kassette erneut zu bespielen (Sicherung herausgebrochen), bedecken Sie das Loch mit Klebeband.

Direktes Aufzeichnen eines Programms

Bevor Sie ein Programm aufzeichnen können, muss der entsprechende Sender eingestellt sein (es sei denn, Sie zeichnen über eine externe Videoquelle auf). Wenn dies nicht der Fall ist, schlagen Sie auf den Seiten 16 und 17 nach.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- 2 Legen Sie die Videokassette ein, mit sichtbarem Fenster und intakter Sicherung oder mit Klebeband bedeckter Öffnung. Der DVD-videorecorders schaltet sich automatisch ein.
- 3 Wählen Sie den Sender durch Drücken der Taste **PROG** (Λ oder ∨) wählen Sie die Quelle (AV1, AV2 oder AUX) durch Drücken der Taste **INPUT SEL.**, wenn Sie einen Satellitentuner oder eine externe Videoquelle verwenden möchten. Die Nummer des Senders wird angezeigt, und das Programm kann auf dem Fernsehgerät angesehen werden.

- 4 Wählen Sie die Aufnahmegeschwindigkeit durch Drücken der Taste **SPEED** so oft wie erforderlich .

- 5 Halten Sie die Taste **REC** (●) für einen Moment gedrückt, um die Aufzeichnung zu starten. Auf dem Fernseh Bildschirm und der Anzeige des DVD-videorecorders wird ein Symbol für die Aufnahme eingeblendet. Auf dem Band wird ein Index aufgezeichnet (siehe Seite 29).

- 6 Zum Beenden der Aufnahme drücken Sie einmal die Taste ■.
 - Wenn der DVD-videorecorders die Kassette beim Starten der Aufnahme auswirft, überprüfen Sie, ob die Sicherung der Kassette intakt ist bzw. die Öffnung (bei herausgebrochener Sicherung) mit Klebeband abgedeckt ist.
 - Wird während der Aufnahme das Ende des Bandes erreicht, wird die Kassette automatisch zurückgespult.

Aufzeichnen eines Programms mit Auto-Stop

Diese Funktion ermöglicht das Aufzeichnen von bis zu neun Stunden (LP) Programm.

Der DVD-videorecorders stoppt automatisch nach der gewünschten Zeit.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- 2 Legen Sie die Kassette ein, auf der das Programm aufgezeichnet werden soll, mit sichtbarem Fenster und intakter Sicherung oder mit Klebeband bedeckter Öffnung. Der DVD-videorecorders schaltet sich automatisch ein.
- 3 Wählen Sie den aufzuzeichnenden Sender durch Drücken der Taste **PROG** (\wedge oder \vee) wählen Sie die Quelle (AV1, AV2 oder AUX) durch. Drücken der Taste **INPUT SEL.**, wenn Sie einen Satellitentuner oder eine externe Videoquelle verwenden möchten. Die Nummer des Senders wird angezeigt, und das Programm kann auf dem Fernsehgerät angesehen werden.
- 4 Wählen Sie die Aufnahmegeschwindigkeit durch Drücken der Taste **SPEED** so oft wie erforderlich (siehe Seite 23).
- 5 Halten Sie die Taste **REC** (●) für einen Moment gedrückt, um die Aufzeichnung zu starten. Auf dem Fernseh Bildschirm und der Anzeige des DVD-videorecorders wird ein Symbol für die Aufnahme eingeblendet. Auf dem Band wird ein Index aufgezeichnet (siehe Seite 29).
- 6 Drücken Sie die Taste **REC** (●) mehrmals, um die Aufnahmedauer zu erhöhen:
 - In 30-Minuten-Intervallen bis zu vier Stunden
 - In 1-Stunden-Intervallen bis zu neun StundenDie Länge wird auf dem Fernsehgerät angezeigt. Das ausgewählte Programm wird für die gewünschte Dauer aufgezeichnet. Nach Ablauf dieser Zeit beendet der DVD-videorecorders die Aufnahme automatisch und schaltet sich aus.



- 7 Wenn Sie die Aufnahme vorzeitig abbrechen möchten, drücken Sie die Taste **STANDBY/ON** button.
 - Wird während der Aufnahme das Ende des Bandes erreicht, wird die Aufzeichnung beendet, und das Gerät schaltet sich aus.

Aufzeichnen von einem anderen Videorecorder oder camcorder

Sie können Kassetten von einer anderen Videoquelle, z.B. einem anderen Videorecorder oder einem Camcorder ect, auf Ihren DVD-videorecorders kopieren.

- Das Kopieren oder die anderweitige Vervielfältigung bereits bespielter Kassetten ohne die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber verstößt gegen das Urheberrechtsgesetz.
- 1 Schließen Sie den DVD-videorecorders, von dem aus die Kassette kopiert werden soll, an die entsprechenden Audio- und Videoausgänge auf der Rückseite Ihres DVD-videorecorders an.
 - 2 Legen Sie eine leere Kassette in den DVD-Videorecorder ein.
 - 3 Legen Sie die bespielte Kassette in die andere Videoquelle (Videorecorder oder Camcorder etc) ein.
 - 4 Drücken Sie die Taste **INPUT SEL.**, um den entsprechenden Eingang auf Ihrem DVD-Videorecorder auszuwählen.
 - AV1, AV2 für den SCART-Eingang.
 - AUX für den RCA-Eingang.
 - 5 Spulen Sie die zu kopierende Kassette zurück.
 - 6 Halten Sie die Taste **REC** (●) für einen Moment gedrückt, um die Aufzeichnung auf dem DVD-Videorecorder zu starten.
 - 7 Wenn die Aufzeichnung beendet ist, drücken Sie sowohl auf dem Videorecorder oder Camcorder und DVD-Videorecorders die Taste ■.
 - Wenn Sie sich den Inhalt der Kassette während des Kopierens anschauen möchten, muss der DVD-videorecorders wie üblich an ein Fernsehgerät angeschlossen sein (weitere Informationen finden Sie auf Seite 9).

Verwenden der Funktion “Aufzeichnungen nahtlos aneinander reihen”

Mit dieser Funktion können Sie an einer bestimmten Stelle auf der Kassette etwas Neues aufzeichnen und dabei einen nahtlosen Übergang zwischen dieser und der vorherigen Aufzeichnung schaffen.

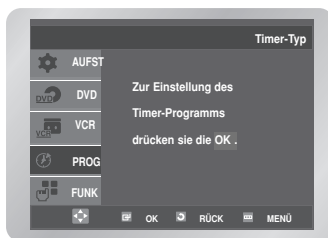
- 1 Legen Sie die Kassette in den DVD-video-recorders ein.
- 2 Drücken Sie die Taste **▶II**, um die Wiedergabe zu starten.
- 3 Wenn Sie das Ende der Bildszene erreichen, an der die neue Aufzeichnung angefügt werden soll, drücken Sie die Taste **▶II**.
- 4 Drücken Sie die Taste **F.ADV/STEP** so oft wie nötig, um schrittweise von Bild zu Bild weiterschalten zu können und die genaue Aufzeichnungsstelle zu finden.
- 5 Während der DVD-video-recorders sich im Standbildmodus befindet, halten Sie die Taste **REC (●)** für einen Moment gedrückt, um die Funktion zum nahtlosen Aneinanderreihen von Aufzeichnungen zu aktivieren.
- 6 Wählen Sie die Aufzeichnungsquelle aus, indem Sie Folgendes drücken:
 - Die Taste **PROG** (**∧** oder **∨**) für Fernsehkanäle
 - Die Taste **INPUT SEL.** für die Eingangsquellen AV1, AV2 oder AUX.
- 7 Drücken Sie die Taste **▶II**, um die Aufzeichnung zu starten. Wenn Sie die Aufzeichnung abgeschlossen haben, drücken Sie die Taste **■**.

Verwendung der Timer Programmfunktion

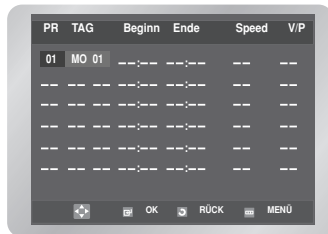
Mit der Timer-Programmfunktion können Sie den DVD-video-recorders im Voraus programmieren, so dass ein bis zu einem Monat später ausgestrahltes Programm aufgezeichnet wird. Bis zu sechs Programme können programmiert werden.

- Überprüfen Sie vor dem Programmieren einer Aufzeichnung, ob Datum und Uhrzeit korrekt eingestellt sind.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **▲** oder **▼** um **PROG** auszuwählen.

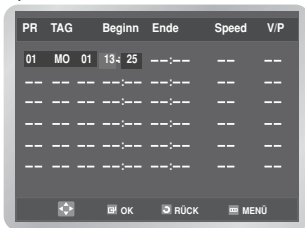


- 2 Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Timer-Typ** wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder **▶** die Option **PR** aus, wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** den gewünschten Sender aus.
 - Drücken Sie die Taste **INPUT SEL.** um eine andere Eingangsquelle als Tuner (AV1, AV2 oder AUX) auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die Taste **▶** und wählen Sie die Option **TAG** aus, wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** den gewünschten Tag aus.



- **TÄGL** : Täglich
- **W-SA** : wöchentlich sonntags
- **W-FR** : wöchentlich montags
- **W-SO** : wöchentlich samstags
- **MO 01** : Montags 01

- 5 Drücken Sie die Taste ► und wählen Sie die Option **Start** aus.

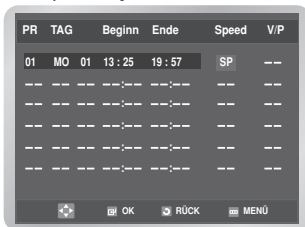


- Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ Stunde oder Minute für die Startzeit aus.
- Mit der Taste ▲ oder ▼ stellen Sie diese ein.

- 6 Drücken Sie die Taste ► und wählen Sie die Option **Stop** aus.

- Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ Stunde oder Minute aus.
- Mit der Taste ▲ oder ▼ stellen Sie diese ein.

- 7 Drücken Sie die Taste ► und wählen Sie die Option **Speed** aus.



- Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die gewünschte Aufnahmegeschwindigkeit aus.
- **Auto** → **SP** (Standardwiedergabe) → **LP** (Lange Wiedergabe)
- **Autom. Auswahl Bandgeschwindigkeit:** Diese Funktion des DVD-videorecorders vergleicht die Dauer der programmierten Aufnahme mit der tatsächlich verbleibenden Aufnahmezeit auf der geladenen Kassette. Wenn das Band nicht mehr ausreicht, um eine programmierte Aufnahme im **Auto**-Modus zu beenden, schaltet der DVD-videorecorders automatisch in den **LP**-Modus, um das gesamte Programm aufzuzeichnen.

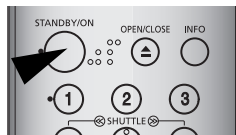
- 8 Wählen Sie mit der Taste ► die Option **V/P** (VPS/PDC) aus.

- Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Ein** oder **Aus**.

- 9 Drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um die Timer-Programmierung zu aktivieren.

- 10 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü verlassen.

- 11 Drücken Sie die Taste **STANDBY/ON** um den Timer zu aktivieren.



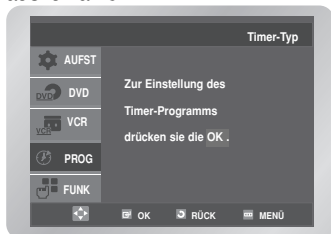
Vor dem Starten der Aufzeichnung vergleicht der DVD-videorecorders die Timer-Dauer mit der verbleibenden Zeit auf der Kassette.

überprüfen einer programmierten Aufzeichnung

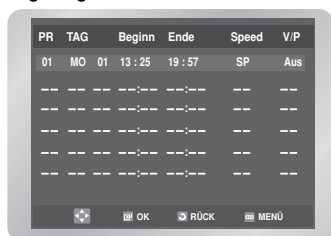
Unter folgenden Umständen können Sie programmierte Aufzeichnungen überprüfen:

- Wenn Sie die Voreinstellung des DVD-videorecorders abgeschlossen haben.
- Wenn Sie vergessen haben, welche Programme aufgezeichnet werden sollen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **▲** oder **▼** um **PROG** auszuwählen.



2 Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Die Liste der programmierten Aufzeichnungen wird mit den entsprechenden Informationen angezeigt.



- Sie kann durch Drücken der Taste **TIMER** auf der Fernbedienung angezeigt werden.

3 Um die Werte zu ändern, wählen Sie das entsprechende Programm aus, indem Sie die Taste **▲** oder **▼** drücken. Wiederholen Sie dann die Schritte **2** bis **9** auf Seite 25.

- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Abbrechen einer programmierten Aufzeichnung

Sie können folgende Programme unterbrechen:

- Falsche Programme
- Nicht mehr erforderliche Programme

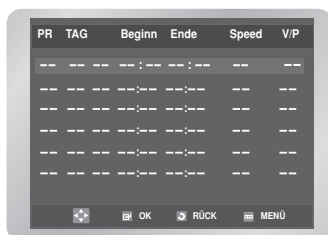
1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **▲** oder **▼** um **PROG** auszuwählen, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Timer-Typ** wird angezeigt.



2 Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Die Liste der programmierten Aufzeichnungen wird mit den entsprechenden Informationen angezeigt.

- Sie kann durch Drücken der Taste **TIMER** auf der Fernbedienung angezeigt werden.

3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼** um das zu löschende Programm auszuwählen, drücken Sie die Taste **CLEAR**.



- Alle die Aufzeichnung betreffenden Informationen werden gelöscht, und das Programm wird nicht aufgezeichnet.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Wiedergabe

Wiedergeben von Kassetten

Mit dieser Funktion können Sie bespielte Kassetten wiedergeben.

- 1 Schalten Sie sowohl das Fernsehgerät als auch den DVD-videorecorders ein.
- 2 Wenn die Sicherheitslasche auf der Kassette entfernt wird, wird die Kassette automatisch gespielt.
Wenn Sie dies nicht tun, startet die automatische Wiedergabe.
 - Beim Laden einer Kassette wird die abgelaufene Bandmenge automatisch optimiert, um Störungen zu reduzieren (Digital Auto Tracking). Wird während der Wiedergabe das Kassettenende erreicht, wird die Kassette automatisch zurückgespult. NTSC-Kassetten können mit diesem DVD-videorecorders zwar wiedergegeben, jedoch nicht bespielt werden.

- 3 Drücken Sie die Taste ■ (stop) um die Wiedergabe zu beenden. Drücken Sie die Taste ▲ (Auswerfen) um die Wiedergabe durch Auswerfen der Kassette zu beenden.

Manuelle Bildeinstellung

Mit dieser Funktion können Bilder manuell eingestellt und so eine bestmögliche Bildqualität erreicht werden.

Werden während der Wiedergabe Geräuschbalken oder Streifen angezeigt, kann das Bild manuell eingestellt werden, indem Sie **PROG** (∧ oder ∨) drücken, bis das Bild klar und stabil ist.

- ◆ Der Einstellbalken wird angezeigt.
- ◆ Das Bild wird eingestellt.

Auswählen des Modus Audioausgang

Sie können den Modus auswählen, in dem der Ton von den Lautsprechern und den AV-Ausgängen ausgegeben werden soll. Die in der folgenden Tabelle dargestellten Optionen sind verfügbar.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **AUDIO** bis die entsprechende Option angezeigt wird.

↳ L → R → MIX → MONO → LR

Option	Beschreibung
L	Ausgabe des Tons auf dem linken HiFi-Kanal.
R	Ausgabe des Tons auf dem rechten HiFi-Kanal.
MIX	Ausgabe des Tons auf dem rechten HiFi-Kanal und des normalen Mono-Kanal.
MONO	Ausgabe des Tons auf dem normalen Mono-Kanal.
LR	Ausgabe des HiFi-Stereotons auf dem linken und dem rechten Kanal.

• Bei der Wiedergabe von Kassetten, die in HiFi aufgezeichnet wurden, wechselt der Ton nach 5 Sekunden Mono auf HiFi.

Wiedergeben von Kassetten mit verringertter eschwindigkeit

Kassetten können mit verringerter Geschwindigkeit wiedergegeben werden.

- Wird eine Kassette mit verringerter Geschwindigkeit wiedergegeben, ist kein Ton zu hören.

- 1 Drücken Sie die Taste:
 - ►|| um die Kassette wiederzugeben.
 - ►|| erneut, um den Standbildmodus zu aktivieren.
 - ►► um den langsamen Modus zu starten.
 - ◀◀ oder ►► so oft wie nötig, um die Geschwindigkeit nach Wunsch zu verringern oder zu erhöhen.
 - ►|| zweimal, um zur normalen Geschwindigkeit zurückzukehren.

- 2 Bei der Wiedergabe mit verringerter Geschwindigkeit können Bildstörungen auftreten. Drücken Sie die Taste **TRK** (△ oder ▽) um diesen Effekt zu minimieren.

Wenn Sie die Funktion zum Verringern der Geschwindigkeit mehr als zwei Minuten lang verwenden, startet der DVD-videorecorders automatisch die Wiedergabe, um Folgendes zu schützen:
- Kassette, - Videoköpfe

Einzelbildwiedergabe von Sequenzen

Folgende Optionen sind möglich:

- Die Kassette bei einem bestimmten Bild anhalten
- Bilder schrittweise wiedergeben
- Kein Ton bei der Einzelbildwiedergabe.

1 Drücken Sie:

- Die Taste ►|| um die Kassette wiederzugeben.
- Die Taste ►|| erneut, um den Standbildmodus zu aktivieren.
- Die Taste, um Bilder schrittweise wiederzugeben.
- Die Taste ►|| um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.
- Vertikalstabilität:
Bei der Einzelbildwiedergabe können auf dem Bildschirm Störungen angezeigt werden. Drücken Sie die Taste **TRK** (Δ oder ∇) um diesen Effekt zu minimieren.
- Die Funktion Zeitlupenwiedergabe wird nicht beim Rücklauf des Videos unterstützt.

Weidergeben von Sequenzen mit variablen Geschwindigkeiten

Sie können die Wiedergabegeschwindigkeit mit Hilfe der Funktion Shuttle (Pendeln) ändern (bis zum neunfachen der normalen Geschwindigkeit).

Beispiel: Sie möchten die Technik eines Sportlers Bewegung für Bewegung analysieren.

- Wird eine Sequenz mit variablen Geschwindigkeiten wiedergegeben, ist kein Ton zu hören.

1 Drücken Sie folgende Tasten:

- Die taste ►|| um die Kassette wiederzugeben.
- **SHUTTLE** (<<), um die Kassette rückwärts wiederzugeben.
- **SHUTTLE** (>>), um die Kassette vorwärts wiederzugeben.

2 Bei jedem Drücken der Taste SHUTTLE ändert sich die Geschwindigkeit wie nachstehend dargestellt:

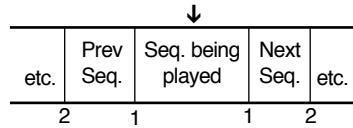
RÜCKLAUF WIEDERGABE X9	RÜCKLAUF WIEDERGABE X5	RÜCKLAUF WIEDERGABE X3	STILL	ZEITLUPE X1/10	ZEITLUPE X1/5	IEDER GABE X3	IEDER GABE X5	IEDER GABE X9
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------	-------------------	------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Suchen einer bestimmten Sequenz

Wenn Sie mit diesem DVD-videorecorders etwas auf einer Kassette aufzeichnen, wird bei Beginn der Aufzeichnung automatisch ein "Index" auf der Kassette angelegt.

Mit der Suchfunktion können Sie einen Schnellvorlauf oder Rücklauf zu einem bestimmten Index durchführen und von dieser Position die Wiedergabe starten.

Je nach ausgewählter Richtung sind die Indizes folgendermaßen nummeriert:



- Dieser DVD-videorecorders verwendet ein Standardindexsystem (VISS). Folglich werden alle Indizes anderer Videorecorder erkannt, die dasselbe System verwenden, und umgekehrt.

Gehe zu [0:00:00]

Mit dieser Funktion können Sie auf einer Kassette nach der Zählerposition 0:00:00 suchen.

Drücken Sie die Taste **CLEAR** an der Stelle auf der Kassette, an der der Zähler auf 0:00:00 gestellt werden soll.

Der Videorecorder sucht durch Rücklauf und Schnellvorlauf die Zählerposition 0:00:00 und hält dann automatisch an dieser Stelle an.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **FUNK** aus. Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ Drücken Sie die Taste **OK** oder ►. Das Menü **VCR Funktionen** wird mit der ausgewählten Funktion **Gehe zu [0:00:00]** angezeigt.



- Sie kann durch Drücken der Taste **SEARCH** angezeigt werden.

3 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder **▶**.

Suche beenden

Mit dieser Funktion können Sie nach einer leeren Stelle auf der Kassette suchen, um eine Sendung aufzuzeichnen. Der Videorecorder sucht durch Schnellvorlauf eine leere Stelle und hält an dieser Stelle automatisch an. Wird während der Suche das Ende der Kassette erreicht, wird die Kassette ausgeworfen.

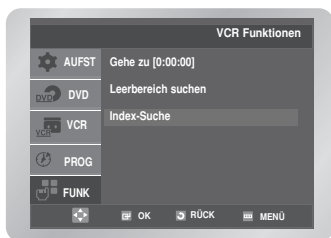
1 Drücken Sie die Taste **SEARCH**. Das Menü **VCR Funktionen** wird angezeigt. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die **Leerbereich Suchen** aus.



2 Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.

Intro-Suche

1 Drücken Sie die Taste **SEARCH**. Das Menü **VCR Funktionen** wird angezeigt. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die **Index-Suche** aus.



2 Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.

3 Drücken Sie je nachdem wo sich die gewünschte Sendung befindet **◀◀** oder die Taste **▶▶**.

INDEX-SUCHE : ◀◀ ▶▶

4 Wenn eine Indexmarkierung gefunden wird, spult der DVD-videorecorders die Kassette 5 Minuten zurück und sucht anschließend die nächste Indexmarkierung.

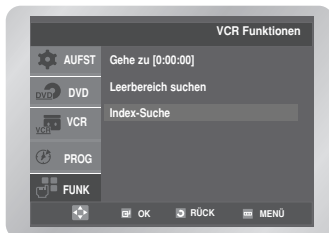
INDEX-SUCHE : ◀◀

5 Wenn Sie die Kassette ab einer bestimmten Indexmarkierung wiedergeben möchten, drücken Sie die Taste **▶II**.

Suchen mit Überspringen des Index

Mit dieser Funktion können Sie per Schnellvorlauf und Schnellrücklauf eine bestimmte Stelle auf der Kassette finden. Wenn Sie z.B. drei verschiedene Sendungen auf eine Kassette aufgezeichnet haben und die Kassette zum Anfang zurückgespult haben, können Sie mit Hilfe dieser Funktion direkt zu Sendung Nr.2 gelangen, indem Sie einfach die Taste **SEARCH** drücken.

1 Drücken Sie die Taste **SEARCH**. Das Menü **VCR Funktionen** wird angezeigt. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die **Index-Suche** aus.



2 Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.

3 Drücken Sie **◀◀** oder die Taste **▶▶** noch zwei weitere Male.

4 Die Indexsuche kann sowohl vorwärts (durch Drücken Taste **▶▶**) als auch rückwärts (durch Drücken der Taste **◀◀**) durchgeführt werden. (**◀◀ -20 . . 0 . . +20 ▶▶**) Damit gelangen Sie direkt zum Anfang der gewünschten Sendung.

INDEX-SUCHLAUF : ◀◀ -6

Drücken Sie die Taste **▶II** oder **■**, um die Indexsuche abzubrechen

Verwenden des Zählwerks

Das Zählwerk:

- Zeigt die verstrichene Zeit im Wiedergabe- und Aufzeichnungsmodus an (Stunden, Minuten und Sekunden).
- Wird neu eingestellt, wenn eine Kassette in den DVD-videorecorders eingelegt wird.
- Ermöglicht es Ihnen, den Anfang einer Sequenz leicht zu finden.
- Soll die verbleibende Zeit genau berechnet werden, müssen Sie den Typ der eingelegten Kassette angeben.

1 Legen Sie eine Kassette in den DVD-videorecorders ein. So stellen Sie das Zählwerk zu Beginn einer Sequenz auf Null:

- Drücken Sie zweimal die Taste **INFO.**, um das Zählwerk anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste **CLEAR**, wenn Sie das Zählwerk auf Null stellen möchten.



0 : 0 0 : 0 0

2 Anschließend führen Sie folgenden Vorgang durch:

- Starten Sie die Wiedergabe oder die Aufzeichnung.
- Drücken Sie die Taste **■**.
- Um zu der Stelle zu gelangen, an der das Zählwerk auf Null gestellt wurde, drücken Sie **◀◀** oder die Taste **▶▶**.
- Einige Informationen zum DVD-videorecorders, z. B. zum Zähler, können auf dem Fernsehbildschirm angezeigt werden, denn, der **Bildschirmmeldungen** ist deaktiviert (siehe Seite 22).

Drücken Sie die Taste **INFO.**:

- Einmal, um die aktuelle Funktion, die Programmnummer, die Aufzeichnungsgeschwindigkeit, das Datum und den Zähler anzuzeigen.
- Zweimal, um nur den Zähler anzuzeigen.
- Dreimal, um die verbleibende Zeit auf der Kassette anzuzeigen.
- Viermal, um die Anzeige zu löschen.

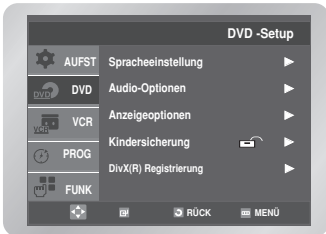
DVD-Funktionen

Konfigurieren der Sprachfunktionen

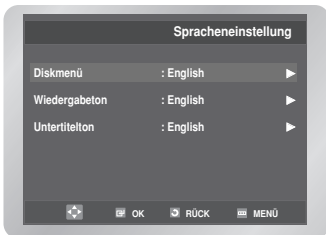
Wenn Sie das Datenträgermenü, die Audiosprache und die Untertitelsprache vorab einrichten, bleiben die Einstellungen automatisch für die nächsten Filme erhalten.

■ Sprache für das Diskmenü eintellen

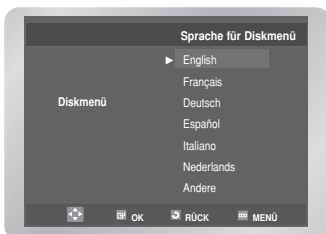
- 1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **DVD** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 2 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder **▶**. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die **Diskmenü** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Sprache aus.



- Wählen Sie **Andere** aus, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist.

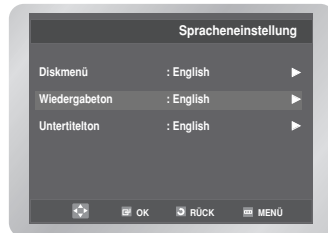
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**.

■ Wiedergabesprache einstellen

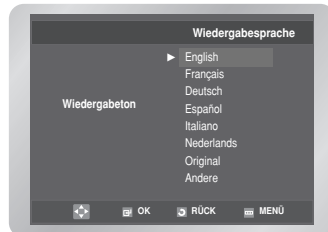
- 1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **DVD** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 2 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder **▶**. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die **Wiedergabeton** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Sprache aus.



- Wählen Sie **Original** aus, wenn die Originalsprache der Aufzeichnung auf dem Datenträger dieselbe sein soll wie die Standardsprache.
- Wählen Sie **Andere** aus, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist.

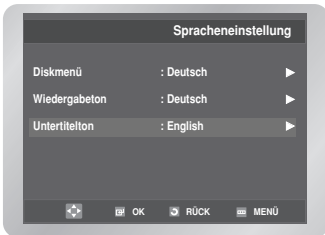
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**.

Untertilelsprache einstellen

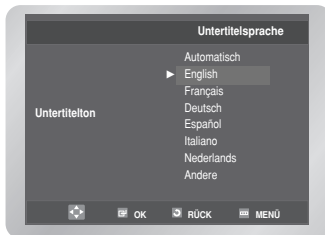
- 1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **DVD** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 2 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder **▶**. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Untertitelton** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Sprache aus.



- Wählen Sie **Automatisch** aus, wenn die Untertilelsprache und die Audiosprache dieselbe sein sollen.
- Wählen Sie **Andere** aus, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist.

- 4 Drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis

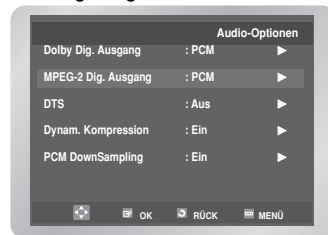
- Die von Ihnen als Ausgangssprache eingestellte Sprache ist möglicherweise nicht auf allen Datenträgern vorhanden. In diesem Fall gilt die Originalspracheinstellung.

Konfigurieren der Audiooptionen

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **DVD** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Audio-Optionen** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Audio-Optionen** wird angezeigt.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die erforderliche Einstellung aus.

- 4 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder **▶** die erforderliche Option aus.

Dolby Dig. Ausgang

- **PCM** : Wandelt in PCM (2CH) Audio um. Wählen Sie bei Verwendung von analogen Audioausgängen PCM aus.
- **Bitstream** : Wandelt in Dolby Digital Bitstream (5.1CH) um. Wählen Sie bei Verwendung von digitalen Audioausgängen Bitstream aus.

Hinweis

- Achten Sie darauf, den richtigen digitalen Ausgang auszuwählen, da sonst kein Ton zu hören ist.

MPEG-2 Dig. Ausgang

- **PCM** : Wandelt in PCM (2CH) Audio um. Wählen Sie bei Verwendung von analogen Audioausgängen PCM aus.
- **Bitstream** : Wandelt in MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH oder 7.1 CH) um. Wählen Sie bei Verwendung von digitalen Audioausgängen Bitstream aus.

■ DTS

- **Aus** : Es wird kein digitaler Ton ausgegeben.
- **Ein** : DTS-Bitstream wird nur über digitale Ausgänge ausgegeben. Bei Herstellung einer Verbindung zu einem DTS-Decoder wählen Sie DTS aus.

■ Dynam. Kompression

- **Ein** : Dynamische Komprimierung.
- **Aus** : Standardbereich.

■ PCM Down Sampling

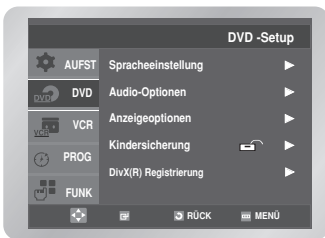
- **Ein** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an den Player angeschlossene Verstärker nicht für 96 KHz geeignet ist. In diesem Fall werden die Signale mit 96 KHz in 48 KHz umgewandelt.
- **Aus** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an den Player angeschlossene Verstärker für 96 KHz geeignet ist. In diesem Fall werden alle Signale unverändert aus gegeben.

Hinweis

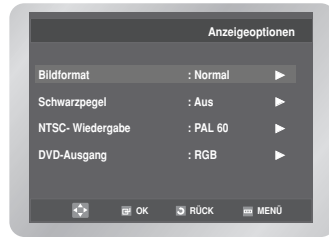
- Soll das Menü **DVD** nicht mehr angezeigt werden oder möchten Sie während des Einrichtungsvorgangs zum Menübildschirm zurückkehren, drücken Sie **RETURN** oder die Taste **◀**.
- Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories. "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- "DTS" und "DTS Digital Out" sind Marken von Digital Theater Systems, Inc.

Konfigurieren der Anzeigooptionen

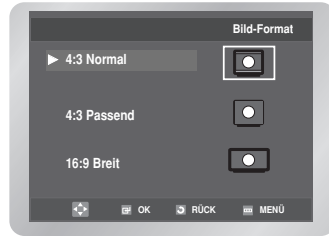
- 1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **DVD** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Anzeigooptionen** aus, drücken Sie erneut die Taste **OK** oder **▲**.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Bildformat** aus, drücken Sie erneut die Taste **OK** oder **▶**.



- 4 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die erforderliche Einstellung aus, wählen Sie mit der Taste **OK** die erforderliche Option aus.

■ Bildformat

Sie können je nach Typ Ihres Fernsehgerätes die Bildschirmeinstellung (das Bildformat) anpassen.

• 4:3 Normal :

Wird ausgewählt, wenn Sie das gesamte 16:9- Bildformat der DVD anzeigen möchten, obwohl Ihr Fernsehgerät über ein 4:3-Bildformat verfügt. Am oberen und unteren Bildschirmrand werden schwarze Balken angezeigt.

• 4:3 Passend :

Wird für Fernsehgeräte mit üblicher Größe ausgewählt, wenn der mittlere Bildbereich des 16:9-Bildes angezeigt werden soll. (Das Bild wird am äußersten linken und rechten Rand abgeschnitten.)

• 16:9 Breit :

Sie können das volle 16:9-Bild auf Ihrem Breitwand-Fernsehgerät sehen.

■ Schwarzpegel

Passt die Helligkeit des Bildschirms an. (**Ein/Aus**)

■ NTSC -Wiedergabe

NTSC wird ausgewählt, wenn es nur einen NTSC-Videoeingang gibt. Andernfalls wird **PAL60** nicht geändert.

DVD- Ausgang

- RGB :

Sendet RGB-Signale vom AV Ausgang (SCART-Ausgang).

- S-Video :

Wählen Sie diese Einstellung, um an der AV-Buchse (S-Video-Buchse) das S-Video-Signal auszugeben.

- Video :

Wählen Sie diese Einstellung, um an der AV-Buchse (Scart-Buchse) das Videosignal auszugeben.

Konfigurieren der Jugenschutzoption

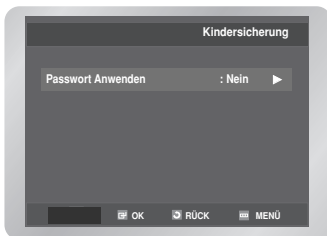
Die Jugenschutzfunktion kann bei DVDs eingesetzt werden, für die es eine Altersbegrenzung gibt. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit zu kontrollieren, welche DVDs sich Ihre Familie anschaut.

Auf einem Datenträger kann es bis zu acht verschiedene Altersbegrenzungen geben.

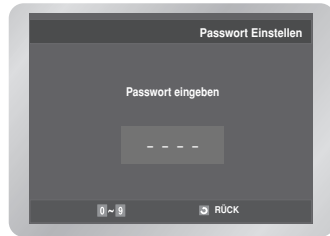
- 1 Drücken Sie im Stopmodus die Taste **MENU**, wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **DVD** aus. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Kindersicherung**.



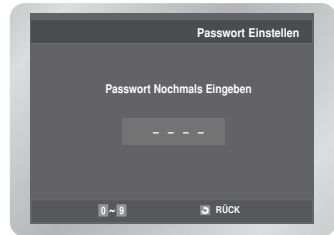
- 2 Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Menü **Passwort Anwenden** wird angezeigt.




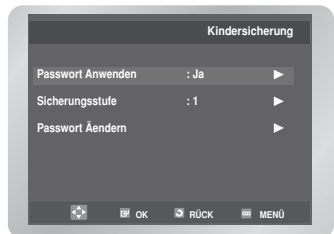
- 3 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder **▶**, wenn Sie ein Kennwort verwenden möchten. Das Menü **Passwort eingeben** wird angezeigt. Geben Sie das Kennwort mit Hilfe der Zifferntasten ein.



Zum Bestätigen des Kennwortes wird das Dialogfeld **Passwort Nochmals Eingeben** angezeigt.

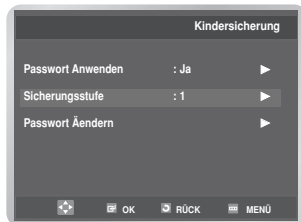


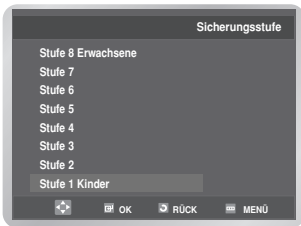
- 4 Geben Sie das Kennwort erneut ein. Die Option **Passwort Anwenden** wird auf **Ja** gesetzt, und das Menü **Kindersicherung** wird angezeigt. Der DVD-videorecorder ist gesperrt ().



Einrichten der Freigabeebene

- 5 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Sicherungsstufe**, drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.

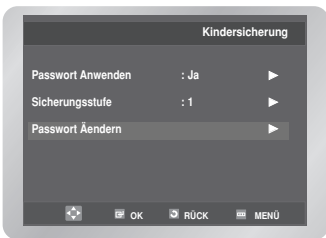




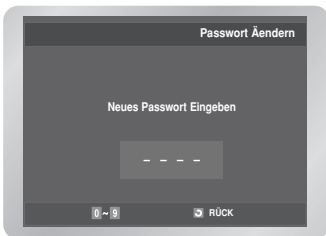
- 6** Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Freigabeebene (z. B. **Stufe 6**). Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
- Datenträger ab Stufe 7 werden nun nicht wiedergegeben.

■ Ändern des Kennwortes

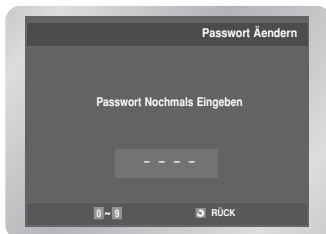
- 7** Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Passwort Ändern**.



- 8** Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Das Dialogfeld **Neues Passwort Eingeben** wird angezeigt. Geben Sie das Kennwort mithilfe der Zifferntasten ein.



Das Dialogfeld **Passwort Nochmals Eingeben** angezeigt.



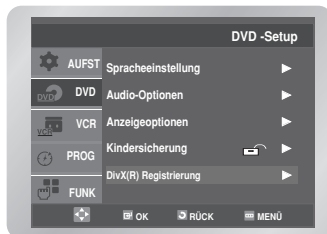
- 9** Geben Sie das Kennwort erneut ein.

- Wenn Sie während der Einrichtung das Menü DVD einblenden oder zum Menübildschirm zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste **RETURN** oder **◀**.
- Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, lesen Sie unter "Anleitungen zur Problembhebung" den Abschnitt "Kennwort vergessen".

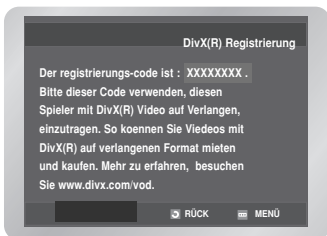
Registrierung für DivX(R)

Verwenden Sie den Registrierungscode, um dieses Gerät für den Video-On-Demand-Service (VOD-Service) mit DivX(R)-Technologie zu registrieren. Auf diese Weise können Sie Videos ausleihen und erwerben, die das DivX(R)-Video- On-Demand-Format verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter www.divx.com/vod.

- 1** Drücken Sie im Stopmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **DVD** aus.
- 2** Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Wählen Sie mit **▲** oder **▼** die Option **DivX(R) Registrierung**.



- 3** Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Es wird eine Meldung mit dem Registrierungs-code angezeigt.



DivX, DivX Certified sowie die zugehörigen Logos sind Warenzeichen von DivX Networks, Inc und werden unter Lizenz verwendet.



Firmware Upgrade

Lesen Sie vor dem Aktualisierungsvorgang die nachfolgenden Informationen.

1 Durch die folgenden Ereignisse kann der Aktualisierungsvorgang u. U. unterbrochen werden, und ES KÖNNEN MÖGLICHERWEISE DAUERHAFT SCHÄDEN AM DVD-Videorecorder VERURSACHT WERDEN.

- Ziehen des Netzkabels.
- Stromausfall.
- Verschmutzungen oder Kratzer auf den Datenträgern.
- Öffnen eines Datenträgerfaches bei laufendem Betrieb.

2 Wiedergabe unterstützt nur englische Untertitel. Bei Fragen oder Problemen können Sie sich jederzeit an den nächstgelegenen SAMSUNG-Kundendienst oder die nächstgelegene SAMSUNG-Niederlassung wenden.

Tabelle Merkmale von DivX

- Ein DivX-Datenträger lässt sich unter Umständen nicht abspielen, weil die Wiedergabe vom Dateiformat, den Aufnahmebedingungen der Aufnahmemethode usw. abhängt.
- Eine Videodatei ohne Zeilensprung unterstützt nur entweder Sprache oder Video.
- Überprüfen Sie das DivX-Datenträgerformat, da dies kein Fehler ist.
- Der Normalbetrieb ist nur dann möglich, wenn die Bildschirmgröße höchstens 720 x 480 Pixel (Breite x Höhe) beträgt.
- Es werden höchstens 65 Zeichen für den Titel eines DivX-Datenträgers unterstützt.
- Alle Zeichen darüber hinaus werden mit Hilfe eines Asterix (*) dargestellt.

DivX enthalten, können in Video und Audio geteilt werden

Unterstützte Codec-Formate	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Unterstützte Dateiformate	*.avi, *.mpeg
Unterstützte Audioformate	AC3, MP3, WMA
Unterstützte Titelformate	*.SMI, *.SRT, *.SUB

So erstellen Sie einen Aktualisierungsdatenträger

Schreiben Sie die heruntergeladene Datei mit den folgenden Einstellungen auf eine leere CD-R.

1 Laden Sie die Softwareupdatedatei von der Samsung-Website herunter. (<http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx>) Suchen Sie den Modellnamen auf der Rückseite des DVD-Videorecorder, und laden Sie dann im Dialogfenster "Search Your Model / Name" ("Modell/Name suchen") die entsprechende Datei herunter.

2 Schreiben Sie die Datei mit dem CD-R-Laufwerk des Computers auf den Datenträger.
Name der Softwareaktualisierungsdatei: **PC7CA.rom** Ändern Sie den Dateinamen **nicht**. Wenn Sie den Dateinamen ändern, erkennt das DVD-Videorecorder die Update-CD-R nicht.

Hinweis

- Empfohlene Anwendung
 - Nero Burning / Easy CD Creator o. ä.
- Optionen
 - Multisession; keine Multisession
 - CD abgeschlossen oder finalisierte CD.
- Um die Wiedergabequalität des Datenträgers zu erhöhen, können Sie der CD-R zusammen mit der Aktualisierungsdatei eine Dummydatei (über 100 MB) hinzufügen. Dies gilt jedoch nicht für CD-RWs.

Updateverfahren

1 Legen Sie die Update-CD-R mit dem Softwareupdate ein. Das Laden des Aktualisierungsdatenträgers dauert etwa 30 Sekunden.

2 Links oben auf dem Bildschirm wird die Meldung **READING** angezeigt.

READING

3 An gleicher Stelle wird während des Firmware-Updates etwa 40 Sekunden lang abwechselnd **ERASE** und **WRITE** angezeigt.

```
READING
RETR 00
```

- 4 Nach erfolgreichem Abschluss des Aktualisierungsvorgangs wird die Meldung **DONE** angezeigt.

```
DONE
RETR 00
```

- 5 Nachdem der Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist, müssen Sie das Gerät ausschalten und den Aktualisierungsträger auswerfen, indem Sie beim Wiedereinschalten des Geräts die Taste **OPEN/CLOSE** drücken.

- 6 Hiermit ist das Firmware-Update abgeschlossen. Schalten Sie das Gerät ein, und genießen Sie Divx-Filme.

```
Code Ver : XXXXXXXXX
Servo Ver : XXXXXXXXX
```

- Wenn Sie die neue Version überprüfen möchten (siehe Abbildung unten), drücken Sie nach dem Öffnen des Datenträgerfaches die Taste "Info".

Hinweis

- Die Anzeige kann ohne vorherige Ankündigung und je nach Version geändert werden

Spezielle Wiedergabefunktionen

Für die Wiedergabe von DVD/CD stehen folgende spezielle Wiedergabefunktionen zur Verfügung.

Drücken Sie die Taste **▶II**, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

■ Standbild

Drücken Sie die Taste **▶II** während der Wiedergabe.

- Das Bild wird angehalten und der Ton wird stumm geschaltet. Wenn Sie die normale Wiedergabe fortsetzen möchten, drücken Sie die Taste **▶II**.
- Nach fünf Minuten im Standbildmodus wird die Wiedergabe automatisch fortgesetzt.

■ Einzelbildwiedergabe

Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste **F.ADV/STEP** auf der Fernbedienung, um jeweils nur ein Bild wiederzugeben.

- Im Einzelbildwiedergabemodus wird der Ton stumm geschaltet.
- Wenn Sie die normale Wiedergabe fortsetzen möchten, drücken Sie die Taste **▶II**.

Hinweis

- Die Einzelbildwiedergabe funktioniert nur im Vorlauf

■ Springen zum nächsten bzw. vorherigen Kapitel/Titel

Drücken Sie während des Wiedergabemodus einer CD oder DVD die Taste **I◀◀** oder **▶▶I**, um zum nächsten bzw. vorherigen Kapitel/Titel einer DVD oder CD zu gelangen.

- Mit der Taste (**▶▶I**) springen Sie zum nächsten Kapitel/Titel.
- Mit der Taste (**I◀◀**) springen Sie zum Beginn des aktuellen Kapitels/Titels.
- Um zum Beginn des vorherigen Kapitels/Titels zu gelangen, drücken Sie die Taste **I◀◀** ein weiteres Mal.

Suchlauf vor/zurück

Drücken Sie während des Wiedergabemodus eines Datenträgers die Taste ◀◀ oder ▶▶. Sie diese gedrückt, um den visuellen Suchlauf vor bzw. zurück mit 2facher, -4facher, -8facher, -16facher, -32facher oder -128facher Geschwindigkeit durchzuführen. Wenn Sie zur normalen Geschwindigkeit zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste ▶▶.

- CD : 2facher, -4facher, -8facher, -16facher, -32facher

Zeitlupe

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ▶▶, um das Bild mit verringerter Geschwindigkeit wiederzugeben. Drücken Sie dann die Taste ▶▶/▶▶, um die Zeitlupenwiedergabe mit variabler Geschwindigkeit abzuspielen.

- Jeder Tastendruck verlangsamt die Zeitlupengeschwindigkeit auf 1/8, 1/4 oder 1/2 der normalen Geschwindigkeit.
- Während der Zeitlupenwiedergabe wird der Ton stumm geschaltet.

Anhalten/Fortsetzen

- Drücken Sie die Taste ■ einmal, um die Wiedergabe anzuhalten. Wenn Sie die Wiedergabe der DVD/CD an der Stelle fortsetzen möchten, an der Sie die DVD/CD angehalten haben, drücken Sie die Taste ▶▶.
- Drücken Sie die Taste ■ zweimal, um die Wiedergabe zu beenden. Wenn Sie das nächste Mal die Taste ▶▶ drücken, beginnt die Wiedergabe von vorn.

Auswählen von Titeln, Kapiteln und Uhrzeit

Zum Anzeigen des aktuellen Datenträgertitels, Kapitels/ Tracks sowie der Zählerposition drücken Sie während der Datenträgerwiedergabe die Taste **INFO..** Über den Anzeigebildschirm können Sie auch schnell Titel, Kapitel oder Tracks sowie eine Wiedergabezeit auswählen.

1 Anzeigen des Anzeigebildschirms

Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD/CD die Taste **INFO..**

- Zum Ausblenden des Bildschirms drücken Sie die Taste **INFO..**

DVD



CD



2 Wählen Sie mit der Taste ▲, ▼ die gewünschte Option aus.

3 Verwenden Sie die Taste ◀, ▶ um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen.

- Sie können mit den Zifferntasten der Fernbedienung direkt auf einen Titel oder ein Kapitel zugreifen bzw. die Wiedergabe ab einem gewünschten Zeitindex starten.

4 Zum Ausblenden des Bildschirms drücken Sie die Taste **INFO..** erneut.



Über diese Option erhalten Sie Zugriff auf den gewünschten Titel, wenn der Datenträger mehrere Titel umfasst. Wenn sich zum Beispiel mehrere Filme auf einer DVD befinden, wird jeder Titel einzeln aufgeführt. Eine DVD kann mehrere verschiedene Titel enthalten. Wenn eine DVD beispielsweise vier verschiedene Filme enthält, ist jeder von diesen ein Titel.



Die meisten DVDs werden in Kapiteln aufgenommen, sodass Sie eine bestimmte Passage schnell finden können. Die Titel auf einer DVD sind in der Regel in Kapitel unterteilt (ähnlich den Tracks einer Audio-CD).



Mit dieser Option können Sie die Filmwiedergabe von einem bestimmten Zeitpunkt aus starten.



Mit dieser Option können Sie die Sprache für den Film auswählen. Im Beispiel wird der Film mit der Tonspur English 5.1CH wiedergegeben. Ein DVD-Datenträger kann bis zu acht unterschiedliche Tonspuren enthalten.



Mit dieser Option können Sie die Sprache für die auf dem Datenträger verfügbaren Untertitel auswählen. Sie können die gewünschte Sprache für die Untertitel auswählen oder die Untertitel bei Bedarf ganz ausschalten. Ein DVD-Datenträger kann bis zu 32 unterschiedliche Untertitel enthalten.



Mit dieser Option können Sie Surround-Sound-Effekte mit nur zwei Vorderlautsprechern erzeugen.

Einstellen des Bildformats (Taste "EZ View")

Diese Funktion variiert je nach Art des Datenträgers.

■ Wiedergabe mit unterschiedlichen Bildformaten (DVD)

1 Drücken Sie die Taste EZ VIEW.

- Bei wiederholtem Drücken der Taste ändert sich die Bildschirmgröße.
- Die Funktionsweise des Bildschirmzoommodus richtet sich nach den zu Beginn im Menü DVD festgelegten Bildschirm Einstellungen.
- Um eine korrekte Funktionsweise der Taste EZ VIEW zu gewährleisten, muss beim ersten Einrichten des Geräts das richtige Bildformat eingestellt werden.

■ Fernsehgeräte mit dem Bildformat 16:9

Optionen für Datenträger mit dem Bildformat 16:9

- Breiter Schirm

Der Inhalt der DVD wird im Bildformat 16:9 angezeigt.

- Passend

Der obere und der untere Rand des Bildes wird abgeschnitten. Beim Wiedergeben eines Datenträgers im Bildformat 2,35:1 werden die schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand nicht angezeigt. Das Bild wirkt vertikal gestreckt. (Je nach Art des Datenträgers werden die schwarzen Balken möglicherweise nicht vollständig ausgeblendet.)

- Aufzoomen

Das Bild wird am oberen, unteren, linken und rechten Rand abgeschnitten und der mittlere Bildbereich wird vergrößert.

■ Optionen für Datenträger mit dem Bildformat 4:3

- Normal

Der Inhalt der DVD wird im Bildformat 16:9 angezeigt. Das Bild wirkt horizontal gestreckt.

- Passend

Der obere und der untere Rand des Bildes wird abgeschnitten, und es wird ein Vollbild angezeigt. Das Bild wirkt vertikal gestreckt.

- Aufzoomen

Das Bild wird am oberen, unteren, linken und rechten Rand abgeschnitten, und der mittlere Bildbereich wird vergrößert.

■ Fernsehgeräte mit dem Bildformat

4:3

Optionen für Datenträger mit dem Bildformat 16:9

- 4:3 Normal

Der Inhalt der DVD wird im Bildformat 16:9 angezeigt. Am oberen und unteren Bildschirmrand werden schwarze Balken angezeigt.

- 4:3 Passend

Das Bild wird am linken und rechten Rand abgeschnitten, und es wird der mittlere Bereich des 16:9-Bildes angezeigt.

- Passend

Der obere und der untere Rand des Bildes wird abgeschnitten, und es wird ein Vollbild angezeigt. Das Bild wirkt vertikal gestreckt.

- Aufzoomen

Das Bild wird am oberen, unteren, linken und rechten Rand abgeschnitten, und der mittlere Bildbereich wird vergrößert.

■ Optionen für Datenträger mit dem Bildformat 4:3

- Normal

Der Inhalt der DVD wird im Bildformat 4:3 angezeigt.

- Passend

Der obere und der untere Rand des Bildes wird abgeschnitten, und es wird ein Vollbild angezeigt. Das Bild wirkt vertikal gestreckt.

- Aufzoomen

Das Bild wird am oberen, unteren, linken und rechten Rand abgeschnitten, und der mittlere Bildbereich wird vergrößert.

Auswählen der Untertitelsprache

Einige DVDs bieten Untertitel in einer oder mehreren Sprachen.

Mit der Taste **SUBTITLE** können Sie die Einstellungen schnell anzeigen und ändern.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SUBTITLE**.



- 2 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die gewünschte Untertitelsprache aus.

- 3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Ein**.



- Zum Ausblenden der Menüleiste drücken Sie die Taste **SUBTITLE** erneut.

Hinweis

- Die Untertitelsprachen werden abgekürzt dargestellt.
- Diese Funktion ist abhängig davon, welche Sprachen auf dem Datenträger vorhanden sind und ist möglicherweise nicht bei allen DVDs verfügbar.
- Eine DVD kann Untertitel in bis zu 32 unterschiedliche Sprachen enthalten.
- Informationen über die Vorgehensweise zur Wiedergabe einer DVD mit stets der gleichen Untertitelsprache finden Sie unter "Konfigurieren der Sprachfunktionen" auf Seite 32.

Auswählen der Audiosprache

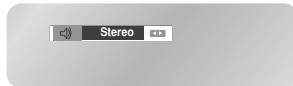
Auf einigen DVDs sind mehrere Sprach-/Audioeinrichtungsoptionen verfügbar, z. B. Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic oder LPCM-Zweikanalton. Mit der Taste AUDIO können Sie die auf einem Datenträger verfügbaren Optionen schnell anzeigen und auswählen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **AUDIO**.

DVD



CD



- Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den linken oder rechten Stereokanal aus.

- 2 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die gewünschte Sprach- oder Audioeinstellung auf der DVD aus.

- Die Sprachen werden mit Abkürzungen angegeben, z. B. ENG für Englisch.

Hinweis

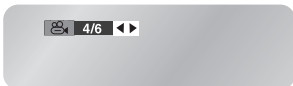
- Diese Funktion ist abhängig davon, welche Sprachen auf dem Datenträger vorhanden sind und ist möglicherweise nicht bei allen DVDs verfügbar.
- Eine DVD kann Audioinformationen in bis zu 8 unterschiedliche Sprachen enthalten
- nformationen über die Vorgehensweise zur Wiedergabe einer DVD mit stets der gleichen Audiosprache finden Sie unter „Konfigurieren der Sprachfunktionen“ auf Seite 32.

Ändern des Kamerawinkels

Auf einigen DVDs können Sie eine Filmszene aus verschiedenen Kamerablickwinkeln anschauen. Um diese Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste **ANGLE**.

- 1 Das Symbol für den Kamerablickwinkel wird während der Wiedergabe angezeigt, wenn auf der DVD mehrere Kamerablickwinkel verfügbar sind.

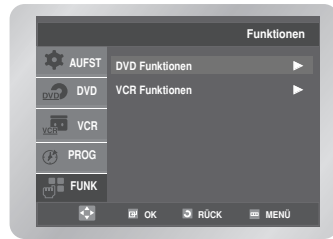
- 2 Wenn das Symbol für den Kamerablickwinkel auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie zum Anzeigen des Menüs für den Kamerablickwinkel die Taste **ANGLE**.



- 3 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den gewünschten Kamerablickwinkel aus.

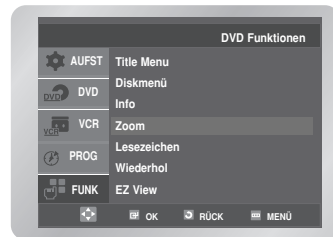
Zoom

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um **FUNK** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder die Taste ▶. Das Menü **Funktionen** wird angezeigt.

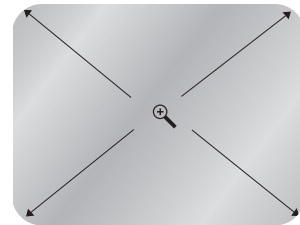


- 2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD Funktionen** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.

- 3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Zoom** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ▶.



- 4 Drücken Sie die Taste ▲, ▼ oder ◀, ▶ um den zu vergrößernden Bildschirmbereich auszuwählen.



- Drücken Sie die Taste **OK**, um einen Vergrößerungsfaktor in folgender Reihenfolge zu aktivieren: 2X/4X/2X/Normal.
- Sie können mit den Zoom der Fernbedienung direkt auf einen Zoom.

Favoriten

Mit der Lesezeichen-Funktion können Sie Stellen einer DVD markieren, um sie zu einem späteren Zeitpunkt schnell wiederfinden zu können.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARK**.



- 2 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ einen der drei Platzhalter (- - -).
Setzen Sie die Wiedergabe der DVD bis zu der Szene fort, die Sie markieren möchten, und drücken Sie dann die Taste **OK**. Der Platzhalter (-) wird in eine Zahl (1, 2 oder 3) geändert.



- Sie können bis zu drei Markierungen für Favoriten festlegen. Nach Beendigung des Vorgangs drücken Sie die Taste **MARK**.

■ Abrufen einer markierten Szene

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARK**.
- 2 Wählen Sie mit der ◀ oder ▶ die Markierung aus, die Sie Abrufen möchten.
- 3 Drücken Sie zum Wiedergeben der markierten Szene die Taste ▶||.

Löschen von Markierungen

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARK**.
- 2 Wählen Sie mit der ◀ oder ▶ die Markierung aus, die Sie löschen möchten.
- 3 Drücken Sie zum Wiedergeben der markierten Szene die Taste **CLEAR**.
 - Wenn Sie das Menü für Favoriten verlassen möchten, drücken Sie die Taste **MARK** erneut.

Hinweis

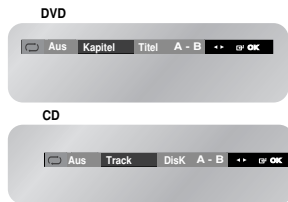
- Es können maximal drei Szenen gleichzeitig markiert sein.
- Die Markierungsfunktion für Favoriten funktioniert u. U. nicht auf allen Datenträgern.

Wiederholen eines Kapitels bzw. Titels

Sie besitzen die Möglichkeit, ein einzelnes Kapitel oder einen vollständigen Titel zu wiederholen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT**, um das Menü für Wiederholungen zu öffnen. Es wird der aktuelle Wiederholungsmodus angezeigt.

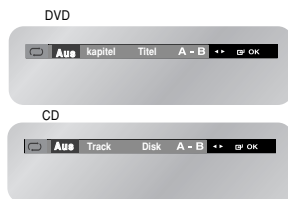
- 2 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die Option **Kapitel**. Drücken Sie die Taste **OK**, um das aktuelle Kapitel zu wiederholen.



Bei Wiedergabe von CDs wird im Menü anstelle der Option **Kapitel** die Option **Track** angezeigt.

■ Abbrechen der Kapitel/Titel

- 1 Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um das Menü für Wiederholungen zu öffnen.
- 2 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die Option **Aus**, drücken Sie anschließend die Taste **OK**.



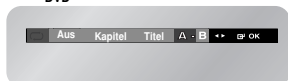
- Es besteht auch die Möglichkeit, die Wiedergabe der Wiederholung mit der Taste **CLEAR** zu beenden.

A-B-Wiederholung

Mit der A-B-Wiederholungsfunktion können Sie einen bestimmten Abschnitt auf einer DVD oder CD wiederholen. Hierzu markieren Sie den Beginn (A) und das Ende (B) des Abschnittes, den Sie wiederholen möchten.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT**, und wählen Sie dann mit der Taste **◀** oder **▶** die Option **A-** aus.

DVD



CD

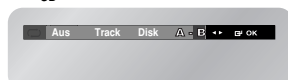


- 2 Drücken Sie am Beginn (A) des zu wiederholenden Abschnitts die Taste **OK**. Option **B** wird ausgewählt.

DVD



CD



- Der Abschnitt für die A-B-Wiederholung muss mindestens 5 Sekunden lang sein.

- 3 Drücken Sie am Ende (B) des zu wiederholenden Abschnitts die Taste **OK**. Das Segment wird dann in einer Endlosschleife wiederholt.

■ Abbrechen der A-B Wiederholung

- 1 Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um das Menü für Wiederholungen zu öffnen.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** die Option **Aus**, drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

DVD



CD



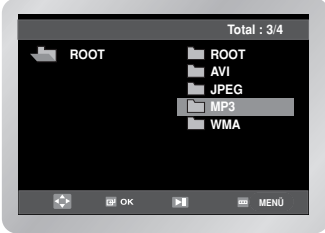
- Es besteht auch die Möglichkeit, die Wiedergabe der Wiederholung mit der Taste **CLEAR** zu beenden.

MP3/WMA-Wiedergabefunktion

Wenn Sie einen MP3/WMA-Datenträger in den DVD-videorecorders einlegen, wird das Ordnerverzeichnis angezeigt.

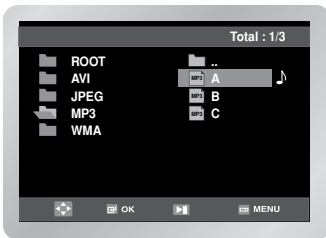
MP3/WMA Wiedergabefunktion

1 Drücken Sie die Taste OK oder ►II. Daraufhin wird die ausgewählte Musikdatei wiedergegeben.



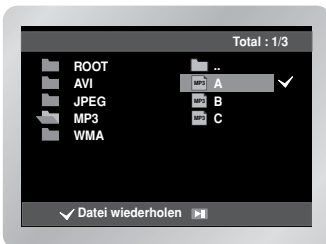
- Es können bis zu acht Musikordner gleichzeitig angezeigt werden. Wenn sich mehr als acht Ordner auf einem Datenträger befinden, drücken Sie zum Anzeigen der Ordner die Taste ▼.

2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ den gewünschten Musikordner aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.



Wiederholung

1 Wenn Sie Musik wiederholt abspielen möchten, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste REPEAT. Drücken Sie die Taste erneut, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.



CD-R-Datenträger mit MP3/WMA-Dateien

Befolgen Sie beim Wiedergeben von CD-R-Datenträgern mit MP3- oder WMA-Dateien neben den Empfehlungen für CD-R-Datenträger weiter oben die folgenden Anmerkungen:

Die MP3- oder WMA-Dateien sollten im ISO 9660- oder JOLIET-Format vorliegen.

MP3- oder WMA-Dateien im ISO 9660-Format oder im Joliet-Format sind kompatibel mit DOS und Windows von Microsoft sowie mit Mac OS von Apple. Diese beiden Formate werden am häufigsten verwendet.

MP3- oder WMA-Dateien dürfen keine Namen mit mehr als acht Zeichen besitzen und müssen die Dateierweiterung ".mp3" oder ".wma" aufweisen.

Allgemeines Format für den Dateinamen: Titel.mp3. oder Titel.wma.

Stellen Sie sicher, dass der Dateiname acht Zeichen nicht überschreitet sowie dass keine Leerzeichen enthalten sind, und vermeiden Sie die Verwendung von Sonderzeichen, u. a.: (, \, /, =, +).

Verwenden Sie beim Aufzeichnen von MP3-Dateien für die Dekomprimierung eine Übertragungsrate von mindestens 128 KBit/s.

Die Klangqualität von MP3-Dateien hängt hauptsächlich von der für die Kompression/Dekompression ausgewählten Übertragungsrate ab. Wenn eine Klangqualität wie bei Audio-CDs erreicht werden soll, ist eine analoge oder digitale Sampling-Rate von mindestens 128 KBit/s bis 160 KBit/s erforderlich. Dies entspricht der bei der Konvertierung in das MP3-Format verwendeten Übertragungsrate. Mit höheren Übertragungsraten, z. B. 192 KBit/s oder höher, wird nur selten eine bessere Klangqualität erreicht. Auf der anderen Seite werden Dateien mit Dekomprimierungsraten unter 128 KBit/s nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

Verwenden Sie beim Aufzeichnen von WMA-Dateien für die Dekomprimierung eine Übertragungsrate von mindestens 64 KBit/s.

Die Klangqualität von WMA-Dateien hängt hauptsächlich von der für die Kompression/Dekompression ausgewählten Übertragungsrate ab. Wenn eine Klangqualität wie bei Audio-CDs erreicht werden soll, ist eine analoge oder digitale Sampling-Rate von mindestens 64 KBit/s bis 192 KBit/s erforderlich. Dies entspricht der bei der Konvertierung in das WMA-Format verwendeten Übertragungsrate. Dateien mit Dekomprimierungsraten unter 64 KBit/s oder über 192 KBit/s werden nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

Zeichnen Sie keine urheberrechtlich geschützten MP3-Dateien auf.

Bestimmte geschützte Dateien sind verschlüsselt und durch Code geschützt, um illegales Kopieren zu verhindern. Hierbei handelt es sich um Dateien des folgenden Typs: Windows MediaTM (eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Inc) und SDMI (eingetragenes Warenzeichen der SDMI Foundation). Solche Dateien können nicht kopiert werden.

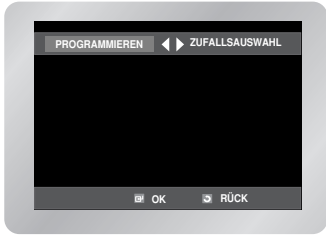
Wichtig:

Die oben stehenden Empfehlungen stellen keine Garantie dafür dar, dass auf dem DVD-Player MP3-Aufnahmen wiedergegeben werden können. Es wird auch keine Garantie für die Klangqualität übernommen. Beachten Sie, dass durch bestimmte Technologien und Methoden für das Aufzeichnen von MP3-Dateien auf CD-Rs diese Dateien auf dem DVD-Player u. U. nicht optimal wiedergegeben werden. (Hierzu zählt eine verminderte Klangqualität, und in einigen Fällen können die Dateien vom Gerät nicht gelesen werden).

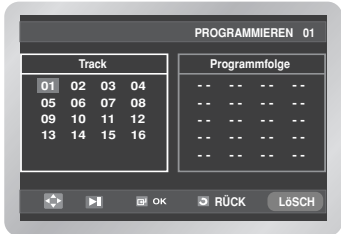
Programmwiedergabe und Zufallswiedergabe (CD/MP3/WMA)

■ Programmwiedergabe

- 1 Drücken Sie die Taste **MODE**, aktivieren Sie die Funktion im Stoppmodus. Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die Option **PROGRAMMIEREN**. Drücken Sie die Taste **OK**.



- 2 Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼, ◀/▶ den ersten Titel, der dem Programm hinzugefügt werden soll. Drücken Sie die Taste **OK**. Die Nummern der ausgewählten Titel werden im Feld **Programmfolge** angezeigt.



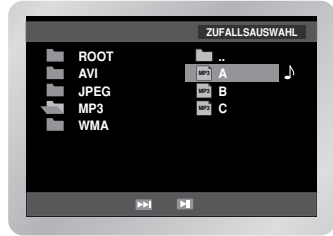
- 3 Drücken Sie die Taste ▶▶. Der Inhalt des Datenträgers wird in der programmierten Reihenfolge wiedergegeben.

■ Abbrechen der Programmwiedergabe

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **CLEAR**.

■ Zufallswiedergabe

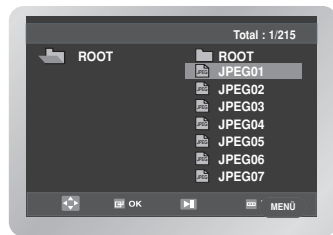
- 1 Drücken Sie die Taste **MODE**, aktivieren Sie die Funktion im Stoppmodus.
- 2 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die Option **ZUFALLSAUSWAHL**. Drücken Sie die Taste **OK**. Der Inhalt des Datenträgers wird in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.



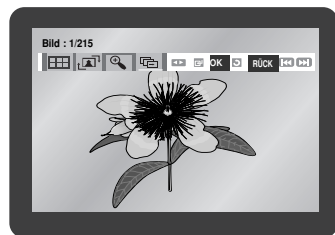
Wiedergabe von Picture CDs

Wenn Sie eine Bild-(JPEG)-CD in den DVD-videorecorders einlegen, wird das Ordnerverzeichnis angezeigt.

- 1 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ das Bild, das Sie anzeigen möchten, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**. Das ausgewählte Bild wird angezeigt.




- 2 Drücken Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶, um das vorherige bzw. nächste Bild anzuzeigen.



- Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird, wird das Menü ausgeblendet. Wenn Sie das Menü erneut anzeigen möchten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **DISC MENU**.


Album-Modus

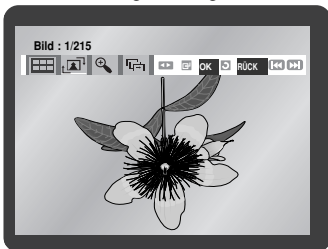
Wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ das Symbol  aus. Drücken Sie die Taste **OK**. Der Album-Modus wird angezeigt.




- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼, ◀/▶ das gewünschte Bild aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**. Das ausgewählte Bild wird angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **I◀◀** oder **▶▶I**, um die vorherigen bzw. nächsten sechs Bilder anzuzeigen.

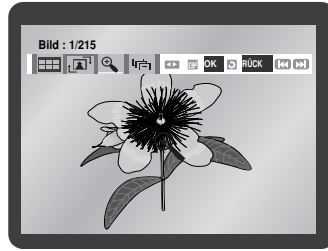
Drehen

Wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ das Symbol  aus. Jedes Mal, wenn Sie die Taste **OK** drücken, wird das Bild jeweils um 90° im Uhrzeigersinn gedreht.




Zoom

Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Symbol  aus. Jedes Mal, wenn Sie die Taste **OK** drücken, wird das Bild bis auf die 4fache Größe vergrößert. (Normal → 2X → 4X → Normal)

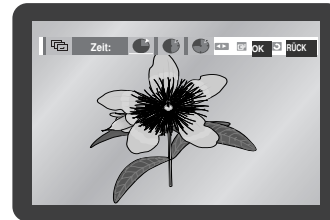
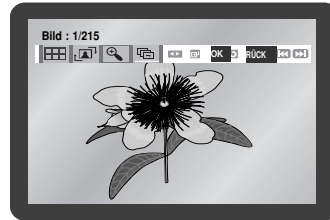


Diashow

Wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ das Symbol  aus.

Drücken Sie die Taste **OK**.

Es werden die folgenden drei Symbole für das Zeitintervall angezeigt.



Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ eine dieser Optionen aus.

Drücken Sie die Taste **OK**.

- Wechslen die Bilder automatisch mit einem Zeitabstand von ca. 6 Sekunden.
- Die Bilder wechseln mit einem Zeitabstand von ca. 12 Sekunden.
- Die Bilder wechseln mit einem Zeitabstand von ca. 18 Sekunden.



•Je nach Größe der Datei kann das Intervall zwischen den Bildern größer oder kleiner sein als in diesem Handbuch angegeben.

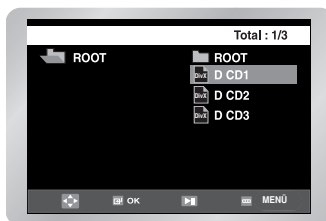
■ CD-R-Datenträger mit JPEG-

Dateien



- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung ".jpg" bzw. ".JPG" wiedergegeben werden.
- Wenn der Datenträger nicht abgeschlossen ist, kann es zu einer Verzögerung der Wiedergabe kommen, und es werden möglicherweise nicht alle aufgezeichneten Dateien wiedergegeben.
- Es können nur CD-R-Datenträger mit JPEG-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format wiedergegeben werden.
- Der Name der JPEG-Datei dürfen nicht mehr als 8 Zeichen umfassen und sollten keine Leerzeichen oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Multisession-Datenträger können nur wiedergegeben werden, wenn sie fortlaufend beschriebener wurden. Wenn auf dem Multisession-Datenträger ein leeres Segment vorhanden ist, kann der Datenträger nur bis zu dem leeren Segment wiedergegeben werden.
- Beim Wiedergeben von Kodak Picture CDs können nur die JPEG-Dateien im Bilderordner wiedergegeben werden.
- Die Wiedergabe anderer Picture-Datenträger als Kodak Picture CDs kann sich u. U. verzögern oder können möglicherweise gar nicht wiedergegeben werden.

DivX/MPEG4-Wiedergabe

- 1 Nach dem Einlegen der DVD wird ihre Dateistruktur angezeigt. Je nach Dateiformat erscheint hinter jeder Datei ein anderes Symbol. Die Dateien mit  und  sind markiert. Wählen Sie mit **▲**, **▼** die Filmdatei aus und drücken Sie dann **OK** oder **▶II**.
Ergebnis : Wenn die Meldung „Reading Index ...“ (Index wird gelesen) angezeigt wird, müssen Sie ein oder zwei Sekunden warten. Der Film wird wiedergeben.



Wird die Meldung „Codec. Not Supported“ (Codec. Nicht unterstützt) angezeigt, kann die gewählte Datei nicht wiedergegeben werden.

- 1 Um beim Ansehen des Films zu einem bestimmten Zeitpunkt zu gelangen, drücken Sie die Taste **INFO**. Das Dateiformat der derzeitigen Datei ( und ) und die Zeitangabe werden angezeigt.



- 2 Geben Sie mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung den Zeitpunkt ein, ab dem der Film wiedergegeben werden soll.

DivX/MPEG4-Spezielle Wiedergabefunktionen

Während der Wiedergabe von Disks können Sie die folgenden Spezialfunktionen verwenden. Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie die Taste ►II.

1 Standbild

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ►II.

- Das Bild wird eingefroren und der Ton ausgeblendet.
- Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste ►II.
- Nach fünf Minuten im Standbildmodus schaltet der DVD-videorecorders automatisch in den Stopp-Modus.

2 Einzelbildwiedergabe

Drücken Sie bei Anzeige eines Standbilds die Taste **F.ADV/STEP** auf der Fernbedienung, um jeweils ein Einzelbild weiter zu schalten.

- Die Tonausgabe ist während der Einzelbildanzeige stumm geschaltet.
- Drücken Sie die Taste ►II, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

3 Zeitlupenwiedergabe

Drücken Sie während der Standbild die Taste ►II, um ein Standbild anzuzeigen. Mit der Taste ►► können Sie dann die Zeitlupenwiedergabe in verschiedenen Geschwindigkeiten aktivieren.

- Drücken Sie erneut die Taste , um die Wiedergabegeschwindigkeit auf 1/8, 1/4 oder 1/2 der normalen Wiedergabe einzustellen.
- Die Tonausgabe ist während des Zeitlupen-Betriebs stumm geschaltet.
- In Abhängigkeit vom Zustand des Datenträgers funktioniert die Suchfunktion unter Umständen nicht.

4 RESUME-Funktion

(Stopp-Position speichern)

- Drücken Sie einmal die Stopptaste ■, um die Wiedergabe zu stoppen. Um die Wiedergabe der DivX/MPEG4 von der Position fortzusetzen, wo sie angehalten wurde, drücken Sie die Taste ►II.

5 Suche Vorwärts/Rückwärts

- Während des Spiels, betätigen Sie die SUCHE Taste und Presse wieder suchen mit schnellerer Geschwindigkeit (2X, 4X, 8X).

Anmerkung

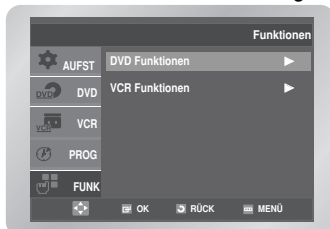
- Feltfortschritt und langsame Bewegung operation nur in der Vorwärtsrichtung.

6 Zoom

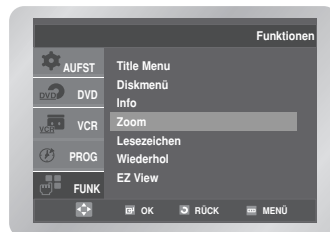
Drücken Sie die Taste **MENU**.

Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **FUNK** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

Das Menü **Funktionen** wird angezeigt.



- Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD Funktionen** aus. Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
- Drücken Sie anschließend die Taste ▲ oder ▼, um die Option **ZOOM** auszuwählen, drücken Sie die Taste **OK**.



- Drücken Sie den ▲/▼ oder ◀/▶ Knopf, um den Teil des Bildschirms auszuwählen, den Sie in darauf sausen wollen, drücken Sie dann den OK Knopf.

Der Bildschirm wird zu zweimal der normalen Größe vergrößert werden.

Automatische Skalierung:

Auflösung CIF (100 kbps) ~ D1 (784 kbps). Wenn die Dateiauflösung niedrig ist, wird diese automatisch bis zu 2fach vergrößert. Auf diese Weise erhalten Sie ein größeres Bild.

Technische Daten

Allgemein	Nennspannung	AC 220 - 240V, 50Hz
	Leistungsaufnahme	19 Watts
	Gewicht	3.9 kg
	Abmessungen	430mm X 282mm X 82mm
	Umgebungstemperatur für den Betrieb	+5°C ~ +40°C
	Installationsbedingungen	Position für den Betrieb: horizontal Relative Luftfeuchtigkeit: unter 75 %
Eingänge	Video-Eingang (Rückseite)	Euro-Scart-Buchse: 1,0 V Spitze-Spitze (unsymmetrisch)
	Audio-Eingang (Rückseite)	Euro-Scart-Buchse: -8 dBm, 47 KOhm unsymmetrisch
	Eingang (Vorderansicht)	RCA-Buchse
Ausgänge	Audio (DVD, Videorecorder)	RCA-Buchse, Euro-Scart-Buchse
	Audio (nur DVD)	KOAXIAL, RCA-Buchse
	Video (DVD, VCR)	RCA-Buchse, Euro-Scart-Buchse
	Video (nur DVD)	S-Video-Ausgang, Component RGB-Ausgang: Euro-Scart-Buchse
Videorecorder	Bandformat	VHS
	Farbsystem	PAL, SECAM, MESECAM, NTSC 4.43, NTSC- Wiedergabe auf PAL-Fernsehgerät
	Tuningsystem	SECAM-L, B/G
	Video-Lautstärke	mehr als 43 dB (Standardaufzeichnung)
	Auflösung	mehr als 240 Zeilen (Standardaufzeichnung)
	Audio-Lautstärke	mehr als 68 dB (Hi-Fi), 39 dB (Mono)
DVD	Audio-Frequenzmerkmale	20Hz - 20KHz (Hi-Fi)
	Datenträger	DVD, CD
	Audio-Lautstärke	100dB
	Audio-Dynamikbereich	95dB

Anleitungen zur Problembehebung (Videorecorder)

Wenden Sie sich erst an den technischen Kundendienst, nachdem Sie auftretende Fehler anhand der folgenden einfachen Schritte überprüft haben.


Wenn sich die Probleme trotzdem nicht beheben lassen, notieren Sie sich die folgenden Angaben:

- Modell und Seriennummer von der Rückseite des DVD-/Videorecorders
- Garantieinformationen
- genaue Beschreibung des Problems

Wenden Sie sich mit diesen Angaben an den nächstgelegenen SAMSUNG-Kundendienst.

Problem	Lösung
Gerät ist ohne Strom	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel an eine Wandsteckdose angeschlossen ist. ◆ Haben Sie die Taste STANDBY/ON gedrückt?
Die Videokassette lässt sich nicht einlegen.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Videokassetten müssen immer so eingelegt werden, dass das Fenster nach oben und die Sicherungslasche in Ihre Richtung zeigt.
Das Fernsehprogramm wurde nicht aufgezeichnet.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie den Antennenanschluss des DVD-/Videorecorders. ◆ Überprüfen Sie die Programmabstimmung des DVD-/Videorecorders. ◆ Überprüfen Sie, ob die Sicherungslasche an der Videokassette noch intakt ist.
Die Aufnahme mit Hilfe der Timerfunktion ist fehlgeschlagen.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Haben Sie die Taste STANDBY/ON gedrückt, um den Timer zu aktivieren? ◆ Überprüfen noch einmal die programmierten Anfangs- und Endzeiten für die Aufzeichnung. ◆ Wenn es während der Aufzeichnung zu einem Stromausfall oder einer anderen Unterbrechung gekommen ist, wurde die Aufzeichnung abgebrochen.
Bei der Wiedergabe wird kein oder ein verzerrtes Bild angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie, ob Sie ein Videoband verwenden, auf dem sich bereits eine Aufzeichnung befindet.
Es kann kein normales Fernsehprogramm empfangen werden.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie die Kanalabstimmung und die externen Einstellungen. Das Gerät muss auf Tuner gestellt sein. ◆ Überprüfen Sie den Antennenanschluss des Fernsehgerätes und des DVD-/Videorecorders.
Bei der Wiedergabe werden nur Rauschen ("Schnee") oder Streifen angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Drücken Sie die Tasten TRK (△ oder ▽), um diesen Effekt zu minimieren.
Beim Drücken der Taste ► während der Wiedergabe entstehen auf dem Standbild starke Verzerrungsstreifen	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Je nach Zustand des verwendeten Videobandes kann ein Standbild Verzerrungsstreifen aufweisen. Drücken Sie die Taste TRK (△ oder ▽), während Sie das Band mit verringerter Geschwindigkeit abspielen, um diesen Effekt zu minimieren.
Reinigen der Videoköpfe	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Wenn bei verschiedenen Videokassetten eine schlechte Bildqualität auftritt, müssen möglicherweise die Videoköpfe gereinigt werden. Dieses Problem tritt eher selten auf. Die Videoköpfe sollten nur dann gereinigt werden, wenn dieses Problem tatsächlich auftritt. Lesen Sie zum Reinigen der Videoköpfe alle Anweisungen, die mit der Reinigungskassette geliefert werden. Durch Fehler beim Reinigen können die Videoköpfe dauerhaft beschädigt werden.

Anleitungen zur Problembehebung (DVD-Player)

Problem	Lösung	Seite
Der Datenträger wird nicht wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stellen Sie sicher, dass der Datenträger mit dem Etikett nach oben eingelegt wurde. ◆ Überprüfen Sie die Regionalnummer der DVD. ◆ Mit diesem Gerät können keine CD-ROMs, DVD-ROMs usw. wiedergegeben werden. Verwenden Sie nur DVDs oder CDs. 	S3
Die Klangwiedergabe mit 5.1-Kanalton funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Für eine Klangwiedergabe mit 5.1-Kanalton müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt werden: <ol style="list-style-type: none"> 1) Der DVD-/Videorecorder muss an den richtigen Verstärker angeschlossen sein. 2) Der Datenträger muss mit 5.1-Kanalton aufgezeichnet worden sein. ◆ Überprüfen Sie, ob sich auf der Hülle des Datenträgers, den Sie wiedergeben möchten, das Zeichen "5.1 ch" befindet. ◆ Überprüfen Sie, ob das Audiosystem angeschlossen ist und ordnungsgemäß funktioniert. 	S12 S33~34
Auf dem Bildschirm wird das Symbol  angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Die Funktion oder Aktion, die Sie gerade ausführen möchten, kann aus folgenden Gründen nicht abgeschlossen werden: <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Software der DVD weist Beschränkungen auf. 2. Die jeweilige Funktion (z. B. Kamerawinkel) wird von der Software der DVD nicht unterstützt. 3. Die Funktion steht zu diesem Zeitpunkt nicht zur Verfügung. 4. Es wurde eine Titel- oder Kapitelnummer oder eine Suchzeit angefordert, die sich außerhalb des verfügbaren Bereichs befindet. 	S32~47
Der Wiedergabemodus unterscheidet sich von der im Menü Aufst angegebenen Auswahl.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Einige der im Menü Aufst angegebenen Funktionen funktionieren u. U. nicht ordnungsgemäß, wenn der Datenträger keine Kodierung für die entsprechende Funktion besitzt. 	S32~36
Das Bildformat kann nicht geändert werden.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Das Bildformat ist auf der DVD festgelegt. 	S34
Es wird kein Ton wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stellen Sie sicher, dass im Menü für Audiooptionen der richtige digitale Ausgang angegeben wurde. 	S33
Kennwort vergessen	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Führen Sie ohne Datenträger im Gerät über den Netzschalter einen Kaltstart aus. Drücken Sie an der Vorderseite des Geräts sechs bis acht Sekunden lang gleichzeitig die Tasten ►► Schalten Sie den DVD-/Videorecorder mit der Taste STANDBY/ON aus und wieder ein. Der Jugendschutz ist nun entsperrt, wie Sie auf der Anzeige erkennen können. Nun können Sie die Freigabeebene (Rating Level) festlegen und das Kennwort (Password) neu einrichten. 	S35~36
Andere Probleme	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Suchen Sie im Inhalt des Handbuchs nach dem Abschnitt, in dem die Funktion beschrieben wird, bei der Ihr aktuelles Problem auftritt, und führen Sie das beschriebene Verfahren erneut aus. ◆ Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst. 	



DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.

Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

**Samsung Electronics GmbH
Samsung House
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts.
Deutschland**

Samsung-Hotline: 01805 - 121213 (€ 0,12/Min.) Fax: 01805 - 121214

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
 - a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
 - b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
 - c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
 - d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Disks, Daten, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co	
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sq
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

**Korrekte Entsorgung von Altgeräten
(Elektroschrott)**



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.





Manuel d'utilisation _____

DVD-V6700

DVD-V6700S

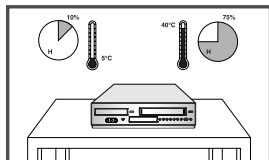
Précautions d'utilisation

Les symboles suivants signalent des consignes de sécurité

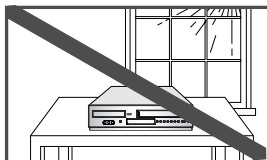


Ce symbole signale la présence d'une tension électrique dangereuse à l'intérieur du magnétoscope-DVD.

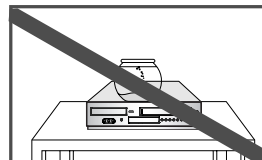
NE PAS OUVRIR L'APPAREIL. Si nécessaire, contactez un service de dépannage



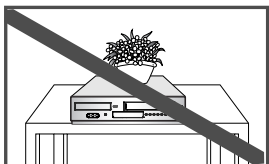
N'exposez PAS le magnétoscope-DVD à des températures extrêmes (inférieures à 5°C ou supérieures à 40°C), ni à une humidité extrême (moins de 10% et plus de 75%).



N'exposez PAS le magnétoscope-DVD directement aux rayons du soleil.



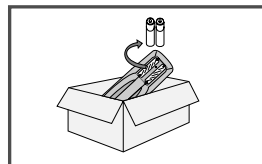
Ne placez aucun liquide à proximité de votre magnétoscope-DVD.



NE posez AUCUN objet sur le magnétoscope-DVD ou sur la télécommande.



Pendant un orage et/ou une tempête, débranchez le magnétoscope-DVD de la prise murale et de l'antenne.



Si vous envisagez de ne pas vous servir de la télécommande pendant une longue période, retirez les piles et rangez la télécommande dans un endroit sec et à l'abri de la chaleur.



CET APPAREIL N'EST PAS CONÇU POUR UNE UTILISATION A BUT COMMERCIAL.

Ce produit incorpore une technologie de protection des droits d'auteur qui est protégée par certains brevets américains ou autres droits de propriété intellectuelle appartenant à Macrovision Corporation ou d'autres propriétaires de droits. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et est prévue pour un usage à domicile ou d'autres visionnages limités à moins d'une autorisation préalable de Macrovision Corporation. Il est interdit d'avoir recours à des méthodes d'ingénierie inversée ou de démontage du produit.

1. La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion ; elle doit donc rester disponible en permanence.
2. Veillez à éviter toute projection sur l'appareil et ne placez jamais de récipients contenant un liquide (ex. : vase) dessus.









Types et caractéristiques des disques

Ce lecteur DVD peut lire les disques de types suivants qui sont identifiables par leur logo.

Type de disque	Type d'enregistrement	Taille des disques	Durée maximale de lecture	Caractéristiques
DVD 	Audio + Vidéo	12 Cm	Face unique 240 min. Double face 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> Grâce aux systèmes Dolby Digital et MPEG-2, le DVD offre une excellente qualité audio et vidéo. Les fonctions vidéo peuvent facilement être sélectionnées sur le menu à l'écran.
		8 Cm	Face unique 80 min. Double face 160 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> Les disques vinyles classiques sont enregistrés avec un signal analogique, qui produit plus de distorsion. Les disques compacts étant enregistrés avec un signal numérique, la qualité sonore est irréprochable, avec moins de distorsion et sans risque d'usure ou de détérioration.
		8 Cm	20 min.	

- Ce lecteur ne peut pas lire les disques de type CD-ROM, CD-I et DVD-ROM. (CD-G, uniquement le son sans les graphiques.)
- Il se peut que le CD-R, CD-RW et DVD-R, -RW, DVD+R, +RW ne soient pas lus dans tous les cas en raison du type du disque ou des conditions de l'enregistrement.
- Il est possible que le disque enregistré ne s'exécute pas car la lecture dépend de la vitesse d'enregistrement.
- N'exécutez pas le lecteur lorsque deux disques sont chargés simultanément.

■ Différents types de disques

	Code régional de lecture
	Système de diffusion adopté au Royaume Uni, France, Allemagne, etc.
	Système de diffusion adopté au Japon, etc.
	Disque Dolby numérique
	Disque stéréo
	Disque audio numérique
	Disque DTS
	Le disque contient un logiciel Divx

■ Code régional de lecture

Différemment selon les parties du monde. Il faut donc le code correspondant à chaque région pour que le lecteur fonctionne correctement. Si vous tentez de lire un disque DVD avec un code incorrect, le lecteur ne fonctionnera pas et un message d'erreur apparaîtra.

Le code régional pour ce lecteur figurent sur la face arrière du lecteur.

Sommaire

Démarrer

Précautions d'utilisation	2
Types et caractéristiques des disques	3
Présentations	5
Vue de face du combi DVD-magnétoscope (DVD-V6700)	5
Vue arrière du combi DVD-magnétoscope(DVD-V6700)	6
Afficheur	6
Accessoires	7
Insérez les piles dans la télécommande	7
Télécommande	7

Branchements

Branchement du magnétoscope-DVD sur le téléviseur au moyen du câble RF	9
Branchement du magnétoscope-DVD sur le téléviseur au moyen du câble Périitel	9
Branchement du magnétoscope-DVD sur un récepteur satellite ou autre périphérique	10
Connexion du magnétoscope-DVD au téléviseur à l'aide du câble audio/vidéo	10
Connexion du magnétoscope- DVD au téléviseur à l'aide du câble S-Vidéo (DVD Séulement)	11
Connexion du magnétoscope-DVD au téléviseur à l'aide du câble composante Vidéo (DVD Séulement)	11
Connectez un amplificateur A/V	12
Connectez un appareil auxiliaire sur les prises A/V	13
Branchement et réglage automatique	13

Réglages

Réglez la date et l'heure	15
Choix de langue du menu	15
Mémorisez les chaînes Automatiquement	16
Mémorisez les chaînes manuellement	17
Suppression d'une chaîne pré-réglée	18
Modification du tableau des chaînes pré-réglées	18

Fonctions du Magnétoscope

Sélectionnez le mode couleur	20
Recevez des émissions en NICAM	20
Contrôle intelligent de l'image	21
Programmez une mise en veille automatique	21
Affichez/masquez les informations à l'écran	22
Sélectionnez le type de cassette	22
Utilisez la fonction de lecture en boucle	22
Sélectionnez la vitesse d'enregistrement	23

Protégez une cassette Enregistrée	23
Enregistrez une émission en direct	23
Enregistrez une émission avec arrêt automatique	24
Enregistrez à partir d'un autre appareil vidéo	24
Insérez un enregistrement	25
Utilisez la programmation simplifiée	25
Vérifiez une programmation	27
Annulez une programmation	27

Lecture

Lisez une cassette	28
Alignez l'image manuellement	28
Sélectionnez le mode de sortie audio	28
Lisez une cassette au ralenti	28
Lisez une cassette image par image	29
Lisez une cassette à vitesse variable	29
Recherchez un passage à l'aide des index	29
Utilisez le compteur de bande	31

Fonction de Votre Lecture DVD

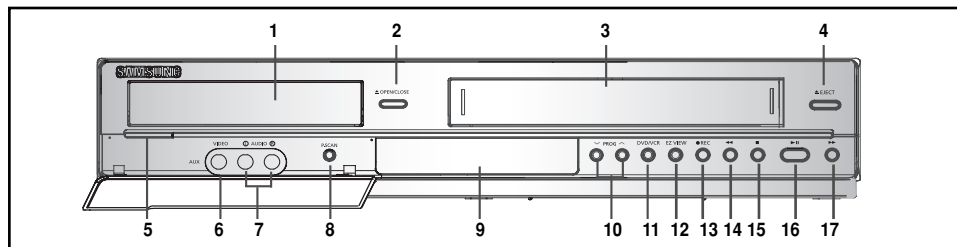
Configuration des options de langue	32
Configuration des options audio	33
Configuration des options d'affichage	34
Configuration du contrôle parental	35
Enregistrement DivX(R)	37
Mise à jour du micrologiciel	37
Caractéristiques de lecture spéciale	39
Utilisation de la fonction d'affichage	40
Réglage du format d'image (EZ View)	41
Configuration de la langue de sous-titre	42
Configuration de la langue audio	42
Modification de l'angle de la caméra	42
Zoom	43
Utilisation des signets	43
Répétition d'un chapitre ou d'un titre	44
Répétition de A à B	44
Lisez des fichiers MP3/WMA	45
Programmation de la lecture dans un ordre choisi (CD/MP3/WMA)	46
Lisez des images gravées sur CD	47
Lecture DivX/MPEG4	49
Caractéristiques de lecture spéciale DivX/MPEG4	49

Fiche Technique

Spécifications techniques	51
Problèmes et solutions (magnétoscope)	52
Problèmes et solutions (lecteur DVD)	53

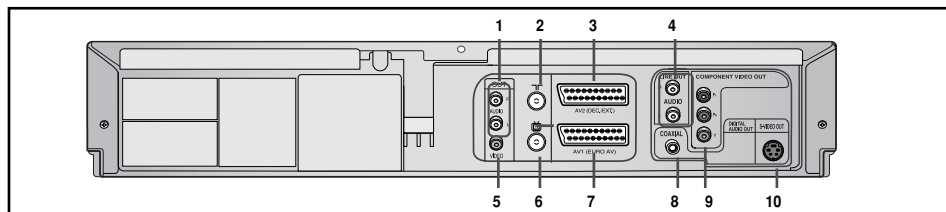
Presentations

■ Vue de face du combi DVD-magnétoscope (DVD-V6700)



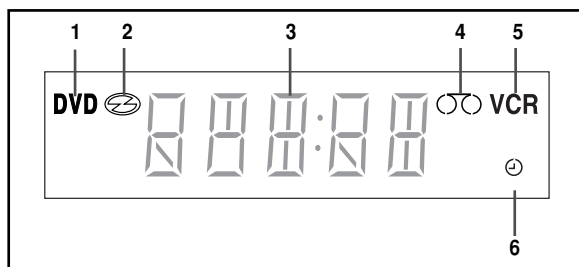
- | | |
|--|--|
| 1. TIROIR À DISQUE | 11. BOUTON DE SELECTION LECTEUR DVD / MAGNETOSCOPE |
| 2. OUVERTURE/FERMETURE DU TIROIR | 12. EZ VIEW |
| 3. COMPARTIMENT DE LA CASSETTE VIDÉO | 13. ENREGISTREMENT |
| 4. ÉJECTION | 14. BOUTON RETOUR EN ARRIERE / SAUT EN ARRIERE |
| 5. MARCHE/ARRÊT | 15. ARRÊT |
| 6. CONNECTEUR CINCH D'ENTRÉE VIDÉO | 16. LECTURE/PAUSE |
| 7. CONNECTEURS CINCH D'ENTRÉE AUDIO (L, R) | 17. BOUTON AVANCE RAPIDE / SAUT EN AVANT |
| 8. BOUTON DE MODE BALAYAGE PROGRESSIF | |
| 9. AFFICHAGE DU PANNEAU FRONTAL | |
| 10. BOUTON DE SELECTION DE PROGRAMME | |

Vue arrière du combi DVD-magnétoscope (DVD-V6700)



1. CONNECTEURS CINCH SORTIE AUDIO (L&R)
2. ENTRÉE ANTENNE
3. PRISE PÉRITEL ENTRÉE/SORTIE POUR DÉCODEUR OU SOURCE EXTERNE (AV2)
4. CONNECTEURS CINCH SORTIE AUDIO (DVD UNIQUEMENT)
5. SORTIE VIDÉO
6. PRISE DU CORDON ANTENNE DU TÉLÉVISEUR
7. PRISE PÉRITEL ENTRÉE/SORTIE (AV1)
8. CONNECTEUR DE SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE (COAXIAL)
9. PRISES DE SORTIE VIDEO COMPOSANT
10. SORTIE S-VIDÉO

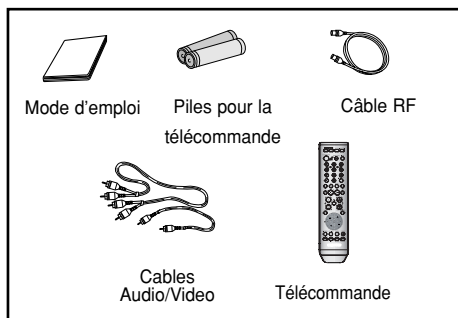
Afficheur



- 1 Indicateur du mode DVD.
- 2 Indicateur graphique de l'état du lecteur DVD.
- 3 Afficheur multifonctions.
- 4 Indicateur graphique de l'état de défilement de la bande du magnétoscope.
- 5 Indicateur du mode magnétoscope.
- 6 Un enregistrement est programmé ou en cours.

Accessoires

Assurez-vous que les accessoires de base suivants sont fournis avec votre DVD-VCR.

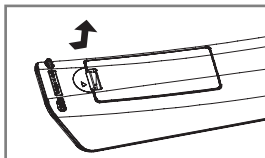


Insérez les piles dans la télécommande

Vous devez mettre ou remplacer les piles de la télécommande :

- A l'acquisition du magnétoscope-DVD.
- Lorsque vous constatez que la télécommande ne fonctionne plus correctement.

1 Enlevez le couvercle du compartiment des piles de la face arrière de la télécommande.

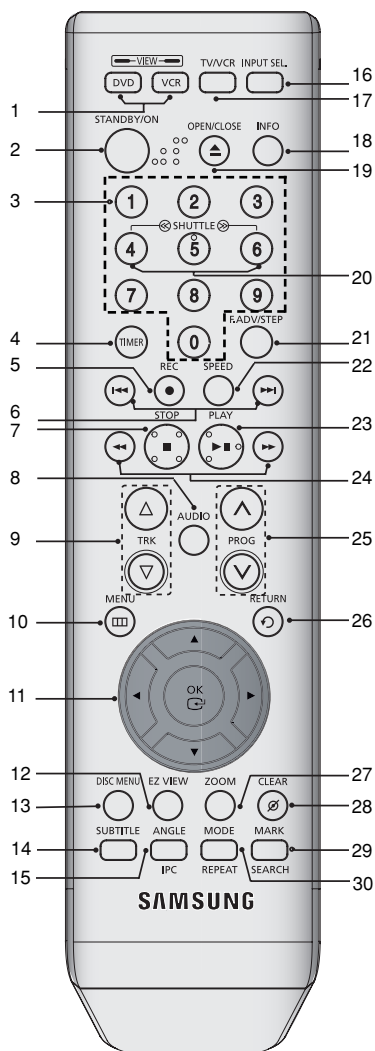


2 Insérez deux piles de type AAA, RO3 ou les batteries équivalentes, en respectant les polarités :

- + de la pile sur le signe + de la télécommande,
- - de la pile sur le signe - de la télécommande.
- Veillez à ne pas mélanger différents types de piles (manganèse et alcalines, par exemple).

3 Refermez le couvercle en l'alignant sur la base de la télécommande, puis en le faisant coulisser, jusqu'à ce qu'il se mette en place.

■ Télécommande



1. **DVD/VCR**
Permet la mise sous ou hors tension.
2. **STANDBY/ON**
Permet la mise sous ou hors tension.
3. **Touches numériques**
4. **TIMER**
Permet d'activer l'enregistrement programmé d'une émission.
5. **REC (●)**
Permet d'effectuer un enregistrement sur un disque ou une cassette.
6. **SKIP (◀◀ / ▶▶)**
Permet de sauter un titre, un chapitre ou une page.
7. **STOP (■)**
Permet d'arrêter la lecture d'une séquence.
8. **AUDIO**
Permet d'accéder aux différentes fonctions audio d'un disque.
9. **TRK (△ / ▽)**
Permet de régler l'alignement manuellement afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible.
10. **MENU**
Permet d'afficher le menu à l'écran.
11. **OK ▲ / ▼, ◀ / ▶**
Permet de diriger le curseur dans le menu à l'écran et de valider vos choix.
12. **EZ VIEW**
Permet de régler le format d'affichage sur un disque.
13. **DISC MENU**
Permet d'afficher un menu de disque.
14. **SUBTITLE**
Permet de modifier la langue de sous-titrage du DVD.
15. **ANGLE**
Permet d'accéder aux différents angles de prise de vue sur un DVD.
- IPC**
Permet de régler la netteté de l'image.
16. **INPUT SEL.**
Permet de sélectionner un signal d'entrée externe.
17. **TV/VCR**
Permet de sélectionner le téléviseur ou le magnétoscope.
18. **INFO.**
Permet d'afficher les réglages actuels ainsi que l'état du disque.
19. **OPEN/CLOSE**
Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir de chargement des disques/cassettes vidéo
20. **SHUTTLE**
Permet de lire une séquence à des vitesses variables.
21. **F.ADV/STEP**
Permet d'avancer image par image.
22. **SPEED**
Permet de sélectionner la vitesse d'enregistrement.
23. **PLAY/PAUSE (▶ ||)**
Permet de lire ou mettre en pause une séquence.
24. **SEARCH (◀◀ / ▶▶)**
Permet de rechercher une séquence vers l'avant ou vers l'arrière sur un disque.
25. **PROG (^ / v)**
Permet de sélectionner un programme télévisé
26. **RETURN**
Permet de retourner au menu précédent.
27. **ZOOM**
Permet d'agrandir l'image DVD
28. **CLEAR**
Permet de supprimer une chaîne de télévision préréglée.
Permet d'annuler un enregistrement programmé.
Permet d'annuler un repère préréglé.
Permet de remettre le compteur de bande à zéro.
Permet de repasser en lecture normale au cours d'une lecture en mode répétition.
29. **MARK**
Permet de repérer un moment au cours de la lecture d'un disque.
SEARCH
Permet de rechercher une séquence particulière.
30. **MODE**
Permet de sélectionner le programme ou la lecture en mode aléatoire.
REPEAT
Permet de répéter la lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une page ou d'un disque

Branchements


Branchement du magnétoscope-DVD sur le téléviseur au moyen du câble RF

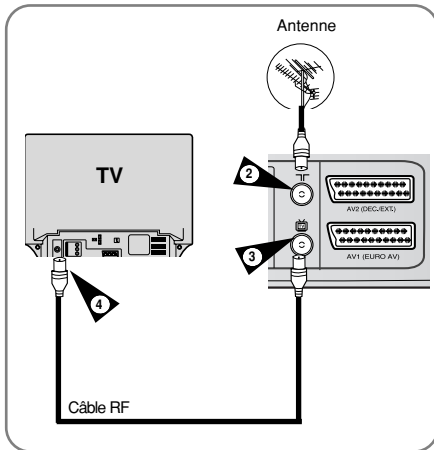
Pour une réception correcte des programmes télévisés, le téléviseur doit capter un signal provenant de l'une des sources suivantes :

- Antenne extérieure
- Antenne intérieure
- Réseau de télévision câblée
- Récepteur satellite

Remarque

- Assurez-vous que le téléviseur et le magnétoscope-DVD sont tous deux éteints avant de procéder au branchement des câbles.

- 1** Débranchez le câble d'entrée du réseau ou de l'antenne du téléviseur.
- 2** Reliez ce câble à la prise coaxiale 75Ω située à l'arrière de votre magnétoscope-DVD.
- 3** Branchez le câble RF fourni  de votre magnétoscope-DVD.
- 4** Raccordez l'autre extrémité du câble RF à la fiche utilisée précédemment pour l'antenne du téléviseur.



Branchement du magnétoscope- DVD sur le téléviseur au moyen du câble PériTel

Vous pouvez relier votre magnétoscope-DVD au téléviseur au moyen du câble PériTel si l'entrée appropriée du téléviseur est libre. Ainsi :

- Vous bénéficiez d'une meilleure qualité d'image et de son ;
- Vous simplifiez la procédure de réglage de votre magnétoscope-DVD.

Remarque

- Quel que soit le type de connexion choisi, veillez à toujours brancher le câble RF fourni avec l'appareil. Si tel n'est pas le cas, aucune image n'apparaît à l'écran lorsque le magnétoscope-DVD est éteint.
- Assurez-vous que le téléviseur et le magnétoscope-DVD sont tous deux éteints avant de procéder au branchement des câbles.

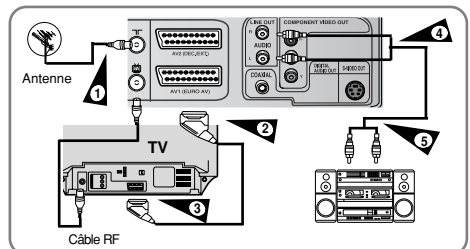
- 1** Branchez le câble antenne.
- 2** Reliez l'une des extrémités du câble PériTel à la prise AV1 (EURO AV) située à l'arrière du magnétoscope-DVD.
- 3** Branchez l'autre extrémité sur la fiche correspondante du téléviseur.

Branchement du câble de sortie audio

Vous pouvez connecter votre magnétoscope-DVD à une chaîne hi-fi.

Exemple: Vous souhaitez profiter au maximum de la qualité sonore de votre chaîne stéréo hi-fi lorsque vous regardez une émission ou lorsque vous enregistrez un disque lecture.

- 4** Branchez le câble de sortie audio sur les fiches audio situées à l'arrière de votre magnétoscope-DVD.
- 5** Enfoncez l'autre extrémité du câble audio dans les fiches d'entrée correspondantes de votre chaîne hi-fi stéréo.



Branchement du magnétoscope DVD sur un récepteur satellite ou autre périphérique

Vous pouvez relier votre magnétoscope-DVD à un récepteur satellite ou à un autre magnétoscope-DVD au moyen du câble PériTel si les sorties appropriées du périphérique sont libres.

Les schémas suivants illustrent quelques exemples de branchements possibles.

1 AV2 (DEC./EXT.) : Au moyen d'un câble PériTel à 21 broches

Connectez le cordon PériTel au décodeur satellite ou à un autre appareil sur la prise PériTel bleue (Dec./EXT.) située à l'arrière du magnétoscope-DVD.

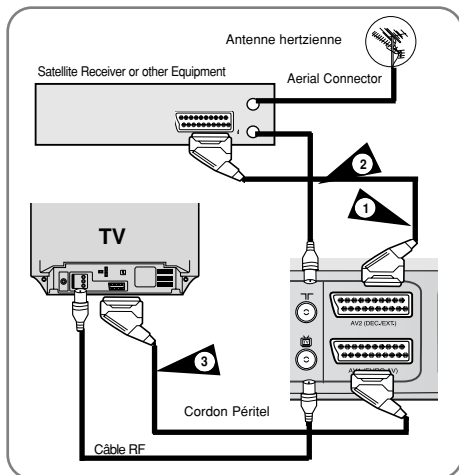
Une fois l'appareil connecté, sélectionnez la source en appuyant sur la touche INPUT SEL.

2 Connectez un tuner satellite (sans interface magnétoscope/TV)

Ce branchement s'effectue à l'aide d'un cordon PériTel (livré avec le tuner satellite).

3 AV1 (EURO AV) : Au moyen d'un câble PériTel à 21 broches

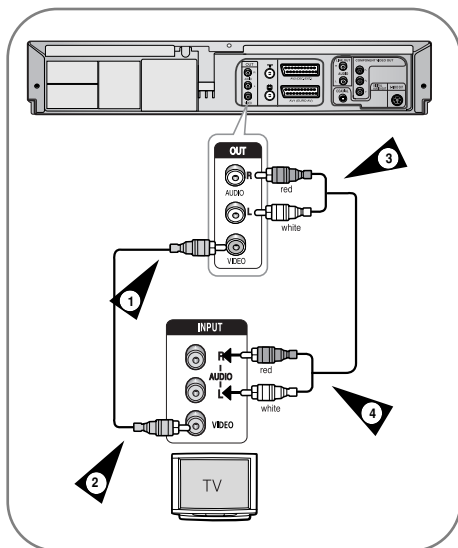
Branchez l'autre extrémité du cordon sur la prise antenne du téléviseur précédemment utilisée pour l'arrivée antenne. Branchez une extrémité du cordon PériTel fourni sur la prise PériTel à l'arrière du magnétoscope.



Connexion du magnétoscope-DVD au téléviseur à l'aide du câble audio/vidéo

Vous pouvez connecter votre magnétoscope-DVD au téléviseur à l'aide du câble audio/vidéo si l'entrée adéquate est disponible sur le téléviseur.

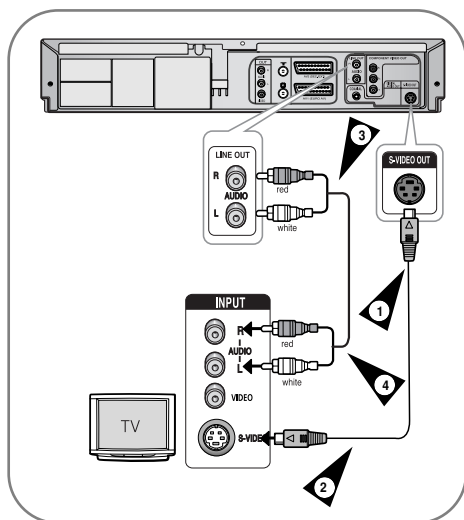
- 1 Connectez une extrémité du câble vidéo dans la prise d'entrée **VIDEO** à l'arrière du magnétoscope-DVD.
- 2 Branchez l'autre extrémité du câble vidéo dans le connecteur d'entrée approprié du téléviseur.
- 3 Connectez une extrémité du câble audio dans les jacks de sortie **AUDIO** à l'arrière du combiné DVD-magnétoscope.
 - Veillez à respecter le code de couleurs des canaux droit et gauche.
- 4 Branchez l'autre extrémité du câble audio dans les connecteurs d'entrée appropriés du téléviseur.



Connexion du magnétoscope- DVD au téléviseur à l'aide du câble S-Vidéo (DVD seulement)

Vous bénéficierez d'une grande qualité d'image. Le mode S-Vidéo sépare l'élément de l'image en signaux noirs et blancs (Y) et de couleur (C) pour proposer des images plus claires que celles proposées par le mode d'entrée vidéo normal.

- 1 Connectez une extrémité du câble S-Vidéo dans la prise de sortie **S-VIDEO** à l'arrière du magnétoscope-DVD.
- 2 Branchez l'autre extrémité du câble S-Vidéo dans le connecteur d'entrée approprié du téléviseur.
- 3 Connectez une extrémité du câble audio dans les jacks de sortie **AUDIO LINE** à l'arrière du combiné DVD-magnétoscope.
 - Veillez à respecter le code de couleurs des canaux droit et gauche.
- 4 Branchez l'autre extrémité du câble audio dans les connecteurs d'entrée appropriés du téléviseur.

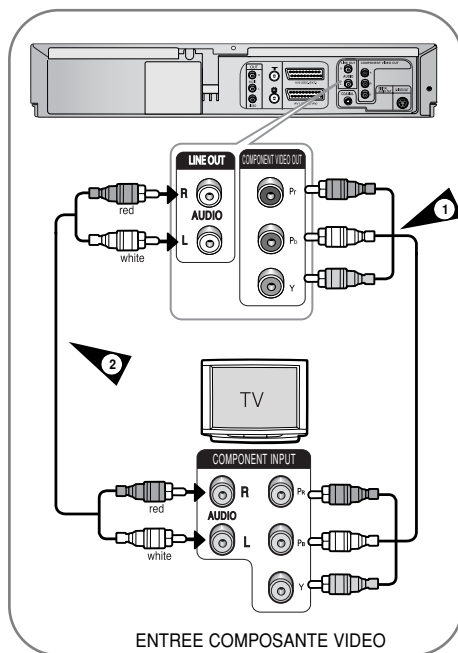


Connexion du magnétoscope -DVD au téléviseur à l'aide du câble composante Vidéo (DVD seulement)

Votre téléviseur doit prendre en charge une entrée de recherche progressive pour vous permettre de profiter de la sortie composante vidéo.

Vous bénéficierez d'images d'une grande qualité reproduisant les couleurs de façon précise. Le mode composante vidéo sépare l'élément de l'image en signaux noirs et blancs (Y), bleus (Pb) et rouges (Pr) pour proposer des images plus claires et plus nettes.

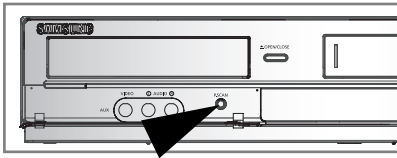
- 1 Connectez les câbles composante vidéo entre les prises **SORTIE COMPOSANTE VIDEO** à l'arrière du magnétoscope-DVD et les prises **ENTREE COMPOSANTE VIDEO** à l'arrière du téléviseur.
- 2 Connectez les câbles composante vidéo entre les prises **SORTIE AUDIO** à l'arrière du magnétoscope-DVD et les prises **ENTREE AUDIO** à l'arrière du téléviseur.
 - Veillez à respecter le code de couleurs des canaux droit et gauche.



■ Recherche Progressive (DVD seulement)

Si le téléviseur connecté prend en charge la fonction Progressive Scan (Recherche progressive), appuyez sur le bouton **P.SCAN** à l'avant du magnétoscope-DVD pour bénéficier d'une vidéo de grande qualité.

- Le message "Appuyez sur OK pour confirmer le mode balayage progressive. Sinon, appuyez sur RETOUR." s'affiche. Si vous voulez sélectionner le mode Recherche progressive, appuyez sur OK. Assurez-vous que le disque est complètement arrêté avant de changer de mode.



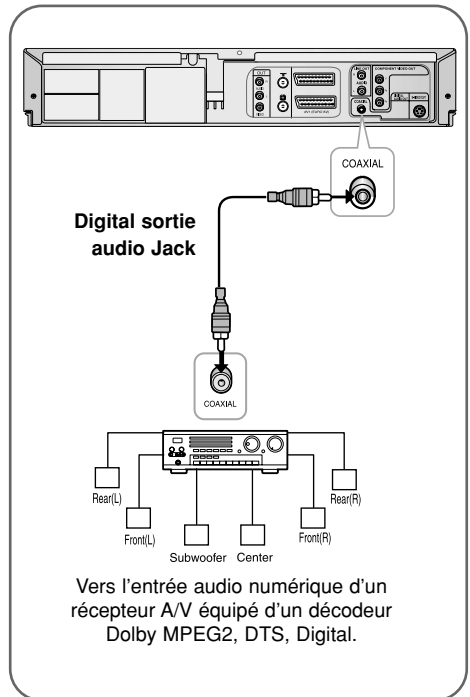
Remarque

- Pas les pres le bouton de P.SCAN si vous employez une TV qui ne soutient pas le mode progressif. Rien ne sera affiché sur l'écran si serré au realase le mode progressive, appui sur le bouton de **P.SCAN** en mode stop.
- Si votre télévision ne prend pas en charge le mode Balayage progressif, aucun signal n'apparaît à l'écran. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton **P.SCAN**, vous passerez en mode Balayage entrelacé.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour vérifier si celui-ci prend en charge le balayage progressif. Si c'est le cas, suivez les instructions du manuel d'utilisation se rapportant aux réglages du balayage progressif dans le menu du téléviseur.
- En fonction du modèle de votre téléviseur, le branchement peut différer de celui représenté sur le schéma ci-dessus.
- Qu'est ce que le "Balayage progressif"? Le balayage progressif se caractérise par deux fois plus de lignes que le mode de balayage entrelacé. Le mode Balayage progressif offre une meilleure qualité d'image.
- Vous devez connecter le lecteur au(x) composant(s) avant d'utiliser la fonction Recherche progressive.
- Assurez-vous que les connexions dotées d'un code de couleurs correspondent. Ainsi, les prises de sortie composante Y, Pb et Pr de votre combiné DVD - magnétoscope doivent être connectées aux prises d'entrée correspondantes de votre téléviseur. Dans le cas contraire, des images rouges ou bleues seront affichées sur l'écran de télévision.
- Les disques DVD NTSC ne sont pas pris en charge.

Connectez un amplificateur A/V

Pour profiter pleinement de vos DVD, nous vous conseillons de raccorder votre magnétoscope-DVD à un système audio composé d'un amplificateur A/V et de six haut-parleurs. Si votre amplificateur A/V est équipé d'un décodeur Dolby Digital, celui-ci peut remplacer le décodeur du magnétoscope-DVD. Utilisez alors la connexion sortie audio numérique.

- 1 Raccordez soit à l'aide d'un câble optique, soit à l'aide d'un câble coaxial numérique, les prises de sortie audio numérique situées à l'arrière du magnétoscope-DVD aux prises d'entrée audio numérique correspondantes de l'amplificateur A/V.



Connectez un appareil auxiliaire sur les prises A/V

Vous pouvez connecter d'autres appareils audio/ vidéo à votre magnétoscope-DVD à l'aide d'un cordon Cinch A/V, à condition que votre appareil auxiliaire dispose des sorties appropriées.

Exemples :

- Vous souhaitez dupliquer une cassette vidéo à l'aide d'un second magnétoscope.
- Assurez-vous que le téléviseur et le magnétoscope sont tous deux hors tension avant de les connecter.
- Assurez-vous que le téléviseur et le magnétoscope-DVD sont tous deux hors tension avant de les connecter.

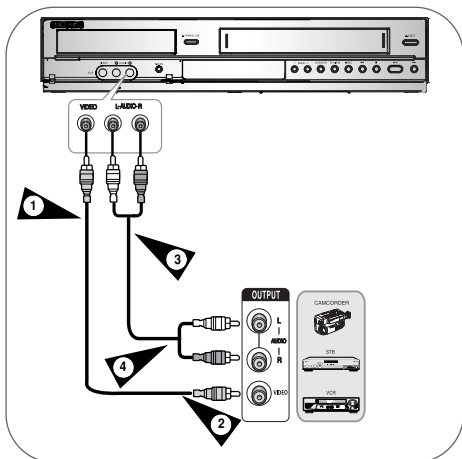
1 Branchez une extrémité d'un cordon A/V muni d'un connecteur Cinch sur la prise marquée **VIDEO** derrière le magnétoscope-DVD.

2 Branchez l'autre extrémité du cordon sur le connecteur de sortie vidéo de l'autre appareil (second magnétoscope ou caméscope, etc).

3 Connectez une extrémité du câble audio dans les prises marquées **AUDIO** situées à l'arrière du magnétoscope-DVD.

- Respectez la couleur des connecteurs représentant les canaux audio gauche et droit.

4 Branchez l'autre extrémité du cordon audio sur les connecteurs de sortie de l'autre appareil (second magnétoscope, caméscope ou système Hi-Fi).



Branchement et réglage automatique

Lorsque vous mettez votre combi DVD- magnétoscope sous tension pour la première fois, celui-ci se règle automatiquement. Les chaînes de télévision sont enregistrées dans la mémoire. Cette opération prend quelques minutes. A l'issue de la configuration, votre magnétoscope-DVD est prêt à fonctionner.

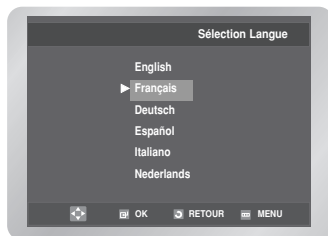
1 Branchez le câble coaxial comme indiqué page 9. (Branchement du magnétoscope-DVD sur le téléviseur au moyen du câble RF).

2 Raccordez le magnétoscope-DVD à la prise murale.

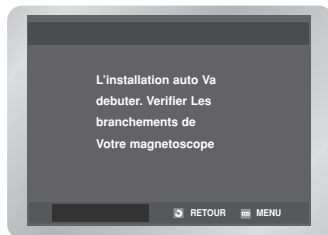
- Vous pouvez voir "AUTO" clignoter sur l'afficheur du panneau frontal.



3 Le menu **Sélection Langue** s'affiche.

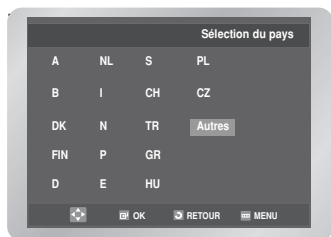


4 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour les régler. L'option sélectionnée apparaît en surbrillance. Appuyez sur la touche **OK**. Lancez le paramétrage automatique.



5 Appuyez sur les boutons ▲/▼, ◀/▶ pour sélectionner votre pays.

Le menu **Sélection du pays** s'affiche.

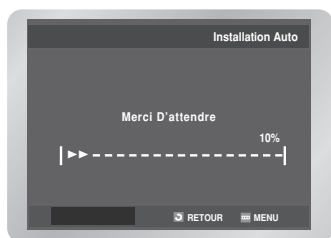


- Référez-vous après table d'abréviation en choisissant le "pays".
- Le DVD-VCR recherche la station selon a pré-réglé la liste de préférence correspondant au pays que vous avez choisi.

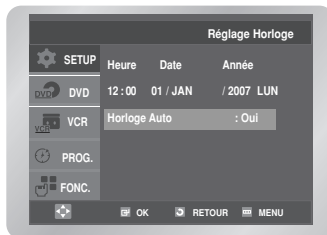
6 Appuyez sur la touche OK.

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ(Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Autres
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deuthland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

Lancez le balayage automatique. Le nombre de chaînes enregistrées automatiquement par le magnétoscope-DVD dépend du nombre de canaux trouvés.



7 L'heure et la date s'affichent automatiquement. Vérifiez qu'elles sont exactes. Si elles sont:



- Incorrectes, reportez-vous à la page 15 ;
- Correctes, appuyez deux fois sur le bouton **RETURN** pour quitter le menu.

Remarque

- Désormais, il vous suffit d'allumer votre magnétoscope-DVD pour qu'il soit prêt à fonctionner.
- La fonction "Branchement et réglage automatique" est déjà réglée. Vous pouvez néanmoins la modifier à tout moment (reportez-vous au chapitre "Mémorisez les chaînes automatiquement", page 17).

Réglages

Réglez la date et l'heure

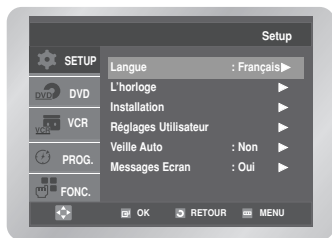
L'horloge sur 24 heures et le calendrier vous permettent :

- D'arrêter automatiquement l'enregistrement d'une émission télévisée,
- De programmer l'enregistrement automatique d'une émission télévisée.

Vous devez régler la date et l'heure lors de l'acquisition du magnétoscope-DVD.

- Lorsque vous mémorisez les chaînes sur votre magnétoscope, la date et l'heure sont réglées automatiquement à partir du signal reçu.
- N'oubliez pas de régler l'horloge au moment du changement d'heure (été/hiver).

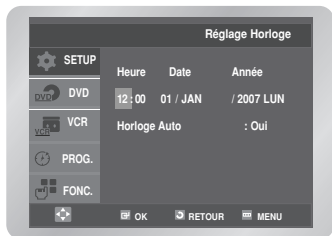
- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.



- 2 Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **L'horloge**, et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.

Le menu **Réglage Horloge** s'affiche.

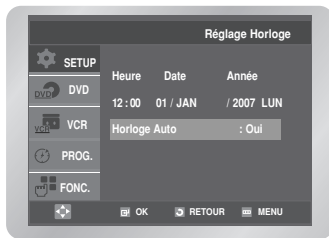
- 3 Appuyez sur **◀** ou **▶** pour sélectionner l'heure, les minutes, le jour, le mois et l'année. L'option sélectionnée apparaît en surbrillance. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour les régler. L'option sélectionnée apparaît en surbrillance. Appuyez sur la touche **OK**.



- Vous pouvez maintenir les touches **▲** ou **▼** appuyées pour faire défiler les chiffres plus rapidement.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Réglage automatique de l'horloge

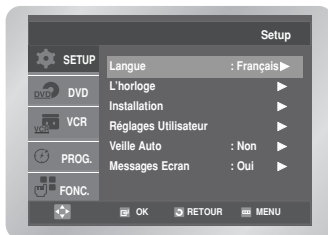
- 4 Appuyez sur la touche **◀** ou **▶** pour sélectionner **Horloge Auto**. Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Oui**.



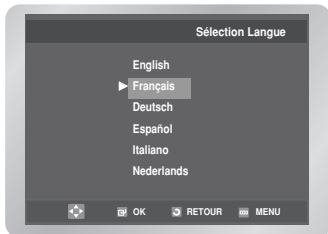
Choix de langue du menu

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.

Le **Langue** est sélectionnée.



- 2 Appuyez de nouveau la touche **OK** ou **▶**. Le menu **Sélection Langue** s'affiche.



- 3 Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner la langue désirée, et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.

- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Mémorisez les chaînes automatiquement

Il n'est pas nécessaire de mémoriser les chaînes, si vous avez déjà effectué une installation automatique (reportez-vous à la page 13 "Branchement et réglage automatique").

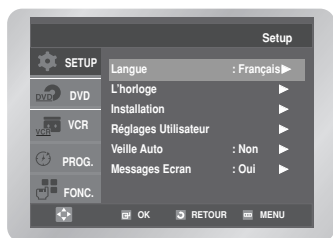
Un syntoniseur permettant de recevoir des programmes télévisés a été intégré à votre magnétoscope-DVD.

Vous pouvez mémoriser les chaînes à l'aide du tuner de trois manières différentes :

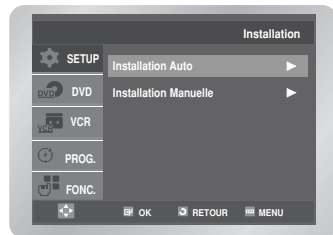
- Par branchement et installation automatique
- Automatiquement,
- Manuellement (voir page 17).

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 80 chaînes.

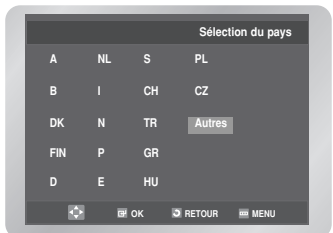
- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 2 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Installation**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►. Le menu **Installation** s'affiche.



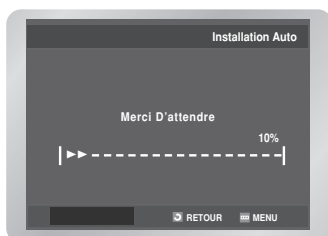
- 3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner nouveau la touche **OK** ou ►. Le menu **Sélection du pays** s'affiche. Appuyez sur les boutons ▲/▼,◀/▶ pour sélectionner votre pays.



- 4 Appuyez sur la touche **OK**. Un message vous informe que toute chaîne déjà mémorisée sur votre magnétoscope-DVD sera effacée.



- 5 Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche automatique. Le message **Merci D'attendre** s'affiche.



- La bande de fréquences est balayée et la première chaîne est mémorisée, puis le combiné DVD-magnétoscope recherche la deuxième chaîne, et ainsi de suite. À la fin de la recherche, la station N°1 apparaît sur le téléviseur.
- Si vous souhaitez arrêter la recherche automatique avant la fin, appuyez trois fois sur la touche **MENU** pour sortir du menu.

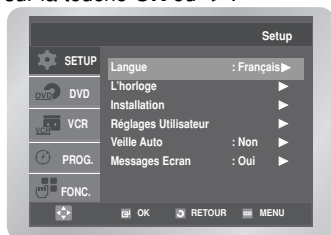
Remarque

- Le nombre de chaînes mémorisables par le magnétoscope dépend du pays et des conditions de réception.
- La date et l'heure sont réglées automatiquement à partir du signal reçu. Si le signal est faible ou s'il y a beaucoup de parasites, ce réglage automatique sera peut-être impossible. Dans ce cas, vous devez les régler manuellement, en suivant les instructions de la page 15.
- À la fin de la recherche automatique, il se peut que certaines chaînes soient mémorisées plusieurs fois. Dans ce cas, gardez la chaîne dont la réception est la meilleure et supprimez les autres (voir page 18).

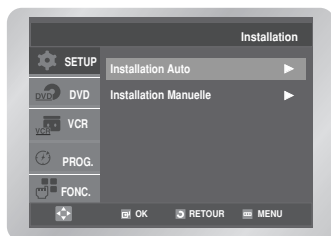
Mémorisez les chaînes manuellement

Il n'est pas nécessaire de mémoriser les chaînes manuellement, si vous avez déjà effectué une mémorisation automatique.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.

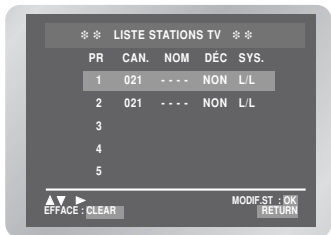


- 2 Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Installation**, et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**. Le menu **Installation** s'affiche.



- 3 Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Installation Manuelle**, et appuyez de nouveau la touche **OK** ou **▶**. Le menu **LISTE STATIONS TV** s'affiche.

- 4 Appuyez sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que le numéro de station requis (PR) s'affiche.



- 5 Appuyez sur la touche **▶** pour mémoriser la chaîne manuellement. Le menu **RECHERCHE MANUELLE** s'affiche. Appuyez sur **◀** ou **▶** pour lancer la recherche. La bande de fréquence est balayée et la première chaîne captée s'affiche.



- 6 Si nécessaire, appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **RÉGL.FIN** puis appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour régler l'image

- 7 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **DECODER**, puis sur **◀** ou **▶** pour **OUI** ou **NON** le décodeur.



- 8 Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **NOM**. Le nom de la chaîne est affiché automatiquement à partir du signal d'émission.

- Pour changer le nom de la station, appuyez sur la touche **▶**. La première lettre du nom de la chaîne clignote.

Pour...	Alors...
sélectionner un caractère dans le nom	appuyez sur la touche ▲ , ▼ jusqu'à ce que le caractère voulu s'affiche (lettre, chiffre ou tiret "-").
passer au caractère suivant ou précédent	appuyez sur la touche ◀ ou ▶ respectivement.

- 9

Si vous...	Alors...
souhaitez mémoriser la chaîne affichée	<ul style="list-style-type: none"> • appuyez sur OK pour mémoriser la chaîne.
ne souhaitez pas mémoriser la chaîne affichée	<ul style="list-style-type: none"> • appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner CANAL, • appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour continuer le balayage de la bande de fréquences et afficher la chaîne suivante.

10 Pour mémoriser d'autres chaînes, recommencez à l'étape 4 jusqu'à ce que toutes les chaînes voulues aient été mémorisées.

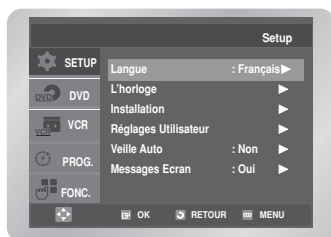
11 Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Suppression d'une chaîne pré-réglée

Si vous avez enregistré une chaîne de télévision:

- Dont vous n'avez pas besoin
- Sur le mauvais numéro de programme, vous pouvez l'annuler.

1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.

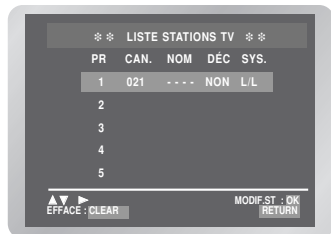


2 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Installation**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.

Le menu **Installation** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Installation Manuelle**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.

Le menu **LISTE STATIONS TV** s'affiche.



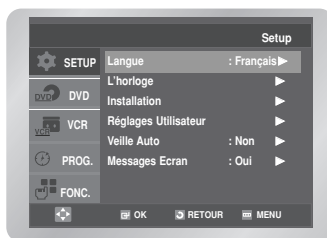
4 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne pré-réglée de votre choix. Appuyez sur le bouton **CLEAR** pour effacer la chaîne.

5 Si vous souhaitez supprimer d'autres chaînes, reprenez la procédure à partir de l'étape 4, jusqu'à ce que toutes les chaînes voulues aient été supprimées.

Modification du tableau des chaînes pré-réglées

En fonction de vos préférences, vous pouvez réorganiser le tableau des chaînes et donner un autre numéro de programme aux chaînes incluses dans la liste.

1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



2 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Installation**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►. Le menu **Installation** s'affiche.

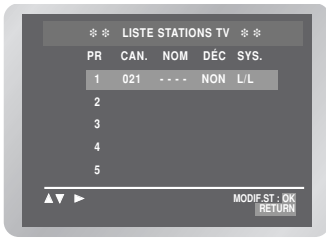


3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Installation Manuelle**, et appuyez de nouveau la touche **OK** ou ►.

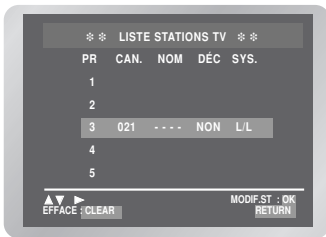
Le menu **LISTE STATIONS TV** s'affiche.

4 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne pré-réglée de votre choix. La chaîne sélectionnée s'affiche dans le même temps sur l'écran du téléviseur.

5 Appuyez sur le bouton **OK** si vous souhaitez changer le numéro de programme attribué à une chaîne.



- 6** Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le numéro de programme souhaité. Appuyez sur le bouton **OK** pour permuter les numéros. Vous pouvez par exemple déplacer une chaîne de télévision du programme 1 au programme 3.



- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Fonctions du Magnétoscope

Sélectionnez le mode couleur

Avant de lire ou d'enregistrer une cassette, vous pouvez sélectionner la norme de réception appropriée. L'option Auto permet cependant de sélectionner la norme de réception automatiquement, en fonction de l'émission reçue.

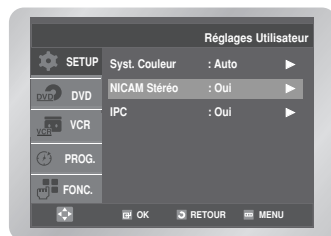
- Lors de la lecture d'une cassette, la norme est sélectionnée automatiquement par le magnétoscope-DVD.
- Lors de la lecture d'une cassette enregistrée NTSC, effectuez un réglage du système couleurs en fonction de votre téléviseur. Si celui-ci fonctionne uniquement en système PAL, réglez-le en mode NTSC Playback. Si votre téléviseur fonctionne avec différents systèmes (compatibles NTSC 4.43), réglez-le en mode NT4.43 pour pouvoir enregistrer en NT4.43.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 2 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Règlages Utilisateur**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.

Le menu **Règlages Utilisateur** s'affiche.



- 3 Appuyez sur **OK** ou sur le bouton ► pour sélectionner le système de couleurs de votre choix.

Auto → **PAL** → **SECAM** → **MESECAM** → **N/B**

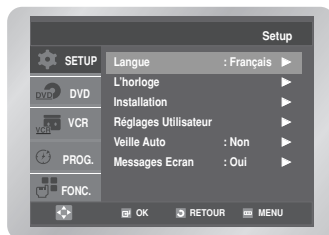
- **Auto** : Lors de la lecture d'une cassette, la norme est sélectionnée automatiquement par le magnétoscope-DVD.
- **N/B** : Noir et blanc.

Recevez des émissions en NICAM

Les programmes NICAM se divisent en trois types d'émission : stéréo NICAM, mono NICAM et bilingue (retransmission dans une autre langue).

Les programmes NICAM s'accompagnent toujours d'une diffusion sonore monophonique et il est possible de sélectionner le mode sonore souhaité (reportez-vous à la page 28).

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 2 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Règlages Utilisateur**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►. Le menu **Règlages Utilisateur** s'affiche.



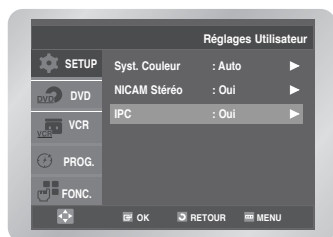
- 3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **NICAM Stéréo**, et appuyez sur la touche **OK** ou ► pour sélectionner **Oui** ou **Non**.

- **Oui** (le mode NICAM) s'affiche :
Ce mode est normalement sélectionné.
- **Non** (le mode MONO) s'affiche :
À sélectionner uniquement si la réception NICAM Stéréo est déformée ou de mauvaise qualité.

Contrôle intelligent de l'image

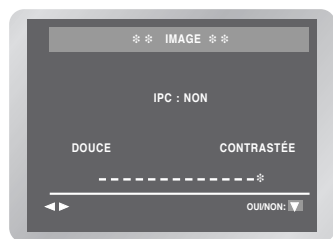
La fonction de contrôle intelligent de l'image (IPC) vous permet de régler automatiquement la netteté de l'image.

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur le bouton MENU, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.
- 2 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réglages Utilisateur**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.
- 3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **IPC (Intelligent Picture Control, contrôle intelligent de l'image)**, et appuyez sur la touche **OK** ou ► pour sélectionner **IPC**.



- Vous pouvez passer d'un mode à l'autre en appuyant sur le bouton **IPC**.

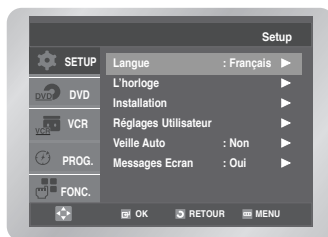
- 4 Pour régler manuellement la netteté de l'image, appuyez sur la touche ▼ pour désactiver la fonction IPC (sur **Non**). La netteté de l'image doit être réglée manuellement. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que l'image s'affiche selon votre préférence.



Programmez une mise en veille automatique

La fonction de veille automatique éteint votre magnétoscope-DVD si aucune touche n'est activée pendant la durée préréglée.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 2 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Veille Auto**.



- 3 Appuyez sur **OK** ou sur le bouton ► pour sélectionner l'intervalle prédéfini.

→ **Non** → **1 Heures** → **2 Heures** → **3 Heures**

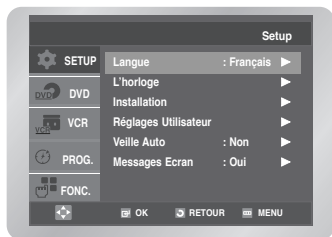
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Affichez/masquez les informations à l'écran

La plupart des menus et des messages apparaissent à la fois sur l'afficheur du magnétoscope-DVD et sur le téléviseur.

Vous pouvez choisir d'afficher ou de masquer ces informations, les fonctions d'index, de programmation et de minuterie étant cependant systématiquement affichées sur votre téléviseur.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.



- 2 Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Messages Ecran**.



- 3 Appuyez sur la touche **OK** ou **▶** pour sélectionner **Oui** ou **Non**.

- **Oui** : Sélectionnez cette ligne pour afficher les informations à l'écran.
- **Non** : Sélectionnez cette ligne pour cacher les informations à l'écran.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Sélectionnez le type de cassette

Si vous voulez utiliser le compteur de bande pour afficher le temps restant sur la cassette, vous devez indiquer le type de cassette inséré.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **VCR**.

- 2 Appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.
Le **Sélect. Cassette** est sélectionnée.



- 3 Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **▶** pour définir la longueur de la cassette.

→ **E180** → **E240** → **E260** → **E300**

- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Utilisez la fonction de lecture en boucle

Vous pouvez sélectionner la répétition de lecture, afin que la cassette soit lue en continu du début à la fin et cela plusieurs fois.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **VCR**.

- 2 Appuyez sur la touche **OK** ou **▶**, et appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Répétition Totale**.
Appuyez sur la touche **OK** ou **▶** pour sélectionner **Oui** ou **Non**.



- **Oui** : Répéter la lecture.
- **Non** : Ne souhaite pas répéter la lecture.

Sélectionnez la vitesse d'enregistrement

Il existe deux vitesses d'enregistrement possibles :

- SP (durée standard)
- LP (durée double)

En mode durée double :

- Chaque cassette dure deux fois plus longtemps,
- La qualité d'enregistrement est légèrement inférieure.

- 1 Appuyez sur la touche **SPEED** pour sélectionner **SP** ou **LP**.



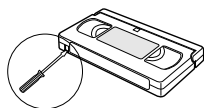
Type	Durée d'enregistrement (en mode SP)
E 180	180 minutes ou 3 heures
E 240	240 minutes ou 4 heures
E 260	260 minutes ou 4 heures et 20 minutes
E 300	300 minutes ou 5 heures

Protégez une cassette Enregistrée

Les cassettes vidéo sont munies d'une languette de protection contre un effacement accidentel.

Lorsque cette languette est brisée, il n'est plus possible d'enregistrer sur la cassette.

- 1 Si vous souhaitez protéger la cassette contre l'effacement, brisez la languette à l'aide d'un petit tournevis.



- 2 Pour réenregistrer sur une cassette dont la languette de protection a été brisée, recouvrez l'orifice de ruban adhésif.

Enregistrez une émission en direct

Avant d'enregistrer une émission, vous devez avoir mémorisé la chaîne correspondante (sauf si vous enregistrez à partir d'une source vidéo externe). Sinon, reportez-vous aux pages 16~17.

- 1 Allumez le téléviseur.
- 2 Insérez la cassette vidéo dans le magnétoscope avec la fenêtre visible et l'onglet de sécurité intact ou recouvert de ruban adhésif. Le magnétoscope-DVD s'allume automatiquement.
- 3 Sélectionnez la station en appuyant sur le bouton **PROG** (^ , v) ou sélectionnez la source (AV1,AV2 ou AUX) en appuyant sur le bouton **INPUT SEL.** pour un syntoniseur satellite ou une source vidéo externe. Le numéro de la chaîne s'affiche et l'émission apparaît sur le téléviseur.
- 4 Sélectionnez la vitesse d'enregistrement en appuyant une ou plusieurs fois sur la touche **SPEED**.
- 5 Maintenez enfoncé le bouton **REC** (●) pendant quelques secondes pour démarrer l'enregistrement. l'indicateur d'enregistrement apparaît sur le téléviseur et sur l'afficheur du magnétoscope-DVD. Un index est enregistré sur la bande (reportez-vous à la page 29).

- 6 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez une fois sur ■.
 - Si la cassette est éjectée lorsque vous démarrez l'enregistrement, vérifiez si la languette de protection est intacte ou si l'orifice est recouvert de ruban adhésif.
 - Si la cassette arrive en fin de bande pendant l'enregistrement, elle est automatiquement rembobinée.

Enregistrez une émission avec arrêt automatique

Cette fonction permet d'enregistrer jusqu'à neuf heures d'émissions selon le type de cassette (mode durée double LP). Le magnétoscope-DVD s'arrête automatiquement après la durée demandée.

- 1 Allumez le téléviseur.
- 2 Insérez la cassette sur laquelle vous souhaitez enregistrer l'émission, la fenêtre tournée vers le haut et la languette de protection intacte, ou l'orifice recouvert de ruban adhésif. Le magnétoscope-DVD s'allume automatiquement.
- 3 Choisissez la chaîne sur laquelle vous voulez effectuer l'enregistrement à l'aide du bouton **PROG** (^ , v) ou sélectionnez la source AV1, AV2 ou AUX en appuyant sur le bouton **INPUT SEL.** pour un syntoniseur satellite ou une source vidéo externe. Le numéro de la chaîne s'affiche et l'émission apparaît sur le téléviseur.
- 4 Sélectionnez la vitesse d'enregistrement en appuyant une ou plusieurs fois sur la touche **SPEED** (reportez-vous à la page 23).
- 5 Maintenez enfoncé le bouton **REC** (●) pendant quelques secondes pour démarrer l'enregistrement. L'indicateur d'enregistrement apparaît sur le téléviseur et sur l'afficheur du magnétoscope-DVD. Un index est enregistré sur la bande (reportez-vous à la page 29).
- 6 Appuyez plusieurs fois sur la touche **REC** (●) pour augmenter le temps d'enregistrement par tranches :
 - De 30 minutes jusqu'à 4 heures d'enregistrement,
 - De 60 minutes jusqu'à 9 heures d'enregistrement (en mode durée double).La durée d'enregistrement s'affiche sur le téléviseur. Le programme sélectionné est enregistré selon la durée demandée. L'enregistrement s'arrêtera automatiquement à la fin de la durée spécifiée.

DUREE 2:30

SELECT. DUREE :
PRESSER **REC** ●

- 7 Si vous souhaitez arrêter l'enregistrement avant la fin du délai, appuyez sur la touche **STANDBY/ON**.
 - Si la fin de la bande est atteinte en cours d'enregistrement, celui-ci s'arrête et l'appareil s'éteint.

Enregistrez à partir d'un autre appareil vidéo

Vous pouvez dupliquer sur votre magnétoscope-DVD une cassette lue sur une autre source vidéo (magnétoscope ou caméscope etc).

- Il est strictement interdit de copier des cassettes préenregistrées sans accord préalable des détenteurs des droits d'auteurs.

- 1 Branchez le magnétoscope-DVD, à partir duquel la cassette doit être copiée, aux connecteurs d'entrée audio/vidéo du cordon Péritel à l'arrière de votre magnétoscope-DVD.
- 2 Insérez une cassette vierge dans votre magnétoscope-DVD.
- 3 Insérez la cassette préenregistrée dans l'autre source vidéo (magnétoscope ou caméscope etc).
- 4 Appuyez sur la touche **INPUT SEL.** pour sélectionner l'entrée appropriée sur votre magnétoscope-DVD :
 - AV1, AV2 pour l'entrée Péritel,
 - AUX pour l'entrée Cinch.
- 5 Démarrez la lecture de la cassette à copier sur l'autre appareil.
- 6 Maintenez la touche **REC** (●) appuyée pendant plusieurs secondes pour démarrer l'enregistrement sur votre magnétoscope-DVD.
- 7 Lorsque l'enregistrement est terminé, appuyez sur le bouton ■ du magnétoscope ou du caméscope et du combiné DVD-magnétoscope.
 - Si vous souhaitez visionner la cassette à copier:
Votre magnétoscope-DVD doit être branché au téléviseur normalement (reportez-vous à la page 9).

Insérez un enregistrement

Cette fonction permet de repérer en lecture l'endroit précis d'une insertion de séquence et de débiter l'enregistrement à partir de ce passage.

- 1 Insérez la cassette dans le magnétoscope-DVD.
- 2 Appuyez sur la touche ►II pour commencer la lecture.
- 3 À l'endroit où vous souhaitez démarrer le nouvel enregistrement, appuyez sur ►II.
- 4 Appuyez sur le bouton **F.ADV/STEP** pour avancer image par image, autant de fois que nécessaire, jusqu'à ce que vous atteigniez le point de départ de l'enregistrement.
- 5 Le combi DVD-magnétoscope étant toujours en mode Pause, appuyez sur le bouton **REC** (●) et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes pour activer la fonction de modification de montage. Le mode est changé en pause.
- 6 Sélectionnez la source d'enregistrement en appuyant sur :
 - Les touches **PROG** (∧ ou ∨) pour choisir une chaîne de télévision,
 - La touche **INPUT SEL.** pour choisir la source d'entrée AV1, AV2 ou AUX.
- 7 Appuyez sur ►II pour démarrer l'enregistrement. Lorsque vous avez fini d'enregistrer, appuyez sur le bouton ■.

Utilisez la programmation simplifiée

Le mode de programmation simplifiée permet de programmer l'enregistrement d'une émission en différé jusqu'à un mois à l'avance. Vous pouvez programmer jusqu'à six enregistrements.

- Avant de programmer un enregistrement, vérifiez que l'heure et la date sont correctes.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **PROG.** Le menu **Options Prog.** s'affiche.

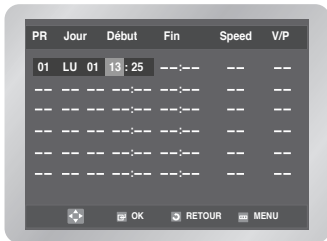


- 2 Appuyez de nouveau la touche **OK** ou ►. Le menu de programmation simplifiée s'affiche.
 - Vous pouvez également l'afficher en appuyant sur le bouton **TIMER** de la télécommande.
- 3 Appuyez sur **OK** ou sur ► pour sélectionner **PR**, puis appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la station de votre choix.
 - Appuyez sur le bouton **INPUT SEL.** pour sélectionner une source d'entrée (AV1, AV2 ou AUX) autre que le tuner.
- 4 Appuyez sur la touche ► pour sélectionner **Jour**, et appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le jour de votre choix.



- **JOUR** : quotidien
- **S-DI** : lundi, hebdomadaire
- **S-LU** : mardi, hebdomadaire
- **S-VE** : samedi, hebdomadaire
- **S-SA** : dimanche, hebdomadaire
- **LU 01** : lundi 01

5 Appuyez sur la touche ► pour sélectionner **Début**.



- Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'heure ou les minutes.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour les régler.

6 Appuyez sur la touche ► pour sélectionner **Fin**.

- Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'heure ou les minutes.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour les régler.

7 Appuyez sur la touche ► pour sélectionner **Speed**.



- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la vitesse d'enregistrement de votre choix.
- **Auto** → **SP** (durée standard) → **LP** (durée double)
- Sélection automatique de la vitesse d'enregistrement.

Cette fonction compare la durée programmée pour l'enregistrement à celle disponible sur la cassette insérée dans le magnétoscope-DVD. S'il n'y a pas assez de bande pour enregistrer entièrement la programmation en mode **Auto**, le magnétoscope-DVD permute automatiquement en mode **LP**.

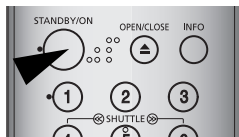
8 Appuyez sur la touche ► pour sélectionner **V/P** (VPS/PDC).

- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Oui** ou **Non**

9 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** pour définir la programmation de la minuterie.

10 Appuyez sur le bouton **MENU** pour sortir du menu.

11 Appuyez sur **STANDBY/ON** pour activer la minuterie.



Avant de commencer l'enregistrement, le magnétoscope-DVD compare la durée de la minuterie avec le temps restant sur la cassette.

Vérifiez une programmation

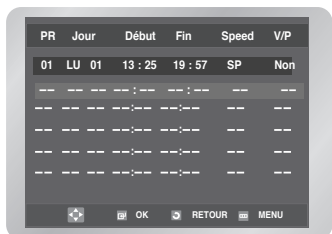
Vous pouvez vérifier les demandes d'enregistrement :

- Une fois votre programmation mémorisée,
- Si vous avez oublié la programmation effectuée.

1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **PROG.**. Le menu **Options Prog.** s'affiche.



2 Appuyez sur la touche **OK** ou ►. La liste des enregistrements programmés ainsi que les informations les concernant s'affichent.



- Vous pouvez également l'afficher en appuyant sur le bouton **TIMER** de la télécommande.

3 Pour modifier ces réglages, sélectionnez un programme en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼ puis répétez les étapes 2 à 3 mentionnées à la page 25.

- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Annulez une programmation

Vous pouvez annuler toute demande d'enregistrement :

- Incorrecte,
- Que vous ne désirez plus.

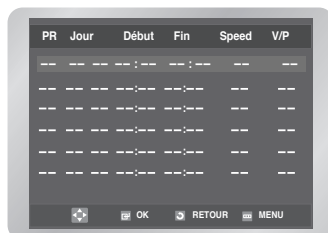
1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **PROG.**. Le menu **Options Prog.** s'affiche.



2 Appuyez sur la touche **OK** ou ►. La liste des enregistrements programmés ainsi que les informations les concernant s'affichent.

- Vous pouvez également l'afficher en appuyant sur le bouton **TIMER** de la télécommande.

3 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'enregistrement que vous souhaitez supprimer, et appuyez sur la touche **CLEAR**.



- Toutes les informations concernant l'enregistrement sont supprimées et l'enregistrement de l'émission n'aura pas lieu.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Lecture

Lisez une cassette

Cette fonction vous permet de lire une cassette préenregistrée.

1 Allumez le téléviseur et le magnétoscope-DVD.

2 L'étiquette de sûreté sur la cassette est enlevée, la cassette est jouée automatiquement.

- Une fois la cassette insérée, la position de la bande est automatiquement optimisée pour réduire le bruit (fonction d'alignement automatique). Si la cassette atteint la fin en cours de lecture, elle est automatiquement rembobinée. Les cassettes NTSC peuvent être lues mais ne peuvent pas être enregistrées avec ce magnétoscope-DVD.

3 Appuyez sur le bouton ■ (Stop) pour arrêter la lecture. Appuyez sur le bouton ▲ (Eject) pour retirer la cassette.

Alignez l'image manuellement

Cette fonction vous permet de régler l'alignement manuellement et donc d'obtenir la meilleure image possible. Si des barres de bruit ou des stries apparaissent lors de la lecture d'une cassette, alignez l'image manuellement en maintenant appuyée la touche **TRK** △ ou ▽ jusqu'à obtenir une image claire et nette.

- La barre d'alignement apparaît,
- L'image est ajustée,

Sélectionnez le mode de sortie audio

Vous pouvez sélectionner le mode de sortie audio permettant de reproduire le son par le biais des hautparleurs et des sorties auxiliaires. Les options suivantes sont disponibles. Appuyez sur le bouton **AUDIO** de la télécommande jusqu'à ce que votre option s'affiche.

→ L → R → MIX → MONO → LR →

Option	Description
L	Pour écouter le son du canal gauche de la piste audio Hi-Fi.
R	Pour écouter le son du canal droit de la piste audio Hi-Fi.
MIX	Pour écouter le mixage sonore de la piste audio hi-fi et de la piste audio standard.
MONO	Pour écouter uniquement le son de la piste audio standard.
LR	Pour écouter le son Hi-Fi des canaux gauche et droit. <ul style="list-style-type: none">• Lors de la lecture de cassettes enregistrées en Hi-Fi, l'option stéréo est activée après cinq secondes de lecture en mono.

Lisez une cassette à vitesse ralenti

Vous pouvez lire une cassette au ralenti.

- Le son est coupé lorsque vous lisez une cassette au ralenti.

1 Appuyez sur :

- ►|| pour commencer la lecture de la cassette.
- ►|| une nouvelle fois pour passer en mode Pause.
- ►► pour passer en mode Ralenti.
- ◀◀ ou ►► le nombre de fois nécessaire pour faire varier la vitesse à votre convenance.
- ►|| deux fois pour repasser en vitesse normale.

2 Lorsque vous lisez une cassette au ralenti, il se peut que vous ayez des interférences à l'écran. Appuyez sur les touches **TRK** (△ ou ▽) pour atténuer cet effet.

- Après cinq minutes de fonctionnement au ralenti, le magnétoscope-DVD désactive automatiquement cette fonction pour protéger:
 - La cassette,
 - Les têtes de lecture.

Lisez une cassette image par image

Vous pouvez :

- Arrêter la lecture sur une image précise,
- Faire avancer la bande image par image.
- Lors d'une lecture image par image, le son est désactivé.

1 Appuyez sur :

- ►► pour commencer la lecture de la cassette.
- ►► pour arrêter sur une image précise.
- **F.ADV/STEP** pour avancer image par image.
- ►► pour revenir au mode de lecture normal.
- Stabilité verticale : lorsque vous lisez une cassette image par image, il se peut que des interférences apparaissent à l'écran. Appuyez sur les touches **TRK** (▲ ou ▼) pour atténuer cet effet.
- La fonction de ralenti ne permet pas de lire la vidéo en arrière.

Lisez une cassette à vitesse variable

Vous pouvez faire varier la vitesse à l'aide de la fonction Shuttle (jusqu'à atteindre neuf fois la vitesse normale).

Exemple: Vous souhaitez analyser la technique d'un sportif en mouvement.

- Le son est coupé lorsque vous lisez une cassette à vitesse variable.

1 Appuyez sur :

- ►► pour démarrer la lecture d'une cassette.
- **SHUTTLE** (◀◀) pour passer en lecture arrière.
- **SHUTTLE** (▶▶) pour passer en lecture avant.

2 Chaque fois que vous appuyez sur une touche **SHUTTLE**, la vitesse est modulée de la façon suivante.

REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------	------------	------------	------------

Recherchez un passage à l'aide des index

Un index est automatiquement apposé sur la bande lors de chaque enregistrement. La fonction de recherche permet de faire défiler la bande, en avant ou en arrière, jusqu'à atteindre cet index et de commencer la lecture au début d'un passage précis. Selon le sens de défilement, les index sont numérotés de la façon suivante :

↓

etc.	Séq. préc.	Séquence en cours	Séq. suiv.	etc.
	2	1	1	2

- Votre magnétoscope-DVD utilise un système d'index standard (VISS) ; il reconnaît donc tout index apposé par d'autres magnétoscopes à l'aide du même système et vice versa.

■ Accès direct à la position [0:00:00]

Cette fonction permet d'accéder directement à la position 0:00:00 sur la bande. Pendant la lecture d'une cassette, appuyez sur la touche **CLEAR** pour mettre le compteur à zéro à l'endroit souhaité. Le magnétoscope recherche la position 0:00:00 et s'arrête automatiquement dès que celle-ci est atteinte.

1 Appuyez sur la touche **MENU**, et appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **FONC.**. Le menu de **Fonction** est montré. Appuyez sur la touche **OK** ou ►.

2 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Fonction du VCR**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.
Le menu **Fonction du VCR** s'affiche avec l'option **Aller à [0:00:00]** sélectionnée.



- Vous pouvez l'afficher en appuyant simplement sur la touche **SEARCH**.

3 Appuyez de nouveau la touche **OK** ou ►.

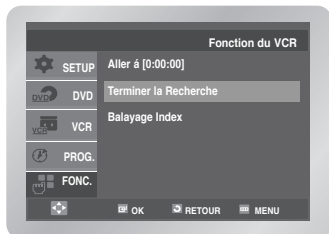
Recherche des blancs

Cette fonction permet de rechercher un emplacement vide sur une cassette. Le magnétoscope recherche un blanc et s'arrête automatiquement dès qu'il en trouve un. Si le magnétoscope arrive en fin de bande pendant la recherche, la cassette est éjectée.

1 Appuyez sur la touche **SEARCH**.

Le menu **Fonction du VCR** s'affiche.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Terminer la Recherche**.



2 Appuyez sur la touche **OK** ou ►.

Recherche d'index

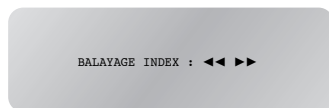
1 Appuyez sur la touche **SEARCH**. Le menu **Fonction du VCR** s'affiche.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Balayage Index**.



2 Appuyez sur la touche **OK** ou ►.

3 Appuyez sur la touche ◀◀ ou ▶▶ selon la direction où votre programme recherché se situe.



4 Lorsque un index est trouvé, le magnétoscope-DVD lit la cassette pendant 5 secondes, puis il continue à chercher l'index suivant.



5 Pour regarder votre enregistrement à partir d'un repère donné, appuyez sur le bouton ▶▶.

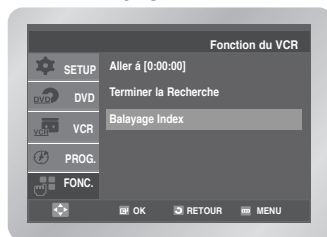
Balayage d'index

Cette fonction vous permet le rembobinage avant/arrière jusqu'au point spécifique d'une cassette. Par exemple, si vous avez enregistré 3 programmes différents sur une cassette et rembobiné ensuite la cassette à son début, vous pouvez, en utilisant cette fonction, arriver directement au début du deuxième programme, simplement en appuyant sur la touche **SEARCH**.

1 Appuyez sur la touche **SEARCH**.

Le menu **Fonction du VCR** s'affiche.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Balayage Index**.



2 Appuyez sur la touche **OK** ou ►.

3 Appuyez deux fois ou plus sur la touche ◀◀ ou ▶▶.

4 Ces recherches de repère peuvent être effectuées vers l'avant (appuyez sur le bouton ▶▶) et vers l'arrière (appuyez sur le bouton ◀◀).

(◀◀ -20 . . 0 . . +20 ▶▶)

Cela vous amènera directement au début du programme désiré.



Pour annuler la recherche d'index, appuyez simplement sur la touche ▶▶ ou ■.

Utilisez le compteur de bande

Le compteur de bande :

- Indique le temps écoulé en mode lecture ou enregistrement (heures, minutes et secondes),
- Se remet à zéro chaque fois qu'une cassette est insérée dans le magnéto-scope-DVD,
- Permet de retrouver facilement le début d'un passage donné.
- Pour permettre au magnéto-scope de calculer correctement le temps restant, vous devez indiquer le type de cassette utilisé.

1 Insérez une cassette dans votre magnéto-scope-DVD. Pour remettre le compteur de bande à zéro au début d'un passage précis :

- Appuyez deux fois sur **INFO** pour afficher le compteur.
- Appuyez sur **CLEAR** pour remettre le compteur à zéro.



0 : 00 : 00

2 Lorsque vous êtes prêt,

- Commencez la lecture ou l'enregistrement.
- Appuyez sur le bouton ■.
- Pour avancer ou rembobiner rapidement jusqu'à la séquence où le compteur a été remis à zéro, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶.
- Certaines informations émises par votre combi DVD–magnéto-scope, la durée mesurée par le compteur par exemple, peuvent être affichées sur votre écran de télévision (sauf si vous avez désactivé le mode **Messages Ecran** ; pour plus d'informations, reportez-vous à la page 22).

Appuyez sur la touche **INFO**.

- Une fois pour afficher la fonction en cours, le numéro de chaîne, la vitesse d'enregistrement, la date, l'heure et le compteur de bande,
- Deux fois pour n'afficher que le compteur,
- trois fois pour afficher le temps restant sur la cassette,
- Quatre fois pour arrêter l'affichage.

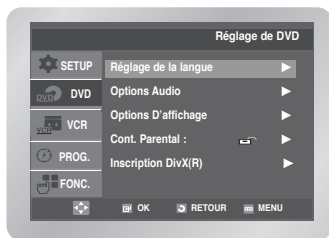
Fonction de Votre Lecteur DVD

Configuration des options de langue

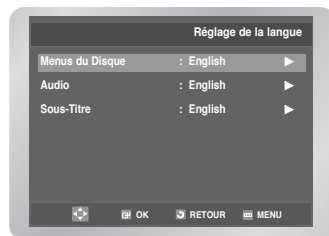
Lorsque vous prédéfinissez la langue des menus, des sous-titres et de la bande sonore, cette langue sera automatiquement sélectionnée chaque fois que vous regarderez un film.

■ Choix de la langue du menu du disque

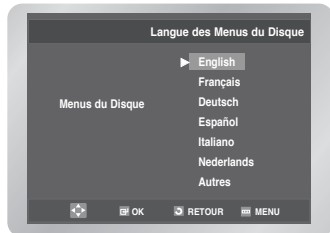
- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** en mode Arrêt. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **DVD**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 2 Appuyez de nouveau la touche **OK** ou ►. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Menus du Disque**. Appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 3 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue de votre choix.

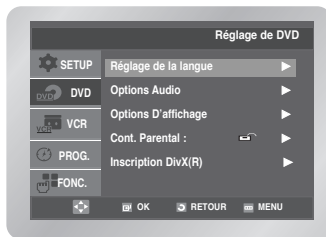


- Sélectionnez **Autres** si la langue souhaitée ne figure pas dans la liste.

- 4 Appuyez sur la touche **OK**.

■ Choix de la langue de la bande sonore

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** en mode Arrêt. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **DVD**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 2 Appuyez de nouveau la touche **OK** ou ►. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Audio**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 3 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue de votre choix.



- Choisissez **Originale** si vous voulez que la bande son soit dans la langue originale.
- Choisissez **Autres** si la langue que vous désirez n'est pas sur la liste.

- 4 Appuyez sur la touche **OK**.

Choix de la langue des sous-titres

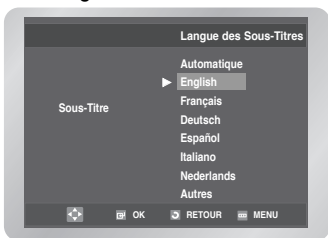
- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** en mode Arrêt. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **DVD**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 2 Appuyez de nouveau la touche **OK** ou ►. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sous-Titre**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 3 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue de votre choix.



- Choisissez **Automatique** si vous voulez que la langue de sous-titrage soit la même que celle sélectionnée pour la bande sonore (AUDIO).
- Choisissez **Autres** si la langue que vous voulez n'est pas sur la liste.

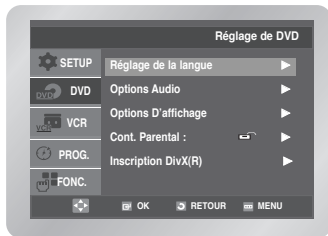
- 4 Appuyez sur la touche **OK**.

Remarque

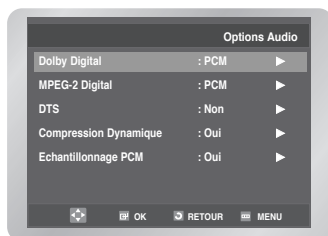
- Sur certains disques, la langue que vous choisissez peut ne pas exister. Dans ce cas, les sous-titres apparaîtront dans l'une des langues disponibles.

Configuration des options audio

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** en mode Arrêt. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **DVD**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- 2 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Options Audio**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►. Le menu **Options Audio** s'affiche.



- 3 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'élément de votre choix.

- 4 Appuyez sur le bouton **OK** ou ► pour sélectionner l'option souhaitée.

Dolby Digital

- **PCM** : Conversion Dolby Digital en PCM (2 canaux) pour utiliser la sortie numérique analogique en stéréo.
- **Bitstream** : Mode Dolby Digital Bitstream (5.1 canaux) pour utiliser la sortie numérique.

Remarque

- Assurez-vous de sélectionner le bon mode de sortie audio, sinon aucun son ne sera audible

MPEG-2 Digital

- **PCM** : Conversion Dolby Digital en PCM (2 canaux) pour utiliser la sortie numérique analogique en stéréo.

- **Bitstream** : Mode MPEG-2 Digital Bitstream (5.1 ou 7.1 canaux) pour utiliser la sortie numérique.

DTS

- **Non** : Ne produit pas de signal numérique.
- **Oui** : Sortie DTS Bitstream. Uniquement par sortie numérique. Activez ce mode lors de la connexion à un décodeur compatible DTS.

Compression Dynamique

- **Oui** : Réduit la dynamique sonore.
- **Non** : Conserve la dynamique standard.

Echantillonnage PCM

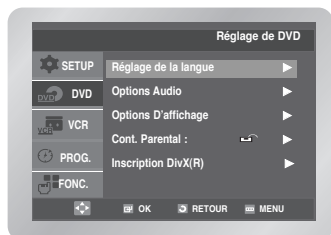
- **Oui** : À sélectionner lorsque l'amplificateur connecté au lecteur n'est pas compatible 96kHz. Dans ce cas, les signaux 96kHz seront convertis en 48kHz.
- **Non** : À sélectionner lorsque l'amplificateur connecté au lecteur est compatible 96kHz. Dans ce cas, tous les signaux sortiront sans aucune modification.

Remarque

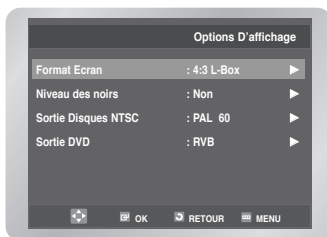
- Pour quitter le menu de **DVD** réglage ou retourner au menu précédent pendant l'installation, appuyez sur **RETURN** ou **◀**.
- Fabriqué en vertu d'une licence accordée par les Laboratoires Dolby. "Dolby" et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
- "DTS" et "DTS Digital Out" sont des marques déposées de Digital Theater Systems, Inc.recommandé.)

Configuration des options d'affichage

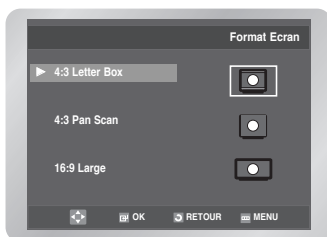
- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** en mode Arrêt. Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **DVD**, et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.



- 2 Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Options D'affichage**, et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.



- 3 Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Format Ecran**, et appuyez de nouveau la touche **OK** ou **▶**.



- 4 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner l'élément de votre choix, et appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner l'option souhaitée.

Format Ecran

Selon le type de téléviseur, vous pouvez régler le format de votre écran.

- **4:3 Letter Box** : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez visionner le DVD en mode 16/9 alors que vous avez un téléviseur 4/3. Des barres noires apparaîtront en haut et en bas de l'écran.
- **4:3 Pan Scan** : Lorsque l'écran de votre téléviseur est de format classique, sélectionnez cette option. Si vous voulez garder la partie centrale de l'écran 16/9, les parties droite et gauche de l'image seront recadrées.
- **16:9 Large** : Le téléviseur au format 16/9 assure une répartition optimale sur l'écran.

Niveau des Noirs

Règle la luminosité de l'écran.
(**Non** = Arrêt /**Oui** = Marche)

Sortie Disques NTSC

Sélectionnez **NTSC** si l'écran possède seulement une entrée vidéo au standard NTSC. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez laisser **PAL60** tel quel.

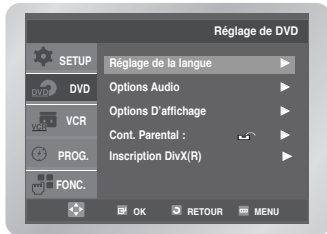
Sortie DVD

- **RVB** : Le signal en sortie de la prise Péritel est de type RVB.
- **S-Video** : Le signal en sortie de la prise Péritel est de type S-Vidéo.
- **Video** : Le signal en sortie de la prise Péritel est de type composite.

Configuration du contrôle parental

Le contrôle parental fonctionne avec les DVD sur lesquels un niveau de contrôle est enregistré. Huit niveaux de contrôle différents sont disponibles.

- 1 Aucun disque n'étant inséré dans le lecteur, appuyez sur la touche **MENU**. Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **DVD**, et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**. Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **Contrôle Parental**.



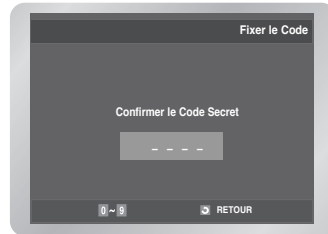
- 2 Appuyez sur la touche **OK** ou **▶**. Le menu **Utiliser le Code** s'affiche.



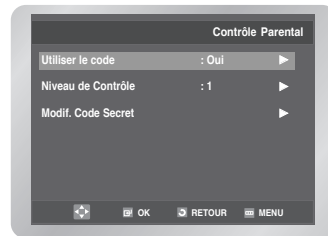
- 3 Appuyez une nouvelle fois sur **OK** ou sur le bouton **▶** si vous souhaitez utiliser un mot de passe. Le menu **Entrer Code Secret** s'affiche. Saisissez votre mot de passe à l'aide des touches numériques.



Le message **Confirmer le Code Secret** vous invite à saisir votre mot de passe une nouvelle fois afin de le confirmer.



- 4 Veuillez saisir à nouveau votre mot de passe. L'option **Utiliser le code** est réglée sur **Oui** et le menu **Contrôle Parental** s'affiche. Le magnétoscope-DVD est verrouillé (🔒).



■ À propos du niveau de contrôle

- 5 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Niveau de Contrôle**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.



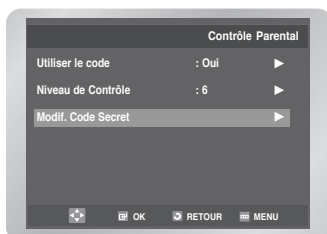
- 6 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le niveau de votre choix (par exemple **Niveau 6**). Appuyez sur la touche **OK** ou ►.



- Les disques contenant des images de niveau 7 ne peuvent plus être lus.

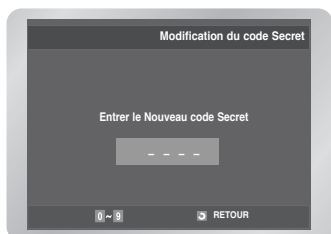
■ À propos du changement du code secret

- 5 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Modification du Code Secret**.

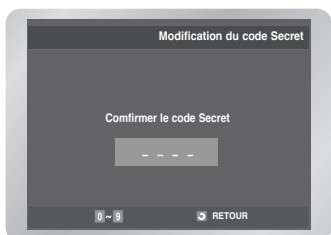


- 6 Appuyez sur la touche **OK** ou ►.

Le **Entrer le Nouveau code Secret** est sélectionnée. Saisissez votre mot de passe à l'aide des touches numériques.



Le message **Confirmer le Code Secret** vous invite à confirmer votre mot de passe.



- 7 Veuillez ressaisir votre mot de passe.

- Pour quitter le menu de **DVD** ou retourner au menu précédent pendant l'installation, appuyez sur **RETURN** ou ◀.
- Si vous avez oublié votre mot de passe, reportez-vous à la rubrique **Mot de passe oublié** dans le Guide de dépannage.

Enregistrement DivX(R)

Veillez enregistrer votre lecteur auprès du service Vidéo à la demande DivX(R) à l'aide de votre code d'enregistrement. Cela vous permettra de louer et d'acheter des vidéos au format Vidéo à la demande DivX(R). Pour davantage d'informations, rendez-vous sur www.divx.com/vod.

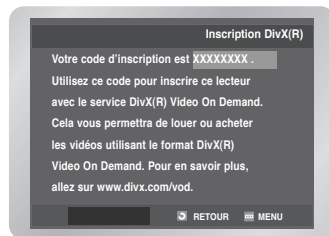
- 1 Aucun disque n'étant inséré dans le lecteur, appuyez sur la touche **MENU**. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **DVD**. Le message **Réglage de DVD** s'affiche.



- 2 Appuyez sur la touche **OK** ou ►. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Inscription DivX(R)**.



- 3 Appuyez sur la touche **OK** ou ►. Un message s'affiche avec votre code d'enregistrement.



DivX, DivX Certified et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de DivXNetworks, Inc et font l'objet d'une licence.



Mise à jour du micrologiciel

Lisez attentivement les instructions ci-dessous avant de procéder à la mise à jour.

- 1 Les circonstances suivantes risquent d'interrompre la procédure de mise à jour et **de provoquer des dommages irréremédiables au magnétoscope-DVD**.

- Câble d'alimentation débranché.
- Coupure de courant.
- Disques sales ou rayés.
- Ouverture de la porte d'un tiroir au cours du processus

- 2 Prend uniquement en charge le sous-titrage en anglais. Pour toute question ou problème, n'hésitez pas à contacter le centre technique ou revendeur SAMSUNG le plus proche.

Tableau des caractéristiques DivX

- Il peut être impossible de lire un disque DivX car la lecture dépend du format du fichier, des conditions d'enregistrement, de la méthode d'enregistrement, etc.
- Un fichier vidéo non imbriqué ne prend en charge que les fichiers vocaux ou vidéos.
- Vérifiez le format de disque DivX car ce n'est pas une erreur.
- Le fonctionnement normal n'est possible que si la dimension de l'écran atteint 720X480 pixels maximum (largeur x hauteur).
- Le titre de sous-titrage d'un disque DivX peut comporter 65 caractères maximum.
- Le contenu de sous-titre non pris en charge sera affiché à l'aide d'astérisques (*).

DivX peuvent être divisés en Vidéo et Audio.

Formats de CODEC pris en charge	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Formats de fichiers pris en charge	*.avi, *.mpeg
Formats audio pris en charge	AC3, MP3, WMA
Formats de sous-titre pris en charge	*.SMI, *.SRT, *.SUB

■ Comment créer un disque de mise à jour

Gravez le fichier téléchargé sur un CD-R vierge en procédant comme suit:

- 1 Téléchargez le fichier de mise à jour du logiciel sur le site Internet Samsung. (<http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx>)
Après avoir vérifié le nom du modèle de votre magnétoscope-DVD de l'appareil, téléchargez le fichier correspondant à l'aide de la fenêtre "Rechercher le nom de votre modèle".

- 2 Gravez le fichier sur le disque en passant par le lecteur de CD-R de votre ordinateur.
Nom du fichier de mise à jour du logiciel : **PC7CA.rom** Le nom du fichier ne doit pas être modifié. Si vous modifiez le nom du fichier, le magnétoscope-DVD ne reconnaîtra pas le CD-R de mise à jour.

Remarque

- APPLICATION RECOMMANDÉE
- NERO BURNING/ EASY CI CREATOR, ETC
- Option
- Sessions multiples ; pas de sessions multiples
- Verrouillage CD ou CD définitif
- Pour améliorer l'aptitude du disque à être lu, ajoutez un fichier fictif (de plus de 100 Mo) au fichier de mise à jour sur CD-R, et non sur CD-RW. (Le fichier fictif peut avoir n'importe quel format à l'exception de jpg, mp3 et wma. Le format .zip est recommandé.)

■ Procédure de mise à jour

- 1 Insérez le CD-R de mise à jour avec la mise à jour du logiciel.
Le chargement du disque de mise à jour prend environ 30 sec.

- 2 Le message **LECTURE EN COURS** s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.

READING

- 3 Les messages **EFFACER** et **GRAVER** s'affichent alternativement au même endroit pendant environ 40 sec. au cours de la mise à jour du micrologiciel.

ERASE
RETR 00

- 4 Le message **TERMINEE** s'affiche lorsque la mise à jour a été effectuée correctement.

DONE
RETR 00

- 5 Une fois la mise à jour terminée, éteignez l'appareil et retirez le disque de mise à jour en appuyant sur la touche **OPEN/CLOSE** dès que l'appareil est sous tension.

- 6 La mise à jour du micrologiciel est à présent terminée. Vous pouvez donc allumer votre lecteur et visionner un film sur DivX.

Code Ver : xxxxxxxxxx
SERVO Ver : xxxxxxxxxx

- Pour vérifier la disponibilité d'une nouvelle version comme celle présentée ci-dessous, appuyez sur la touche **INFO**. après avoir ouvert un tiroir.

Remarque

- L'affichage est susceptible d'être modifié sans préavis en fonction de la version.

Caractéristiques de lecture spéciale

Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes en cours de lecture. Pour retourner à une lecture normale, appuyez sur la touche ►II.

■ Pause

Appuyez sur la touche ►II de la télécommande en cours de lecture.

- L'image se fige et la diffusion du son est interrompue.
- Pour retourner à une lecture normale, appuyez ►II sur la touche.
- Au bout de 5 minutes en mode Pause, le lecteur repasse automatiquement en mode Lecture.

■ Avance image par image

En mode Lecture/Pause, appuyez sur la touche **F.ADV/STEP** de la télécommande pour passer d'une image à la suivante.

- La fonction Audio est désactivée en mode Avance image par image.
- Pour retourner à une lecture normale, appuyer ►II sur la touche

Remarque

- Il n'existe pas de fonction de return sur image équivalente

■ Saut avant/arrière

En cours de lecture, appuyez sur les touches I◀◀ ou ►►I pour effectuer un saut en avant ou en arrière vers un chapitre/une piste différent.

- La touche (►►I) permet de passer au chapitre ou à la piste suivante.
- La touche (I◀◀) permet de revenir en début de piste ou de chapitre.
- Appuyez deux fois sur la touche I◀◀ pour atteindre le début du chapitre ou de la piste précédente.

■ Recherche avant/arrière

Pour rechercher visuellement une séquence en avant ou en arrière aux vitesses 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X sur un disque en lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ►► et maintenez-le enfoncé. Appuyez sur le bouton ►II pour reprendre la lecture à la vitesse normale.

■ Ralenti

En cours de lecture, appuyez sur la touche ►II pour effectuer un arrêt sur image. Utilisez ensuite la ►►/►►I pour lire la bande à la vitesse désirée.

- Chaque pression de la touche augmente ou ralentit la vitesse de lecture (par rapport à la vitesse normale) de 1/8, 1/4 ou 1/2.
- La fonction Audio est désactivée en mode Ralenti.

Remarque

- Le ralenti ne fonctionne que dans le sens de lecture. Le ralenti n'est pas disponible pour les CD.

■ Stop/Reprise

- Appuyez sur la touche ■ pour interrompre la lecture. Pour relancer la lecture DVD/CD là où vous l'avez stoppé, appuyez sur la touche ►II.
- Appuyez deux fois sur la touche ■ pour arrêter la lecture. Lorsque vous appuierez de nouveau sur ►II, la lecture reprendra au début.

Utilisation de la fonction d'affichage

Pour afficher le titre, le chapitre ou la page actuellement lue ainsi que le compteur, appuyez sur le bouton **INFO**, pendant la lecture du DVD.

Cet écran vous permet également de choisir rapidement un titre, un chapitre, une page ou encore un moment précis affiché au compteur.

1 Voir l'affichage

Appuyez sur le bouton **INFO**, pendant la lecture du DVD/ CD.

- Pour que l'écran disparaisse, appuyez de nouveau sur le bouton **INFO**.

DVD



CD



2 Utilisez les boutons ▲ , ▼ pour sélectionner l'élément souhaité.

3 Utilisez les boutons ◀ , ▶ pour effectuer la configuration souhaitée.

- Vous pouvez utiliser les boutons numériques de la télécommande afin d'accéder directement à un titre ou à un chapitre, ou pour démarrer la lecture à l'heure de votre choix.

4 Pour faire disparaître cet écran, appuyez de nouveau sur le bouton **INFO**.



Permet de sélectionner le titre souhaité parmi plusieurs titres sur le disque. Par exemple si un DVD contient plus d'un film, chacun des films porte un titre d'identification. Un DVD peut contenir plusieurs titres différents. Par exemple, si un disque contient quatre films différents, chacun peut être considéré comme un titre.



Le contenu de la plupart des disques DVD est divisé en chapitres qui vous permettent de repérer rapidement un passage particulier. Chaque titre d'un DVD est généralement divisé en chapitres (similaires aux pistes d'un CD audio).



Permet la lecture du film à l'heure désirée.



Indique la langue de la piste sonore du film. Dans l'exemple, la piste sonore en lecture en mode 5.1 est en anglais. Un disque DVD peut comporter un maximum de huit pistes sonores.



Indique la langue des sous-titres sur le disque. Vous pouvez choisir cette langue ou, si vous le préférez, désactiver la fonction des sous-titres. Un disque DVD peut comporter au maximum 32 sous-titres de langues différentes.



Génère un effet de spatialisation du son à l'aide des deux haut-parleurs avant.

Réglage du format d'image (EZ View)

Dans le cas de certains disques, le comportement du rapport hauteur-largeur de l'écran peut différer de celui décrit ci-dessus.

■ Lecture d'un DVD et choix du format d'image

1 Appuyez sur la touche **EZ VIEW**.

- La taille de l'écran se modifie lorsque la touche est actionnée à plusieurs reprises.
 - Le fonctionnement du mode Écran zoom varie selon le format d'écran configuré dans le menu de réglage du DVD.
 - Afin de vous assurer du bon fonctionnement de la touche **EZ VIEW**, vous devez configurer le format d'image approprié dans le menu de réglage du DVD.
-

■ Connexion à un téléviseur 16:9

Pour les disques au format d'image 16:9

- Wide Screen

Le contenu des DVD s'affiche au format 16:9.

- Format Classique

Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. Lors de la lecture d'un disque au format de 2.35:1, les bandes noires en haut et en bas de l'écran disparaissent, et l'image s'étire verticalement. (Dans le cas de certains disques, il se peut que les bandes noires ne disparaissent pas complètement.)

- Elargissement

Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

■ Pour les disques au format 4:3

- Format Classique

Affichage du DVD au format 16:9. L'image s'étire verticalement.

- Ajustement à l'écran

Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. L'image remplit l'espace entre les deux bandes : elle est étirée à la verticale.

- Elargissement

Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

■ Connexion à un téléviseur 4:3

Pour les disques au format 16:9

- 4:3 Letter Box

Le contenu des DVD s'affiche au format 16:9, et une bande noire apparaît en haut et en bas de l'écran.

- 4:3 Pan Scan

Les extrémités de l'écran sont amputées. La partie centrale de l'écran s'affiche au format 16:9.

- Ajustement à l'écran

Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. L'image remplit l'espace entre les deux bandes et est étirée verticalement.

- Elargissement

Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

■ Pour les disques au format 4:3

- Format Classique

Le contenu des DVD s'affiche au format 4:3.

- Ajustement à l'écran

Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. L'image remplit l'espace entre les deux bandes et est étirée verticalement.

- Elargissement

Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

Configuration de la langue de sous-titre

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement un sous-titrage avec la touche **SUBTITLE**.

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **SUBTITLE**.



- 2 Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner la langue de sous-titre souhaitée.

- 3 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Oui**.

- Pour faire disparaître la barre de menu, appuyez de nouveau sur le bouton **SUBTITLE**.



Remarque

- Les langues de sous-titre sont représentées par des abréviations.
- Cette fonction dépend des langues codées sur le disque et n'est pas disponible sur tous les DVD.
- Un DVD peut contenir jusqu'à 32 langues de sous-titre
- Reportez-vous à "Configuration des paramètres de langues" à la page 33 pour savoir comment configurer votre lecteur pour que la même langue de sous-titre soit sélectionnée à chaque fois que vous lisez un DVD.

Configuration de la langue audio

Plusieurs options de langue et de réglage sonore peuvent être configurées sur certains DVD : Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic ou LPCM 2. Le bouton **AUDIO** vous permet de faire défiler et de choisir rapidement les options disponibles sur un disque.

- 1 Appuyez sur **AUDIO** pendant la lecture.

DVD



CD



- Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner stéréo Gauche ou Droite.

- 2 Utilisez la touche de direction ◀ ou ▶ pour sélectionner la langue désirée du DVD.

- Les langues sont représentées par des abréviations, par exemple **ENG** pour l'anglais.

Remarque

- Cette fonction dépend des langues codées sur le disque et n'est pas disponible sur tous les DVD.
- Un DVD peut contenir jusqu'à 8 langues audio.
- Reportez-vous à "Configuration des paramètres de langues" à la page 33 pour savoir comment configurer votre lecteur pour que la même langue audio soit sélectionnée à chaque fois que vous lisez un DVD.

Modification de l'angle de la caméra

Certains films sur DVD vous permettent de voir la même scène si le disque contient de angles multiples.

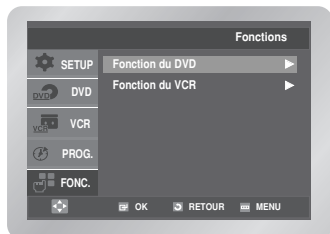
- 1 Appuyez sur le bouton **ANGLE..**

- 2 Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour choisir votre angle de vue.



Zoom

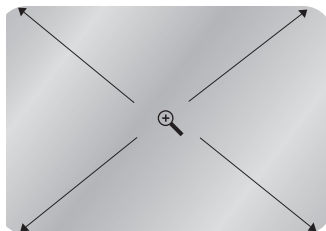
- 1 Lors de la lecture, appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **FONC.**, puis appuyez sur le bouton OK ou ►.
Le menu **Fonctions** s'affiche.



- 2 Appuyez sur la touche ►, puis appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **ZOOM**,



- 3 Appuyez sur les boutons OK ou ►.
Appuyez sur les boutons ▲/▼ ou ◀/▶ pour sélectionner la partie de l'écran sur laquelle vous désirez effectuer un zoom avant.



- Appuyez sur OK pour effectuer un zoom avant 2X/4X/2X/Normal.
- Vous pouvez également choisir la fonction de bourdonnement employant directement le bouton de Zoom sur la télécommande.

Utilisation des signets

Cette fonction vous permet de sélectionner certaines séquences d'un DVD les retrouver ainsi rapidement.

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur la touche **MARK**.



- 2 Sélectionnez l'un des trois tirets à l'aide des boutons ◀ ou ▶ (- - -).
Continuez la lecture de votre DVD jusqu'à la séquence que vous souhaitez marquer d'un repère puis appuyez sur le bouton **OK**. Le tiret (-) est remplacé par un chiffre (1, 2 ou 3).



- Vous pouvez poser jusqu'à trois repères. Appuyez sur le bouton **MARK** lorsque vous avez terminé.

Rappel d'une scène marquée

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **MARK**.
- 2 Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner la marque que vous souhaitez Rappel.
- 3 Appuyez sur le bouton ►|| pour lire la marque.

Suppression d'une marque

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **MARK**.
- 2 Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner la marque que vous souhaitez supprimer.
- 3 Appuyez sur **CLEAR** pour lire la marque.
 - Appuyez de nouveau sur **MARK** pour quitter le menu des marques.

Remarque

- Vous pouvez marquer jusqu'à trois scènes à la fois.
- En fonction du disque, il est possible que la fonction de marque ne fonctionne pas.

Répétition d'un chapitre ou d'un titre

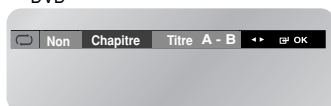
Vous avez aussi la possibilité de répéter la lecture d'un chapitre ou d'un titre.

- 1 Lorsque vous êtes en mode Lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** pour ouvrir le menu Répétition.

Le mode de répétition actuel s'affiche.

- 2 Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner **Chapitre/Titre**. Appuyez sur **OK** pour répéter la lecture du chapitre en cours.

DVD



CD



- Le menu affiche **Plage** au lieu de **Chapitre** si vous écoutez un CD.

■ Annulez la chapitre ou d'un titre

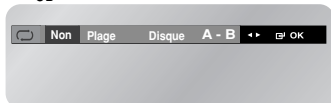
- 1 Pour revenir en mode lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche **REPEAT**.

- 2 Appuyez ensuite sur la touche ◀ ou ▶ pour choisir **Non** et puis appuyez sur la touche **OK**.

DVD



CD



- Appuyez sur la touche **CLEAR** de la télécommande afin d'arrêter la lecture en continu.

Répétition de A à B

La fonction Répétition de A à B vous permet de répéter une séquence particulière d'un DVD ou d'un CD. Pour l'activer, définissez le début (A) et la fin (B) de la séquence que vous souhaitez regarder.

- 1 En mode Lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** puis sur ◀ ou ▶ pour définir **A**.

DVD



CD



- 2 Appuyez sur la touche **OK** à la position (A) où vous voulez faire démarrer la lecture répétée. L'indicateur B s'allume automatiquement. B est sélectionné.

DVD



CD



- La durée minimale d'une Répétition de A à B est de 5 secondes.

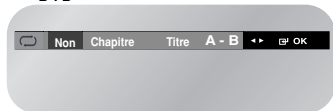
- 3 Appuyez sur la touche **OK** à la position (B) où vous voulez arrêter la lecture répétée. La séquence est alors lue en boucle.

■ Annulez la répétition de A à B

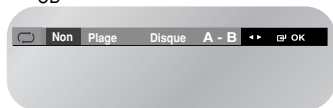
- 1 Pour revenir en mode lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche **REPEAT**.

- 2 Appuyez ensuite sur la touche ◀ ou ▶ pour choisir **Non** et puis appuyez sur la touche **OK**.

DVD



CD



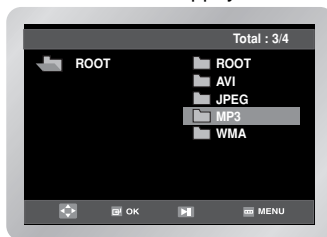
- Appuyez sur la touche **CLEAR** de la télécommande afin d'arrêter la lecture en continu..

Lisez des fichiers MP3/WMA

Si vous insérez un disque MP3/WMA dans le lecteur DVD, vous pouvez voir le répertoire du dossier.

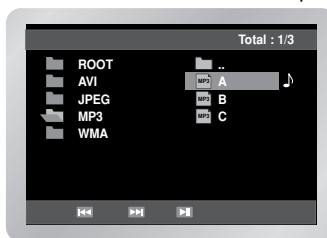
Fonction de lecture de fichiers MP3/WMA

- 1 Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le dossier de musique que vous souhaitez et appuyez ensuite sur **OK**.



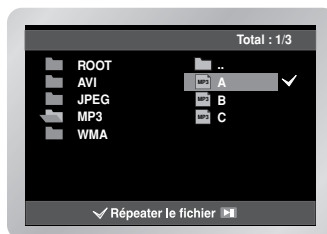
- Il est possible d'afficher jusqu'à 8 dossiers de musique à la fois. Si vous avez plus de 7 dossiers sur un disque, appuyez sur la touche ▼ pour les afficher à l'écran.

- 2 Appuyez à nouveau sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner un fichier de musique. Appuyez sur la touche **OK** pour commencer la lecture d'un fichier de musique.



Repetition

- 1 En mode lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** pour écouter de la musique en continu et appuyez de nouveau pour arrêter la lecture en continu.



Lecture de disques CD-R encodés en MP3/WMA

Pour la lecture de disques CD-R MP3 ou WMA, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

Les fichiers MP3 ou WMA doivent être enregistrés au format ISO 9660 ou JOLIET.

Le format ISO 9660 et les fichiers MP3 ou WMA Joliet sont compatibles avec les systèmes d'exploitation DOS et Windows de Microsoft, ainsi qu'avec le système Mac d'Apple. Ces deux formats sont les plus couramment utilisés.

Attribuez aux fichiers MP3 ou WMA un nom ne dépassant pas 8 caractères et accompagné d'une extension fichier ".mp3, .wma".

Le format courant est : Titre.mp3. ou Titre.wma. Lors de la création du titre, vérifiez que vous lui attribuez 8 caractères ou moins, sans espace et évitez d'y inclure des caractères spéciaux comme (.,/\,=,+).

Lors de l'enregistrement des fichiers MP3, utilisez un débit minimum de 128Kbps.

La qualité sonore des fichiers MP3 dépend principalement du taux de compression ou de décompression choisi. L'obtention d'un CD audio de bonne qualité sonore nécessite une fréquence d'échantillonnage analogique/numérique (conversion sous un format MP3) à une fréquence comprise entre 128Kbps et 160Kbps. Choisir des fréquences plus élevées (192Kbps ou plus) donnera rarement de meilleurs résultats. À l'inverse, les fichiers encodés à des fréquences d'échantillonnage inférieures à 128Kbps ne seront pas correctement restitués.

Utilisez un taux de compression d'au moins 64Kbps pour l'enregistrement des fichiers WMA.

La qualité sonore des fichiers WMA dépend principalement du taux de compression ou de décompression choisi. L'obtention d'un CD audio de bonne qualité sonore nécessite une fréquence d'échantillonnage analogique/numérique (conversion sous un format MP3) à une fréquence comprise entre 128Kbps et 160Kbps. À l'inverse, les fichiers comportant des fréquences d'échantillonnage moins élevées (64Kbps ou moins) ou plus élevées (192Kbps ou plus) ne seront pas correctement lus.

N'essayez pas d'enregistrer des fichiers MP3 protégés par des droits d'auteur.

Certains fichiers sont sécurisés afin d'éviter toute copie illégale. Ils sont de types suivants : Windows MediaTM (marque déposée de Microsoft Inc) et SDMITM (marque déposée de la SDMI Foundation). Leur copie est impossible.

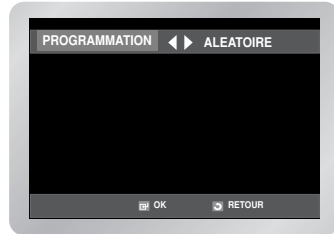
Important :

Les recommandations ci-dessus n'offrent aucune garantie quant à la bonne restitution des enregistrements MP3 ou n'en certifient pas la qualité sonore. Vous noterez que certaines des technologies et méthodes d'enregistrement de fichiers MP3 sur CD-R n'offrent pas une restitution optimale sur le lecteur DVD (altération de la qualité sonore et dans certains cas, impossibilité de lecture des fichiers)

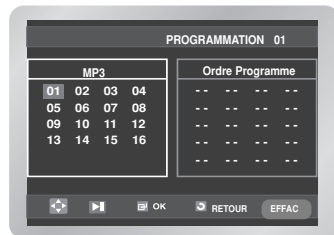
Programmation de la lecture dans un ordre choisi (CD/MP3/WMA)

■ Programmation de la lecture

- 1 Appuyez sur la touche **MODE** activez-le en mode Stop. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner **PROGRAMMATION**. Appuyez sur la touche **OK**.



- 2 Utilisez la touche ▲/▼, ◀/▶ pour sélectionner le premier chapitre qui sera ajouté au programme. Appuyez sur la touche **OK**. Les numéros choisis s'affichent dans l'**Ordre Programme**.



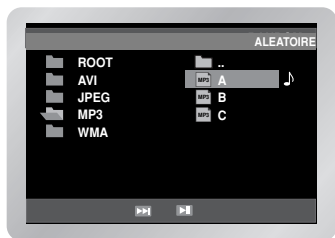
- 3 Appuyez sur la touche ▶||. Le disque est lu dans un ordre aléatoire.

■ Annulation de la lecture du programme

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **CLEAR**.

■ Aleatoire de la lecture

- 1 Appuyez sur la touche **MODE** activez-le en mode Stop.
- 2 Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner **ALEATOIRE**. Appuyez sur la touche **OK**. Le disque est lu dans un ordre aléatoire.

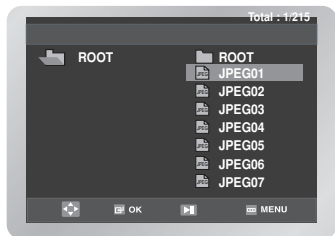


- Sur certains disques, les fonctions de lecture programmée ou aléatoire ne sont pas disponibles.
- Appuyez sur la touche **CLEAR** pour reprendre la lecture normale.

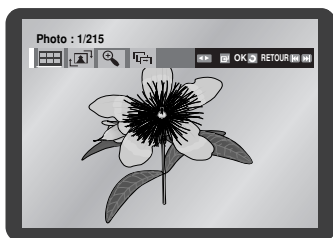
Lisez des images gravées sur CD

Lorsque vous insérez un CD image (JPEG) dans le combiné DVD - magnéto-scope, le répertoire de dossiers s'affiche.

- 1 Utilisez les touches ▲ ou ▼ de la télécommande pour sélectionner et afficher la photo souhaitée, puis appuyez sur la touche **OK**. L'image sélectionnée s'affiche.



- 2 Appuyez sur le bouton |◀◀ ou ▶▶| pour afficher l'image précédente ou suivante.

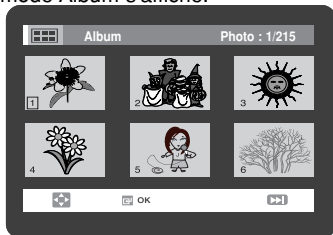


Remarque

- Si vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande pendant 10 secondes, le menu disparaît. Appuyez sur la touche **DISC MENU** de la télécommande pour afficher à nouveau le menu.

Mode Album

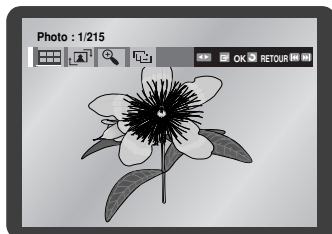
Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner . Appuyez sur la touche **OK**. Le mode Album s'affiche.




- Appuyez sur les boutons ▲/▼, ◀/▶ pour sélectionner l'image de votre choix puis appuyez sur le bouton **OK**. L'image sélectionnée s'affiche.
- Appuyez sur le bouton |◀◀ ou ▶▶| pour afficher les six images précédentes ou suivantes.

Rotation

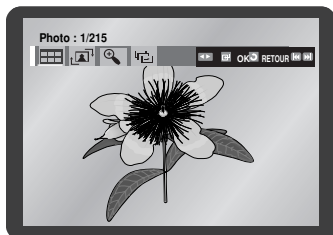
Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner . Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **OK**, l'image effectue une rotation de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.




Zoom

Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner .

Pour changer la taille de l'image, appuyez sur le bouton **OK**. L'agrandissement maximal est de quatre fois (Normal → 2X → 4X → Normal).

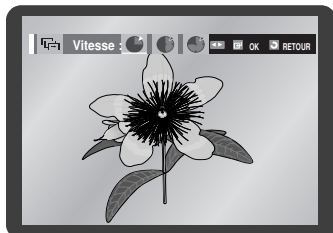
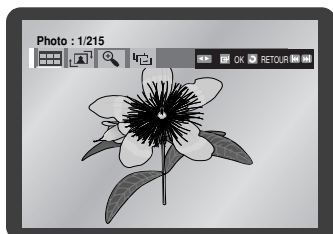


Diaporama

Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner .

Appuyez sur la touche **OK**.

Trois icônes vous permettent de choisir l'intervalle séparant l'affichage des images.



Sélectionnez l'intervalle de votre choix à l'aide du bouton ◀ ou ▶.

Appuyez sur la touche **OK**.

• Les photos s'affichent automatiquement l'une après l'autre à intervalle de six secondes.

• Les photos s'affichent automatiquement l'une après l'autre à intervalle de 12 secondes.

• Les photos s'affichent automatiquement l'une après l'autre à intervalle de 18 secondes.

• L'intervalle d'affichage réel peut légèrement varier selon la taille du fichier.

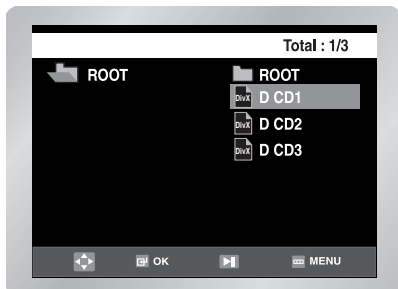
Images format JPEG

- Seuls les fichiers portant les extensions ".jpg" ou ".JPG" peuvent être lus.
- Si le disque n'est pas entièrement gravé, le démarrage de la lecture sera plus lent et certains des fichiers ne pourront pas être lus.
- Seuls les CD-R comportant des fichiers JPEG au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Le nom des fichiers JPEG peut contenir un maximum de huit caractères. Les espaces et les caractères spéciaux (. / = +) ne sont pas autorisés.
- Seul les disques gravés en multisessions consécutives peuvent être lus. Si la lentille de lecture rencontre un segment vierge sur un disque multisession, la lecture des fichiers s'arrête au niveau de ce segment.
- Sur les CD photos de Kodak, seuls les fichiers JPEG dans le dossier des images peuvent être lus.
- Le démarrage des CD images autres que ceux de marque Kodak peut être plus lent ou peut ne pas avoir lieu.

Lecture DivX/MPEG4

1 Lorsque le disque est inséré, la structure du fichier du disque est affichée. Selon le format du fichier, une icône différente apparaît à côté de chaque fichier. Les fichiers **MP4** et **DivX** apparaissent en surbrillance. Utilisez **▲**, **▼** pour sélectionner le fichier du film et appuyez ensuite sur **OK** ou **▶II**.

Résultat : Lorsque le message 'Lecture de l'index' s'affiche, attendez une ou deux secondes. Le film va être lu.



Si le message "Codec. Not Supported" s'affiche, le fichier sélectionné ne peut pas être lu.

1 Pour accéder à un moment précis lorsque vous regardez le film, appuyez sur la touche **INFO..** Le format de fichier du fichier en cours (**DivX** et **MP4**) et l'information horaire s'affichent.



2 Utilisez les touches numériques de la télécommande pour saisir l'endroit auquel vous souhaitez accéder et y accéder dans le film.

Caractéristiques de lecture spéciale DivX/MPEG4

Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes en cours de lecture. Pour retourner à une lecture normale, appuyez sur la touche **▶II**

1 Pause

Appuyez sur la touche **▶II** de la télécommande en cours de lecture.

- L'image se fige et la diffusion du son est interrompue.
- Pour retourner à une lecture normale, appuyez sur la touche **▶II**.
- Au bout de 5 minutes en mode Pause, le lecteur repasse automatiquement en mode Lecture.

2 Avance image par image

En mode Pause, appuyez sur la touche **F.ADV/STEP** de la télécommande pour passer d'une image à la suivante.

- La fonction Audio est désactivée en mode Avance image par image.
- Pour retourner à une lecture normale, appuyer sur la touche **▶II**.

3 Ralenti

En cours de lecture, appuyez sur la touche **▶II** pour effectuer un arrêt sur image. Utilisez ensuite la touche **▶▶** pour lire la bande à la vitesse désirée.

- Chaque pression de la touche augmente ou ralentit la vitesse de lecture (par rapport à la vitesse normale) de 1/8, 1/4 ou 1/2.
- La fonction Audio est désactivée en mode Ralenti.
- Selon l'état du disque, la fonction de recherche peut ne pas fonctionner.

4 Stop/Reprise

- Appuyez sur la touche **■** pour interrompre la lecture. Pour relancer la lecture DivX/MPEG4 là où vous l'avez stoppé, appuyez sur la touche **▶II**.

5 Recherche Vers l'avant/Vers l'arrière

- Pendant jeu, pressez RECHERCHE bouton et pressez encore à recherche plus rapidement vitesse (2X, 4X, 8X).

Remarque

- Le mouvement anticipé et lent d'armature fonctionnent seulement dans la direction vert l'avant.

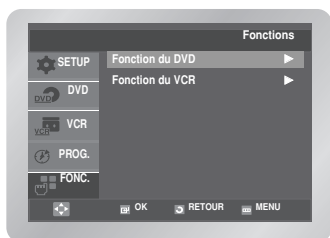
6 Zoom

Lors de la lecture, appuyez sur la touche MENU de la télécommande.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **FONC.**

Appuyez sur la touche **OK** ou ►.

Le menu **Fonctions** s'affiche.



- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Fonction du DVD**, et appuyez sur la touche **OK** ou ►.
- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **ZOOM**.
Puis appuyez sur le bouton **OK**.



- Appuyez sur les boutons ▲/▼ ou ◀/▶ pour sélectionner la pièce de l'écran que vous voulez Zoom dedans dessus, puis appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran sera agrandi deux fois à la taille normale.

Mise à l'échelle automatique :

résolution CIF(100kbps)~D1(784kbps).

Si la résolution du fichier est faible, elle augmente automatiquement de 2 fois. Vous pouvez ainsi voir un écran plus grand.

Spécifications techniques

Généralités	Alimentation	AC 220 - 240V, 50Hz
	Consommation	19Watts
	Poids	3.9Kg
	Dimensions	430mm X 282mm X 82mm
	Température de fonctionnement	+5°C ~ +40°C
	Conditions d'installation	Operation position : Horizontal, Relative humidity : Below 75%
Entrée	Vidéo (arrière)	Euro Scart socket : 1.0Vp-p (unbalanced) 75Ω
	Audio (arrière)	Euro Scart socket : -8dBm, 47Kohm unbalanced
	Entrée (face)	RCA jack
Sortie	Audio (DVD, magnétoscope)	RCA jack, Euro Scart socket
	Audio (DVD uniquement)	COAXIAL, RCA jack
	Vidéo (DVD, magnétoscope)	RCA jack, Euro Scart socket
	Vidéo (DVD uniquement)	S-Video out, Component RGB out : Euro Scart socket
Magnéto scope	Format de cassette	VHS type video tape
	Couleur	PAL, SECAM, MESECAM, NTSC4.43, NTSC playback on PAL TV
	Système de fréquences	SECAM-L, B/G
	Rapport signal/bruit	Above 43dB (standard recording)
	Résolution horizontale	Above 240 lines (standard recording)
DVD	Rapport signal/bruit	Above 68dB (Hi-Fi), 39dB (Mono)
	Réponse en fréquence	20Hz - 20KHz (Hi-Fi)
	Disque	DVD, CD
	Rapport signal/bruit	100dB
	Limites dynamiques	95dB

Problèmes et solutions (magnétoscope)

Avant de contacter le service après-vente de SAMSUNG, il convient d'effectuer les vérifications suivantes.


Si les indications fournies ci-dessus ne vous ont pas permis de résoudre le problème, notez :

- Les numéros de modèle et de série inscrits sur la plaque signalétique au dos du magnétoscope-DVD,
- Les données relatives à la garantie,
- Une description claire de votre problème.

Contactez ensuite le S.A.V. SAMSUNG le plus proche.

Problème	Explication/Solution
Absence d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">◆ Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché à une prise secteur.◆ Vérifiez si vous avez appuyé sur la touche STANDBY/ON?
La cassette vidéo ne peut être insérée	<ul style="list-style-type: none">◆ Insérez la cassette dans le bon sens, fenêtre vers le haut et la languette de protection face à vous.
Le magnétoscope-DVD n'enregistre pas	<ul style="list-style-type: none">◆ Vérifiez le raccordement entre le magnétoscope-DVD et l'antenne.◆ Assurez-vous que le tuner du magnétoscope-DVD est correctement réglé.◆ Vérifiez si la languette de protection est intacte.
Le magnétoscope n'enregistre pas en différé	<ul style="list-style-type: none">◆ Avez-vous appuyé sur la touche STANDBY/ON pour activer la minuterie ?◆ Vérifiez une nouvelle fois les paramètres de début et de fin de la programmation.◆ S'il y a eu une coupure de courant pendant la programmation de la minuterie vous devez de nouveau programmer l'enregistrement.
Pas de réception d'émission normale	<ul style="list-style-type: none">◆ Vérifiez que la source sélectionnée (tuner ou source externe) est bien le tuner du magnétoscope-DVD.◆ Vérifiez les raccordements entre le magnétoscope/ téléviseur et l'antenne.
Parasites ou stries sur l'image lors de la lecture	<ul style="list-style-type: none">◆ Appuyez sur les touches TRK (Δ ou ▽) pour atténuer cet effet.
Apparition à l'image d'importants parasites lorsque vous appuyez sur la touche ►II	<ul style="list-style-type: none">◆ L'image fixe peut présenter des parasites dus à l'état de la bande. Appuyez sur les touches TRK (Δ ou ▽) pour atténuer cet effet.
Nettoyage des têtes vidéo	<ul style="list-style-type: none">◆ Si la qualité des images sur plusieurs cassettes est médiocre, les têtes vidéo ont probablement besoin d'être nettoyées. Ce type de problème ne se produit que très rarement ; les têtes vidéo ne doivent donc être nettoyées que dans ce cas. Avant de procéder au nettoyage des têtes vidéo, lisez attentivement les instructions fournies avec la cassette de nettoyage. Un nettoyage non conforme des têtes risque d'endommager celles-ci de façon irrémédiable.

Problèmes et solutions (lecteur DVD)

Problème	Explication/Solution	Page
Aucune lecture possible	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez que le disque est installé correctement sur le plateau (face imprimée dirigée vers le haut). ◆ Vérifiez le code régional du disque DVD. ◆ Ce lecteur ne permet pas la lecture de CD-ROM, DVD-ROM etc. Utilisez uniquement des disques DVD, CD. 	P3
Aucun son en mode 5.1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Le mode 5.1 est produit uniquement dans les conditions suivantes : <ol style="list-style-type: none"> 1) Le lecteur DVD est connecté à un amplificateur approprié. 2) Le disque doit être enregistré en mode 5.1. ◆ Vérifiez que le disque que vous désirez lire possède bien l'indication "Dolby 5.1" ou bien "DTS 5.1" sur son boîtier. ◆ Vérifiez que le système audio connecté fonctionne correctement. 	P12 P33~34
Le symbole  apparaît à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> ◆ La fonction concernée ne s'applique pas car : <ol style="list-style-type: none"> 1. Le disque DVD ne le permet pas. 2. Le disque DVD ne possède pas cette fonction (par exemple, les angles de vue). 3. Cette fonction n'est pas disponible dans ce mode de fonctionnement. 4. Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche qui dépassent la limite. 	P32~48
Le mode de lecture est différent de celui sélectionné est différent de celui sélectionné dans	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Certaines fonctions pré-réglées dans le menu de configuration fonctionnent uniquement selon l'encodage du disque DVD. 	P32~37
Le format de l'écran ne peut être adapté	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Votre disque DVD a été encodé avec un seul format d'écran. 	P34
Pas de son	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez que vous avez sélectionné la sortie audio numérique correcte dans le menu OPTIONS AUDIO. Vérifiez les connexions. 	P33
Oubli du code secret	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Appuyez sur le bouton de mise de sous tension sans disquette dans le lecteur. Appuyez simultanément sur le bouton. <ul style="list-style-type: none"> ▶▶ du panneau avant pendant 5 secondes. Pour allumer ou éteindre le DVD-VHS, appuyez sur le bouton STANDBY/ON. Le mode parental est désormais déverrouillé comme indique l'affichage. Vous pouvez maintenant programmer le niveau de contrôle souhaité et changer le code secret. 	P35~36
Autres problèmes	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez le contenu du livre d'instruction qui contient les explications concernant le problème courant. Suivez une nouvelle fois les instructions données. ◆ Si vous ne pouvez pas résoudre le problème, contactez le service après-vente Samsung le plus proche de chez vous. 	



FRANCE

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG.

Au cas où vous auriez besoin de notre service après-vente, nous vous invitons à retourner ce produit au revendeur qui en a effectué la vente.

Si vous avez un problème, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante:

Samsung Service Consommateurs
66 rue des Vanesses
BP 50116 - Villepinte - 95950 ROISSY cedex France
Tél : 08 25 08 65 65 (0,15€/Min) / Fax : 01 48 63 06 38
<http://www.samsungservices.com>

■ GARANTIE

Sans préjudice de la garantie légale du fabricant ou du vendeur conformément à l'article 1641 du Code Civil, la société SAMSUNG applique les garanties suivantes:

Par la présente carte, SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE garantit que ce produit est exempt de défaut de matière et de fabrication existant lors de l'acquisition par le client chez un distributeur pour un délai d'un an (pièces et main d'œuvre), pour les appareils audio, vidéo, télévision et micro ondes.

La période de garantie commence le jour de l'achat de l'appareil.

Elle n'est en aucun cas prolongée par l'échange de l'appareil.

Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie en raison de matière ou de fabrication incorrecte, le distributeur prendra en charge le produit ou à défaut SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE dans les conditions exposées ci-après.

Les filiales de SAMSUNG ELECTRONICS CORPS, ainsi que ses distributeurs et les stations techniques agréées des autres états membres de l'UE honoreront aussi cette garantie selon les termes et conditions en vigueur dans le pays où est demandé la réparation.

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie sera seulement assurée si la facture d'achat et la carte de garantie remises au consommateur par le distributeur sont présentées et si elles mentionnent:

- a) Le nom de l'acheteur,
- b) Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
- c) Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
- d) La date d'acquisition de ce produit.

2. SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE se réserve le droit de refuser la garantie si tout ou partie de ces mentions a été enlevé ou modifié après l'acquisition du produit par le client chez le distributeur.

3. Ce produit ne sera jamais considéré comme défectueux en matière ou en fabrication s'il doit être adapté, changé ou réglé afin d'être conforme aux standards techniques ou de sécurité nationaux ou locaux en vigueur dans tout autre pays que celui pour lequel il a été fabriqué à l'origine.

Cette garantie ne s'applique pas:

- a) À ces adaptations, changements ou réglages qu'ils soient exécutés de façon correcte ou pas,
- b) Aux dommages qui en résulteraient.

4. Cette garantie ne couvre pas les cas suivants :

- A. Les contrôles périodiques, l'entretien, la réparation et le remplacement de pièces par suite d'usure normale;

B. Les frais et les risques de transport directs ou indirects à la mise en œuvre de la garantie de ce produit ;

C. Le dommage du produit résultant:

1) D'abus et de mauvais usage, en particulier mais non de façon exclusive à:

a. La négligence ou faute d'utilisateur (utilisation contraire aux instructions ou non prévue, fausse manœuvre, chute, cassure, fêlure accidentelle), etc.

b. L'installation ou l'utilisation de ce produit en contradiction avec les standards techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où le produit est utilisé;

2) De réparations faites par les réparateurs non agréés;

3) D'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre cause hors du contrôle de SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE, en particulier mais non de façon exclusive : la foudre, l'inondation, l'incendie, les troubles publics, des piles qui ont coulé, unemauvaise ventilation, etc....

5. Cette garantie ne limite aucunement les droits statutaires du client sous les lois nationales en vigueur.

Faute de lois nationales en vigueur, cette garantie ou son application dans l'UE sera l'unique et exclusif recours légal du client et ni SAMSUNG ELECTRONICS CORPS., ni ses filiales ne seront tenus pour responsables des dommages directs ou indirects résultant d'une infraction aux conditions de garantie ci-dessus.

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co	
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fin
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk	
Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch	
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw	
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn	
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea



Élimination séparée des appareils électriques et électroniques (applicable dans l'Union européenne et les pays européens requérant une collecte séparée des déchets)

Le symbole figurant sur le produit ou son emballage/garantie indique qu'il ne doit pas être traité comme un déchet ménager non soumis au tri sélectif. Il devra être rapporté au centre de recyclage des appareils électriques et électroniques. En vous débarrassant de ce produit de manière appropriée, vous contribuerez à sa réutilisation, son recyclage et à sa récupération. Cela permet de protéger les ressources naturelles et de réduire les effets nocifs sur l'environnement et la santé. Pour plus d'informations concernant les services de retour et de collecte de déchets à votre disposition, veuillez contacter les services municipaux responsables de la collecte des ordures ou votre revendeur.







Manuale dell'utente _____

DVD-V6700
DVD-V6700S

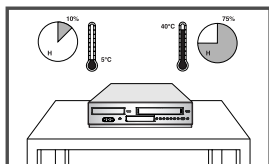
Istruzioni per la sicurezza

Le seguenti illustrazioni rappresentano le precauzioni da adottare.

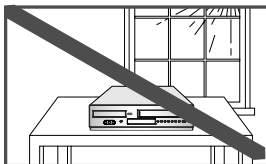


L'immagine del fulmine è un segnale di allarme che indica la presenza di tensione pericolosa all'interno del prodotto.

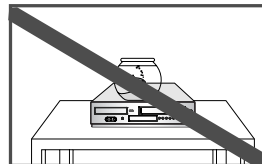
NON APRIRE IL DVD-VCR. Rivolgersi a personale specializzato.



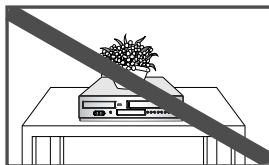
NON esporre il DVD-VCR a condizioni estreme di temperatura (meno di 5°C e più di 40°C) o di umidità (meno di 10% e più di 75%).



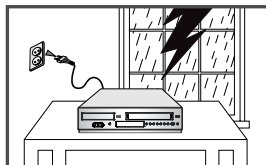
NON esporre il DVD-VCR alla luce solare diretta.



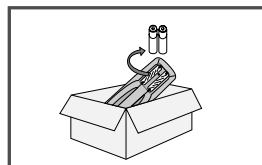
NON esporre il DVD-VCR al contatto con sostanze liquide.



NON collocare oggetti sul DVD-VCR o sul telecomando.



Durante i temporali, scollegare il DVD-VCR dalla presa di alimentazione e dall'antenna.



Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo, rimuovere le batterie e riporre il telecomando in un luogo fresco e asciutto.

QUESTA APPARECCHIATURA NON È CONCEPITA PER L'USO IN AMBIENTI INDUSTRIALI

Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione del copyright tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e altri diritti di proprietà intellettuale di proprietà di Macrovision Corporation e altri titolari.



L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è limitato all'uso domestico e ad altri usi limitati, a meno di esplicita autorizzazione da parte di Macrovision Corporation.

Sono vietati la decodifica e il disassemblaggio.

1. La presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio e deve essere facilmente accessibile in qualsiasi istante
2. Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso degli oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.

Tipi di disco e caratteristiche

Questo lettore DVD è in grado di riprodurre i seguenti tipi di disco, elencati insieme ai relativi logo:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Faccia singola 240 min. Doppia faccia 480 min.	- Contengono tracce audio e video di alta qualità grazie ai sistemi Dolby Digital, DTS e MPEG-2. - È possibile selezionare con facilità varie funzioni audio e video tramite il menu su schermo.
		8 Cm	Faccia singola 80 min. Doppia faccia 160 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	- Registrato come segnale digitale con migliore qualità audio, minore distorsione del segnale e minore deterioramento della qualità audio..
		8 Cm	20 min.	

- NON riprodurre CD-ROM, CD-I e DVD-ROM con questo lettore!
(Con il formato CDG vengono riprodotte solo le tracce audio, senza grafica.)
- Il lettore potrebbe non riprodurre CD-R, CD-RW e DVD-R, -RW, DVD+R, +RW, a seconda del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- La riproduzione del disco registrato potrebbe risultare impossibile, dato che dipende dalla velocità di registrazione.
- Non avviare il lettore con due dischi caricati simultaneamente.

■ Indicazioni sul disco

	Numero della regione di riproduzione
PAL	Sistema PALcolour in Europa, Australia, Nuova Zelanda, ecc.
NTSC	Sistema di trasmissione NTSC in U.S.A., Canada, Corea, Giappone, ecc.
	Disco Dolby Digital
STEREO	Disco stereo
DIGITAL SOUND	Disco Audio Digitale
	Disco DTS
	Il disco contiene un prodotto software Divx

■ Numero della regione di riproduzione

Sia il lettore DVD sia i dischi hanno un codice diverso in base alla regione.

Per riprodurre il disco, i codici devono corrispondere. In caso contrario, il disco non verrà riprodotto.

Sommario

Guida introduttiva

Istruzioni per la sicurezza	2
Tipi di disco e caratteristiche	3
Panoramica	5
Vista frontale del DVD-VCR (DVD-V6700)	5
Vista posteriore del DVD-VCR (DVD-V6700)	6
Indicatori del display	6
Accessori	7
Inserimento delle batterie nel telecomando	7
Panoramica del telecomando	7

Collegamenti

Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo RF	9
Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo SCART	9
Collegamento del DVD-VCR a un ricevitore satellitare o altre apparecchiature	10
Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo Audio/Video	10
Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo S-Video (solo DVD)	11
Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo video Component (solo DVD)	11
Collegamenti del ricevitore AV	12
Collegamento di un cavo di ingresso Audio/Video	13
Collegamento e configurazione automatica	13

Impostazioni

Impostazione della data e dell'ora	15
Impostazione della lingua del menu	15
Impostazione automatica delle stazioni	16
Impostazione manuale delle stazioni	17
Cancellazione di una stazione preimpostata	18
Modifica della tabella delle stazioni preimpostate	18

Funzioni VCR

Selezione della modalità colore	20
NICAM	20
Controllo intelligente dell'immagine	21
Spegnimento automatico	21
Messaggi a video	22
Selezione del tipo di videocassetta	22
Riproduzione ripetuta	22
Selezione della velocità di registrazione	23
Protezione di una videocassetta registrata	23
Registrazione immediata di un programma	23

Registrazione di un programma con arresto automatico	24
Registrazione da un altro VCR o Camcorder	24
Uso della funzione Assemble Edit (Modifica assemblaggio)	25
Uso del timer di programmazione	25
Controllo di una registrazione preimpostata	27
Annullamento di una registrazione preimpostata	27

Riproduzione

Riproduzione di una videocassetta	28
Regolazione manuale dell'allineamento dell'immagine	28
Selezione della modalità di uscita audio	28
Riproduzione di una videocassetta al rallentatore	28
Riproduzione di una sequenza fotogramma per fotogramma	29
Riproduzione di una sequenza a velocità variabile	29
Ricerca di una sequenza specifica	29
Uso del contatore del nastro	31

Funzioni DVD

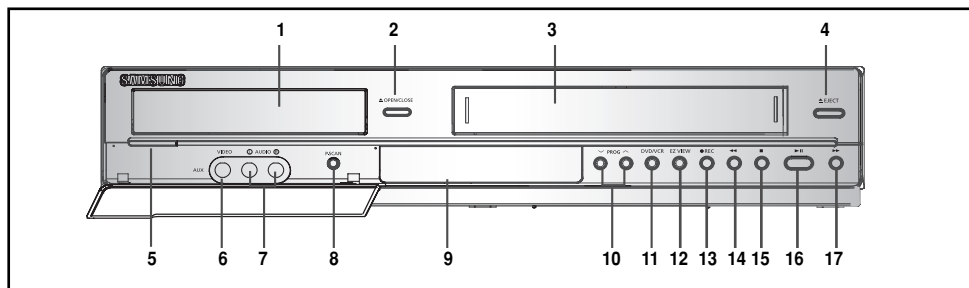
Impostazione delle opzioni della lingua	32
Impostazione delle opzioni audio	33
Impostazione delle opzioni video	34
Impostazione del blocco canali	35
Registrazione DivX(R)	36
Aggiornamento firmware	37
Funzioni di riproduzione speciali	38
Uso della funzione Display	39
Regolazione della proporzione dello schermo (vista EZ)	40
Selezione della lingua dei sottotitoli	41
Selezione della lingua audio	42
Modifica dell'angolo di visuale	42
Zoom	42
Contrassegni	43
Ripetizione del canale/titolo	43
Ripetizione A - B	44
Riproduzione MP3/WMA	45
Riproduzione programmata e casuale (CD/MP3/WMA)	46
Riproduzione di immagini da CD	46
Riproduzione DivX/MPEG4	48
Funzioni di riproduzione speciali DivX/MPEG4	49

Riferimenti

Specifiche tecniche	50
Guida alla risoluzione dei problemi (VCR)	51
Guida alla risoluzione dei problemi (DVD)	52

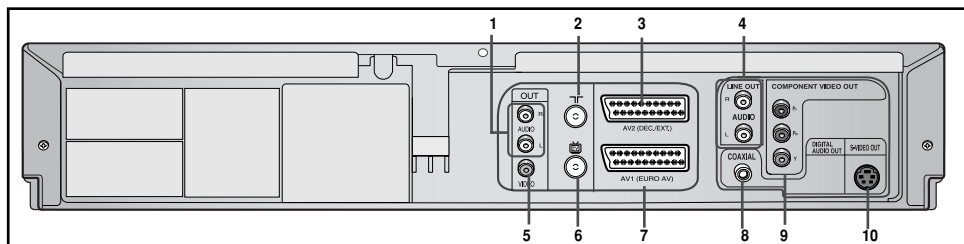
Panoramica

■ Vista frontale del DVD-VCR (DVD-V6700)



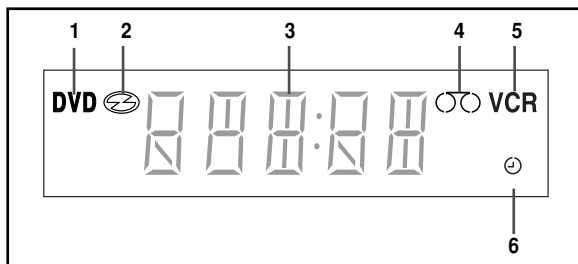
- | | |
|---|--|
| 1. PIASTRA DVD | 11. PULSANTE DI SELEZIONE DVD/VCR |
| 2. PULSANTE APRI/CHIUDI | 12. PULSANTE VISTA EZ |
| 3. VANO VIDEOCASSETTE | 13. PULSANTE REGISTRAZIONE |
| 4. PULSANTE ESPULSIONE | 14. PULSANTE RIAVVOLGIMENTO/PRECEDENTE |
| 5. PULSANTE STANDBY/ACCENSIONE | 15. PULSANTE ARRESTO |
| 6. JACK DI INGRESSO VIDEO AUX | 16. PULSANTE ESEGUI/PAUSA |
| 7. JACK DI INGRESSO AUDIO AUX DX/SX | 17. PULSANTE FAST AVANZAMENTO/SUCCESSIVO |
| 8. PULSANTE MODALITÀ DI SCANSIONE PROGRESSIVA | |
| 9. DISPLAY DEL PANNELLO FRONTALE | |
| 10. PULSANTE DI SELEZIONE PROGRAMMA | |

Vista posteriore del DVD-VCR (DVD-V6700)



1. JACK DI USCITA AUDIO DX/SX
2. CONNETTORE DI INGRESSO ANTENNA
3. AV2 (DEC./EXT.) JACK SCART (EURO-21)
4. JACK DI USCITA AUDIO SX/DX (SOLO DVD)
5. JACK DI USCITA VIDEO
6. USCITA A CONNETTORE TV
7. JACK DI INGRESSO AV1 (EURO AV) / USCITA SCART (EURO-21)
8. JACK DI USCITA AUDIO DIGITALE (COASSIALE)
9. JACK DI USCITA VIDEO COMPONENT
10. S-VIDEO OUT JACK

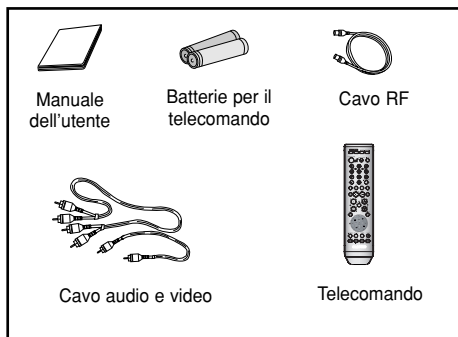
Indicatori del display



1. La piastra DVD è attiva.
2. Il disco è caricato.
3. L'ora, la posizione del contatore e lo stato della piastra correnti sono visualizzati.
4. La videocassetta è inserita.
5. La piastra VCR è attiva.
6. Il timer di registrazione è programmato oppure la registrazione è in corso.

Accessori

Assicurarsi che i seguenti accessori di base sono forniti con il vostro DVD-VCR.

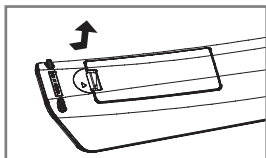


Inserimento delle batterie nel telecomando

È necessario inserire o sostituire le batterie del telecomando quando:

- Si acquista il DVD-VCR.
- Il telecomando smette di funzionare correttamente.

- 1** Per liberare la copertura dello scompartimento di batteria, spinga la linguetta nel senso della freccia ed alzi in su.

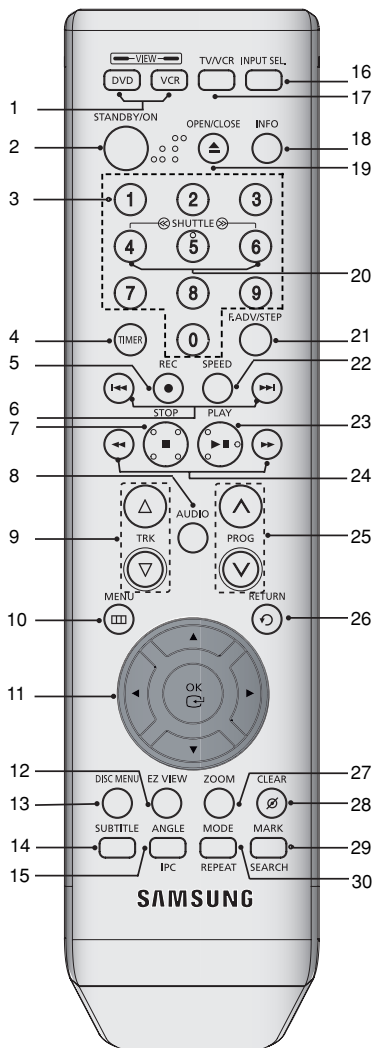


- 2** Inserire due batterie AAA, RO3 o equivalenti, facendo attenzione alle polarità:

- + sulla batteria e + sul telecomando
- - sulla batteria e - sul telecomando

- 3** Chiudere il coperchio allineandolo alla base del telecomando e spingendolo nella posizione di

Panoramica del telecomando



1. **DVD,VCR**
Consente di attivare il DVD,VCR
2. **STANDBY/ON**
Consente di accendere e spegnere l'apparecchiatura.
3. **Tasti numerici**
4. **TIMER**
Consente di attivare il timer per la registrazione di un programma.
5. **REC (●)**
Consente di effettuare una registrazione su videocassetta.
6. **SKIP (I◀◀ / ▶▶I)**
Consente di saltare un titolo, capitolo o traccia.
7. **STOP (■)**
Consente di arrestare la riproduzione.
8. **AUDIO**
Consente di accedere alle varie funzioni audio.
9. **TRK (△ / ▽)**
Consente di regolare manualmente l'allineamento per ottimizzare l'immagine durante la riproduzione.
10. **MENU**
Consente di visualizzare il menu a video.
11. **OK ▲ / ▼, ◀ / ▶**
Consente di controllare il cursore nel menu a video e confermare la scelta.
12. **EZ VIEW**
Consente di regolare le proporzioni dello schermo su un disco
13. **DISC MENU**
Consente di visualizzare il menu del disco
14. **SUBTITLE**
Consente di cambiare la lingua dei sottotitoli del DVD.
15. **ANGLE**
Consente di accedere alle diverse angolature di visualizzazione su DVD.
IPC (Intelligent Picture Control)
Consente di regolare la nitidezza dell'immagine.
16. **INPUT SEL.**
Consente di selezionare un segnale di ingresso esterno
17. **TV/VCR**
Consente di selezionare TV o VCR.
18. **INFO.**
Consente di visualizzare le impostazioni correnti o lo stato del disco.
19. **OPEN/CLOSE**
Consente di aprire e chiudere il vano del disco e della videocassetta.
20. **SHUTTLE**
Consente di riprodurre una sequenza a velocità variabili.
21. **F.ADV/STEP**
Consente di riprodurre una sequenza fotogramma per fotogramma.
22. **SPEED**
Consente di selezionare la velocità di registrazione.
23. **PLAY/PAUSE (▶II)**
Consente di eseguire o interrompere la riproduzione.
24. **SEARCH (◀◀ / ▶▶)**
Consente di effettuare ricerche in avanti o indietro nel disco.
25. **PROG ^ / v**
Consente di selezionare un programma TV.
26. **RETURN**
Consente di ritornare a un menu precedente.
27. **ZOOM**
Usato ingrandisce l'immagine.
28. **CLEAR**
Consente di cancellare una stazione TV preimpostata.
Consente di cancellare una registrazione preimpostata.
Consente di cancellare un contrassegno preimpostato.
Consente di reimpostare sullo zero il contatore del nastro.
Consente di ritornare alla riproduzione normale durante la riproduzione ripetuta.
29. **MARK**
Consente di contrassegnare una posizione durante la riproduzione di un disco.
SEARCH
Consente di cercare una sequenza specifica.
30. **MODE**
Consente di selezionare la riproduzione programmata o casuale
REPEAT
Consente di ripetere un titolo, un capitolo, una traccia, un disco o una sequenza A-B.

Collegamenti



Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo RF

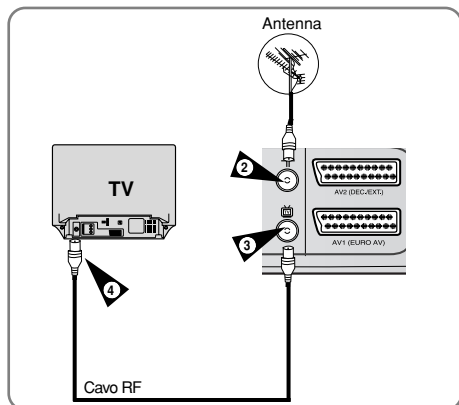
I segnali dei programmi televisivi possono essere ricevuti da una delle seguenti fonti:

- Antenna esterna
- Antenna interna
- Rete televisiva via cavo
- Ricevitore satellitare

Nota

- Assicurarsi che sia il televisore sia il DVD-VCR siano spenti prima di collegare i cavi.

- 1 Scollegare dal televisore il cavo dell'antenna o il cavo di ingresso di rete.
- 2 Collegare questo cavo al jack coassiale 75 Ω contrassegnato con  sul retro del DVD-VCR.
- 3 Inserire il cavo RF fornito in dotazione nella presa  del DVD-VCR.
- 4 Inserire l'altra estremità del cavo RF nel connettore del televisore utilizzato precedentemente per l'antenna.



Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo SCART

È possibile collegare il DVD-VCR al televisore utilizzando il cavo SCART, se il televisore dispone dell'ingresso appropriato. In questo modo:

- Si ottiene una migliore qualità audio e video
- Si semplifica la procedura di installazione del DVD-VCR

Nota

- A prescindere dal tipo di collegamento utilizzato, collegare sempre il cavo RF fornito in dotazione. In caso contrario, quando il DVD-VCR è spento sullo schermo non apparirà alcuna immagine.
- Assicurarsi che sia il televisore sia il DVD-VCR siano spenti prima di collegare i cavi

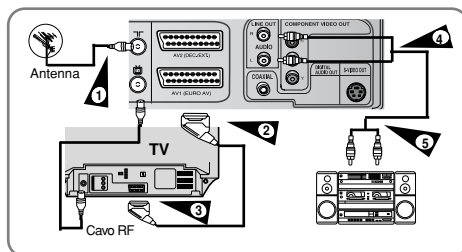
- 1 Collegare il cavo dell'antenna.
- 2 Collegare un'estremità del cavo SCART al jack AV 1 (EURO AV) sul retro del DVD-VCR.
- 3 Inserire l'altra estremità del cavo nel connettore appropriato del televisore.

Collegamento del cavo di uscita audio

È possibile collegare il DVD-VCR a un sistema Hi-Fi.

Esempio: Se si desidera sfruttare la qualità del proprio sistema stereo Hi-Fi durante la riproduzione di un disco:

- 4 Inserire il cavo di uscita audio nei connettori audio sul retro del DVD-VCR.
- 5 Inserire l'altra estremità del cavo audio nei connettori di ingresso appropriati del sistema stereo Hi-Fi.



Collegamento del DVD-VCR a un ricevitore satellitare o ad altre apparecchiature

È possibile collegare il DVD-VCR a un ricevitore satellitare o a un altro DVD-VCR utilizzando il cavo SCART, se l'altra apparecchiatura dispone delle uscite appropriate. Le illustrazioni seguenti forniscono alcuni esempi di collegamenti possibili.

1 AV2 IN: Tramite cavo Scart a 21 pin

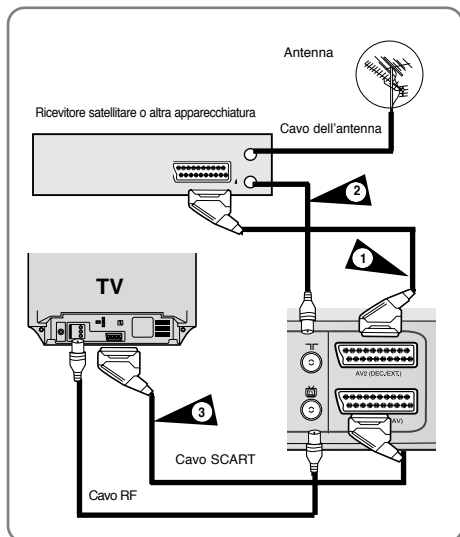
Collegare il cavo SCART al ricevitore satellitare o a un'altra apparecchiatura tramite il jack **AV2** (DEC./EXT.) sul retro del DVD-VCR. Una volta effettuato questo collegamento, selezionare le fonti di ingresso AV2 premendo il pulsante **INPUT SEL..**

2 Tramite cavo RF

Una volta effettuato questo collegamento, è necessario preimpostare la stazione ricevuta tramite il sintonizzatore satellitare.

3 AV1 (EURO AV) : Tramite cavo Scart a 21 pin

Collegare un'estremità del cavo SCART al jack AV1 (EURO AV) sul retro del DVD-VCR. Inserire l'altra estremità del cavo nel connettore appropriato del televisore.



Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo Audio/Video

È possibile collegare il DVD-VCR al televisore utilizzando il cavo audio/video, se il televisore dispone dell'ingresso appropriato.

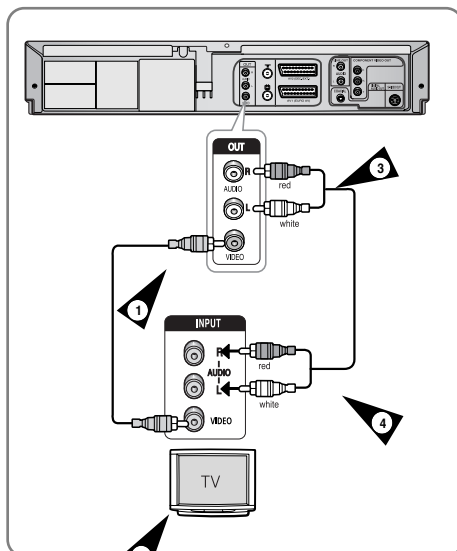
1 Collegare un'estremità del cavo video al jack di ingresso **VIDEO** sul retro del DVD-VCR.

2 Inserire l'altra estremità del cavo video nel connettore di ingresso appropriato del televisore.

3 Collegare un'estremità del cavo audio al jack di ingresso **AUDIO** sul retro del DVD-VCR.

- Prestare attenzione alla codifica a colori a sinistra e a destra dei canali.

4 Inserire l'altra estremità dei cavi audio nei connettori di ingresso appropriati del televisore.



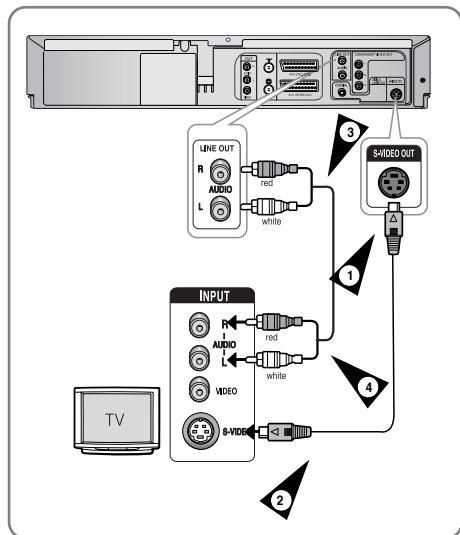
Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo S-Video (solo DVD)

Questo cavo consente di ottenere immagini di alta qualità. Il cavo S-Video separa gli elementi dell'immagine in segnali in bianco e nero (Y) e a colori (C), generando immagini più nitide rispetto alle altre modalità di ingresso video.

- 1 Collegare un'estremità del cavo S-Video al jack di uscita **S-VIDEO** sul retro del DVD-VCR.
- 2 Inserire l'altra estremità del cavo S-Video nel connettore di ingresso appropriato del televisore.
- 3 Collegare un'estremità del cavo di uscita della linea audio nel jack di ingresso **AUDIO** sul retro del DVD-VCR.
 - Prestare attenzione alla codifica a colori a sinistra e a destra dei canali.
- 4 Inserire l'altra estremità dei cavi audio nei connettori di ingresso appropriati del televisore.

Nota

- Utilizzare il metodo di collegamento S-Video solo per il DVD.

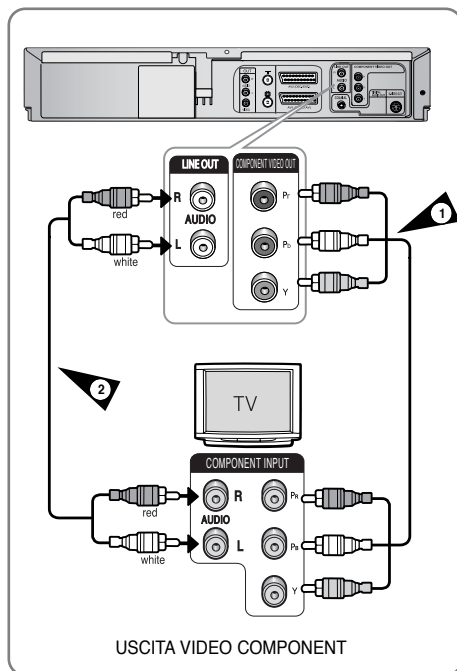


Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo video Component (solo DVD)

L'uso dell'uscita video Component è possibile solo se il televisore dispone di un ingresso di scansione progressiva.

Questo cavo consente di ottenere immagini con colori accurati e di alta qualità. La modalità video Component separa gli elementi dell'immagine in segnali in bianco e nero (Y), blu (Pb) e rosso (Pr), in modo da ottenere immagini chiare e nitide.

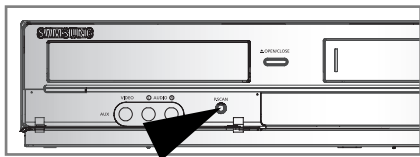
- 1 Collegare i cavi video Component al jack di uscita **VIDEO COMPONENT** sul retro del DVD-VCR e al jack di ingresso **VIDEO COMPONENT** sul retro del televisore.
- 2 Collegare i cavi audio al jack di uscita della **LINEA AUDIO** sul retro del DVD-VCR e al jack di **INGRESSO AUDIO** sul retro del televisore.
 - Prestare attenzione alla codifica a colori a sinistra e a destra dei canali.



Scansione progressiva

Se il televisore supporta la scansione progressiva, premere il pulsante **P.SCAN** sul pannello frontale mentre l'apparecchiatura è in modalità di arresto.

- Verrà visualizzato il messaggio "Premere OK per confermare l'attivazione della modalità di scansione progressiva. Se non si desidera attivare la modalità di scansione progressiva, verrà visualizzato "Premere RITO". Per attivarla, premere OK. Assicurarsi che il disco sia completamente fermo prima di cambiare la modalità.



- Per annullare la modalità di scansione progressiva, premere il pulsante **P.SCAN** in modalità di arresto.

Nota

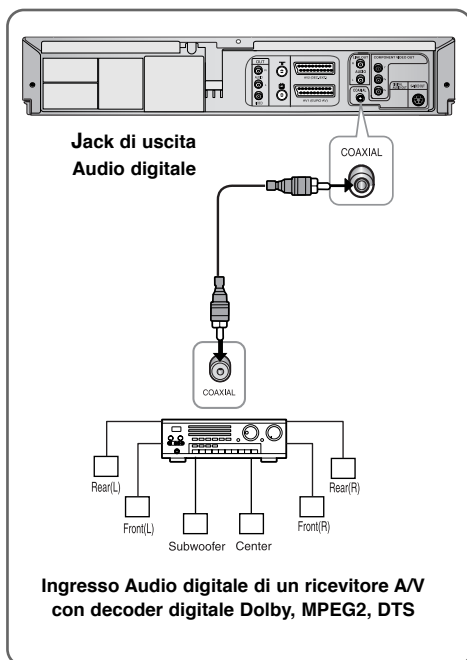
- Non premi il tasto di P.SCAN se state usando una TV che non sostiene il modo progressivo. Niente sarà visualizzato sullo schermo se premuto. Per liberare il modo progressivo, premi il tasto di P.SCAN nel modo di arresto.
- Per determinare se l'apparecchio supporta la scansione progressiva, consultare il manuale del televisore.
in caso affermativo, cercare sul manuale le istruzioni relative all'impostazione delle opzioni di scansione progressiva nel sistema di menu del televisore.
- A seconda del televisore in uso, il metodo di collegamento potrebbe essere diverso rispetto alla figura in alto
- Che cos'è la scansione progressiva?
La scansione progressiva ha un numero di linee di scansione doppio rispetto alla scansione interlacciata. Di conseguenza, l'immagine appare più chiara e di qualità migliore.
- Prima di utilizzare la scansione progressiva, è necessario collegare il lettore ai componenti appropriati.
- Assicurarsi che i codici a colori corrispondano. I jack di uscita dei componenti Y, Pb e Pr sul DVD-VCR devono essere collegati ai jack di ingresso corrispondenti del televisore.
In caso contrario, sullo schermo del televisore le immagini appariranno con una tinta rossa o blu.
- I dischi NTSC DVD non sono supportati.

Collegamenti del ricevitore AV

Per sfruttare al meglio l'effetto audio cinematografico del DVD, è possibile collegare il DVD-VCR a un sistema Surround Sound, con un ricevitore A/V e sei altoparlanti Surround Sound.

Se il ricevitore A/V è dotato di decoder Dolby Digital, è possibile ignorare il decoder Dolby Digital incorporato nel DVD-VCR. Utilizzare il collegamento di uscita audio digitale indicato di seguito.

- 1 Collegare i jack di uscita Audio digitale sul pannello del DVD-VCR ai jack di ingresso Audio digitale corrispondenti sul ricevitore A/V utilizzando un cavo coassiale Audio digitale:



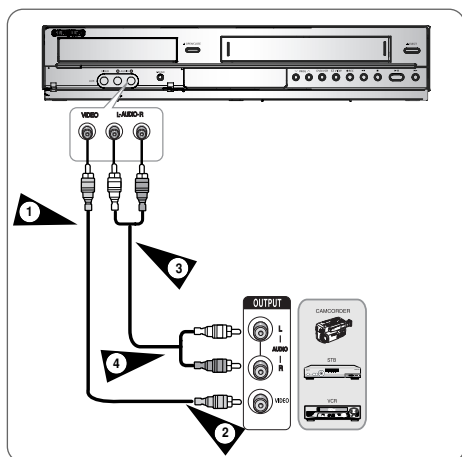
Collegamento di un cavo di ingresso Audio/Video

È possibile utilizzare i cavi audio/video per collegare altre apparecchiature audio/video al DVD-VCR, se le apparecchiature dispongono delle uscite appropriate.

Esempi:

- Si desidera copiare una videocassetta utilizzando un secondo videoregistratore.
- Si desidera riprodurre e/o copiare le immagini scattate con una fotocamera.
- Assicurarsi che sia le apparecchiature esterne sia il DVD-VCR siano spenti prima di collegare i cavi.

- 1 Collegare un'estremità del cavo video al jack di ingresso **VIDEO** sul pannello frontale del DVD-VCR.
- 2 Inserire un'estremità del cavo video nel connettore di uscita dell'altro sistema (videoregistratore o fotocamera, ecc.).
- 3 Collegare un'estremità del cavo audio al jack di ingresso **AUDIO** sul pannello frontale del DVD-VCR.
 - Prestare attenzione alla codifica a colori a sinistra e a destra dei canali.
- 4 Inserire l'altra estremità del cavo audio nel connettore di uscita dell'altro sistema (videoregistratore o fotocamera, ecc.).



Collegamento e configurazione automatica

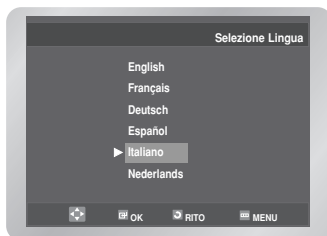
Il DVD-VCR si imposta automaticamente non appena lo si collega per la prima volta alla rete di alimentazione.

Le stazioni televisive vengono salvate nella memoria. Questa procedura richiede alcuni minuti. Al termine, il DVD-VCR sarà pronto per l'uso.

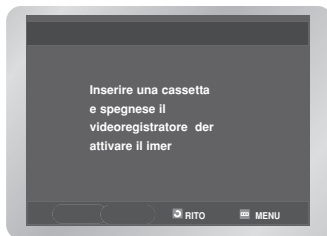
- 1 Collegare il cavo RF come illustrato a pagina 9. (Collegamento del DVD-VCR al televisore tramite il cavo RF).
- 2 Collegare il DVD-VCR alla rete elettrica.
 - La scritta "AUTO" sul pannello frontale inizierà a lampeggiare.



- 3 Viene visualizzato il menu di impostazione della lingua..



- 4 Utilizzando i tasti ▲ o ▼ spostare la barra di selezione per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il pulsante **OK**. Avviare l'impostazione automatica.



5 Verrà visualizzato il menu **Selezione Nazione**.

Premere i pulsanti ◀/▶, ▲/▼ per selezionare la nazione desiderata.

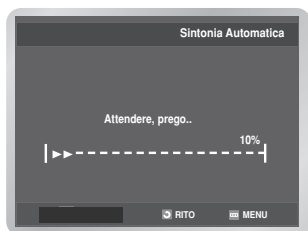


- Riferiscasi a dopo la tabella di abbreviazione quando selezionano "il paese"
- DVD-VCR cerca la stazione secondo una lista di preferenza del preset che corrisponde al paese che avete selezionato

6 Premere il pulsante **OK**.

Avviare la scansione automatica. Il numero di stazioni memorizzate automaticamente dal DVD-videoregistratore dipende dal numero di stazione rilevate.

A (Austria)	NL (Netherlands)	S (Sweden)	PL (Poland)
B (Belgium)	I (Italy)	CH (Swiss)	CZ (Czech)
DK (Denmark)	N (Norway)	TR (Turkey)	Altri
FIN (Finland)	P (Portugal)	GR (Greece)	
D (Deuthland)	E (Spain)	HU (Hungary)	



7 L'ora e la data corrente verranno visualizzate automaticamente.



Controllare la data e l'orario

- Se non sono corretti vedere "Impostazione della data e dell'ora". (a pagina 15)
- Se sono corretti, premere il pulsante **RETURN** per uscire dal menu.

Nota

- Una volta acceso, il DVD-VCR sarà pronto per l'uso.
- La funzione di "Collegamento e impostazione automatica" è già completata. Per informazioni sulla modifica delle impostazioni automatiche, consultare "Impostazione manuale delle stazioni" a pagina 17.

Impostazioni

Impostazione della data e dell'ora

Il DVD-VCR contiene un orologio impostato in modalità a 24 ore e un calendario utilizzati per:

- Interrompere automaticamente una registrazione programmata
- Programmare automaticamente la registrazione di un programma

È necessario impostare la data e l'ora quando:

- Si acquista il DVD-VCR.
- Non scordare di reimpostare l'ora quando si passa dall'ora legale all'ora solare e viceversa.

- 1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**.



- 2 Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **Orologio**, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**. Verrà visualizzato il menu **Imposta Orologio**.

- 3 Premere il pulsante **◀** o **▶** per selezionare le ore, i minuti, il giorno, il mese e l'anno. L'opzione selezionata viene evidenziata. Premere il pulsante **▲** o **▼** per impostare le voci.

Il giorno della settimana viene visualizzato automaticamente. Premere il pulsante **OK**.



- Per scorrere più velocemente i valori, tenere premuto il tasto **▲** o **▼**.
- Premere il pulsante **MENU** per uscire dal menu.

Impostazione automatica dell'orologio

- 4 Premere il pulsante **◀** o **▶** per selezionare **Agglorna Ora**. Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **Si**.

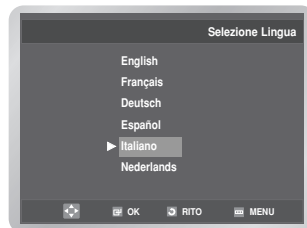


Impostazione della lingua del menu

- 1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**. Verrà selezionato **Lingua**.



- 2 Premere nuovamente il pulsante **OK** o **▶**. Verrà selezionato il menu **Selezione Lingua**.



- 3 Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**.

- Premere il pulsante **MENU** per uscire dal menu.

Impostazione automatica delle stazioni

Non è necessario preimpostare le stazioni se sono già state impostate manualmente (vedere "Configurazione Automatica" a pagina 13).

Il DVD-VCR contiene un sintonizzatore incorporato per ricevere le trasmissioni televisive.

È necessario impostare le stazioni ricevute tramite il sintonizzatore. Per effettuare questa operazione, utilizzare:

- Configurazione Automatica (vedere pagina 13)
- Impostazione automatica
- Impostazione manuale (vedere pagina 17)

Si possono memorizzare fino a 80 stazioni.

- 1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



- 2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Installa**, quindi premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **Installa**.



- 3 Premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **Selezione Nazione**.

Premere i pulsanti ◀/▶, ▲/▼ per selezionare la nazione desiderata.



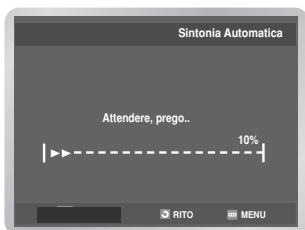
- 4 Premere il pulsante **OK**.

Verrà visualizzato un messaggio per comunicare che i canali già preimpostati sul DVD-VCR verranno cancellati.



- 5 Premere il pulsante **OK** per avviare la scansione automatica.

Verrà visualizzato il messaggio **Attendere, prego**.



- Viene effettuata la scansione della prima banda di frequenza e la prima stazione trovata viene visualizzata e memorizzata. Quindi, il DVD-VCR cerca la seconda stazione, e così via. Quando la procedura di scansione automatica è completata, il DVD-VCR passa automaticamente al programma 1.
- Per annullare la scansione automatica prima della fine, premere il pulsante **MENU**.

Nota

- Il numero di stazioni memorizzate automaticamente dal DVD-videoregistratore dipende dal numero di stazioni rilevate.
- La data e l'ora vengono impostate automaticamente in base al segnale trasmesso. Se il segnale è debole oppure sullo schermo appare un effetto "ghosting", la data e l'ora potrebbero non essere impostate automaticamente. In questo caso, impostarle manualmente seguendo le procedure illustrate a pagina 15.
- Al termine della procedura di scansione automatica, alcune stazioni potrebbero essere state memorizzate più volte. In questo caso, selezionare quelle con un segnale migliore e cancellare le altre (vedere pagina 18).

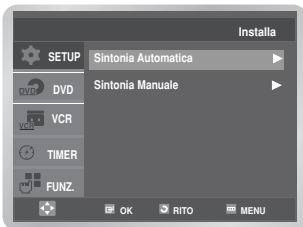
Impostazione manuale delle stazioni

Non è necessario impostare manualmente le stazioni se si è già eseguita l'impostazione automatica.

- 1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.

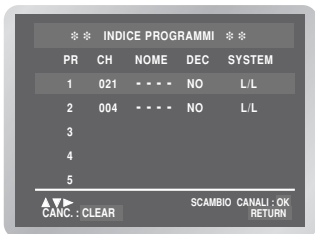


- 2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Installa**, quindi premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **Installa**.



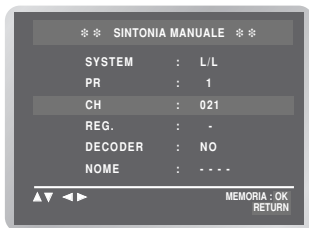
- 3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Sintonia Manuale**, quindi premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **INDICE PROGRAMMI**.

- 4 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare il numero del programma desiderato.



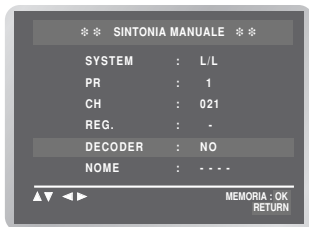
- 5 Premere il pulsante ► per impostare la stazione. Verrà visualizzato il menu **SINTONIA MANUALE**.

premere il pulsante ◀ o ► per avviare la scansione dei canali. Viene effettuata la scansione della banda di frequenza e la prima stazione trovata viene visualizzata.



- 6 Se necessario, premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **REG.**, quindi premere il pulsante ◀ o ► per regolare l'immagine.

- 7 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **DECODER**, quindi premere il pulsante ◀ o ► per attivare o disattivare il decoder.



- 8 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **NOME**.

Il nome della stazione viene impostato automaticamente sulla base del segnale trasmesso.

- Per modificare il nome del programma, premere il pulsante ►. La prima lettera del nome inizia a lampeggiare.

Per...	Operazione da eseguire...
Selezionare un carattere nel nome	Premere il pulsante ▲ o ▼ fino a quando appare il carattere desiderato (lettere, numeri o carattere "-").
Spostarsi al carattere precedente o successivo	Premere i pulsanti ◀ o ► per passare al carattere precedente o successivo, rispettivamente.

- 9 Se...

Se...	Operazione da eseguire...
Si desidera memorizzare la stazione visualizzata	• Premere OK per memorizzare la stazione
Non si desidera memorizzare la stazione visualizzata	• Premere i pulsanti ▲ o ▼ fino a quando viene selezionato CH . • Premere i pulsanti ◀ o ► per procedere alla scansione della banda di frequenza e visualizzare la stazione successiva.

10 Ripetere questa procedura dal punto **4** in avanti fino a memorizzare tutte le stazioni desiderate.

11 Premere il pulsante **MENU** per uscire dal menu.

Cancelazione di una stazione preimpostata

Se si è memorizzata una stazione TV:

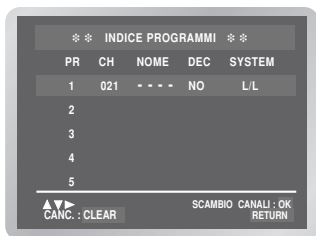
- Non necessaria
- Nella posizione sbagliata, è possibile cancellarla.

1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Installa**, quindi premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **Installa**.

3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Sintonia manuale**, quindi premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **INDICE PROGRAMMI**.



4 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare la stazione TV preimpostata da cancellare. Premere il pulsante **CLEAR** per cancellare la stazione.

5 Ripetere questa procedura dal punto **4** in avanti per cancellare tutte le stazioni indesiderate.

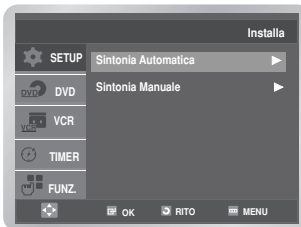
Modifica della tabella delle stazioni preimpostate

È possibile riordinare la tabella delle stazioni assegnando numeri di programma diversi alle stazioni elencate.

1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



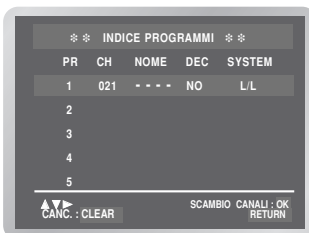
2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Installa**, quindi premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **Installa**.



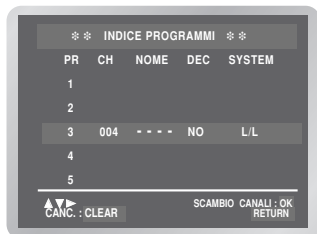
3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Sintonia manuale**, quindi premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **INDICE PROGRAMMI**.

4 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare la stazione TV preimpostata da cancellare. La stazione selezionata verrà visualizzata sullo schermo del televisore.

5 Premere il pulsante **OK** per cambiare il numero di programma assegnato alla stazione.



- 6 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare la posizione desiderata, quindi premere il pulsante **OK** per cambiare la posizione. Ad esempio, spostando una stazione dal programma 1 al programma 3.



- Premere il pulsante **MENU** per uscire dal menu.
-

Funzioni VCR

Selezione della Modalità colore

Prima di registrare o riprodurre una videocassetta, è possibile selezionare lo standard di sistema richiesto.

In caso contrario, selezionando AUTO, lo standard di ricezione verrà selezionato automaticamente dal sistema.

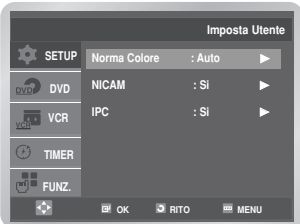
- Quando si riproduce una videocassetta, lo standard viene automaticamente selezionato dal DVD-VCR.
- Se si riproduce una videocassetta registrata NTSC su questo DVD-VCR, è necessario impostare il sistema di colore in base al televisore in uso. Se il televisore ha solo il sistema PAL, impostare NTPB. Se il televisore supporta più sistemi (compatibilità NTSC 4.43), impostare NT4.43.

- 1 Premere il pulsante MENU, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



- 2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione utente**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.

Verrà selezionato il menu **Imposta Utente**.



- 3 Premere il pulsante **OK** o ► per selezionare il sistema di colore desiderato.

Auto → **PAL** → **SECAM** → **MESECAM** → **B/W**

- **Auto** : Quando si riproduce una videocassetta, lo standard di sistema viene selezionato automaticamente.
- **B/W** : Bianco e nero.

NICAM

I programmi NICAM possono essere di 3 tipi. NICAM Stereo, NICAM Mono e Bilingue (trasmissione in un'altra lingua).

I programmi NICAM sono sempre accompagnati da una trasmissione audio monofonica standard ed è possibile scegliere l'audio desiderato. Per informazioni, consultare pagina 28.

- 1 Premere il pulsante MENU, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



- 2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione utente**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.

Verrà selezionato il menu **Imposta Utente**.



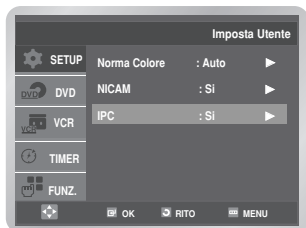
- 3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **NICAM**, quindi premere il pulsante **OK** o ► per selezionare **Si** o **No**.

- **Si** (modalità NICAM): Impostazione predefinita.
- **No** (modalità MONO): Impostare solo per registrare l'audio monofonico standard durante una trasmissione NICAM, se l'audio stereofonico è distorto a causa delle cattive condizioni di ricezione.

Controllo intelligente dell'immagine

Questa funzionalità consente di regolare automaticamente la nitidezza dell'immagine, in base alle proprie preferenze personali.

- 1 Durante la riproduzione, premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**.
- 2 Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **Impostazione utente**, quindi premere il pulsante **OK** o **▲**.
Verrà selezionato il menu **Imposta Utente**.
- 3 Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **IPC** (Intelligent Picture Control, Controllo intelligente dell'immagine), quindi premere il pulsante **OK** o **▶** per selezionare l'opzione **IPC**.

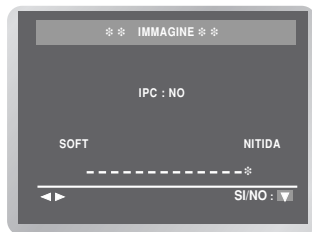


- È possibile selezionare le modalità semplicemente premendo il pulsante **IPC**.

- 4 Per regolare manualmente la nitidezza dell'immagine, premere il pulsante **▼** per disattivare la modalità **IPC**.

Il contrasto dell'immagine si regola automaticamente.

Premere i pulsanti **◀** o **▶** fino a quando l'immagine appare nel modo desiderato. **Immagine**



Spegnimento automatico

Questa funzione consente di spegnere automaticamente il DVD-VCR quando non si riceve alcun segnale o non si preme alcun pulsante per il periodo di tempo specificato.

- 1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**.



- 2 Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **Spegnimento automatico**.



- 3 Premere il pulsante **OK** o **▶** per selezionare l'intervallo preimpostato.

→ **No** → **1 Ora** → **2 Ora** → **3 Ora** ←

- Premere il pulsante **MENU** per uscire dal menu.

Messaggi a video

Il DVD-VCR visualizza sul display la maggior parte delle informazioni, sia relative allo stesso DVD-VCR sia al televisore.

È possibile scegliere di visualizzare o nascondere queste informazioni sullo schermo del televisore. Ad esempio, se si imposta Messaggi a video su Off, i messaggi Avanz. rapido e Riavv. non verranno visualizzati. Il messaggio ricerca, tuttavia, non verrà visualizzato, a prescindere dalla configurazione di Messaggi a video.

- 1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**.



- 2 Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **Messaggi Sullo Schermo**.



- 3 Premere il pulsante **OK** o **▶** per selezionare **Si** o **No**.

- **Si** : Visualizza le informazioni a video.
- **No** : Nasconde le informazioni a video.
- Premere il pulsante **MENU** per uscire dal menu.

Selezione del tipo di videocassetta

Se si desidera utilizzare il contatore del nastro per visualizzare il tempo rimanente su una videocassetta, è necessario indicare prima il tipo di videocassetta inserita.

- 1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **VCR**.
- 2 Premere il pulsante **OK** o **▶**.
Verrà evidenziato **Durata Nastro**.



- 3 Premere il pulsante **OK** o **▶** per selezionare la lunghezza della videocassetta.

→ **E180** → **E240** → **E260** → **E300** →

- Premere il pulsante **MENU** per uscire dal men

Riproduzione ripetuta

È possibile impostare la riproduzione ripetuta per riprodurre una videocassetta a ciclo continuo dall'inizio alla fine.

- 1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **VCR**.
- 2 Premere il pulsante **OK** o **▶**, quindi premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **Autorepeat**.
Premere il pulsante **OK** o **▶** per selezionare **Si** o **No**.



- **Si** : Attiva la riproduzione ripetuta.
- **No** : Disattiva la riproduzione ripetuta.

Selezione della velocità di registrazione

È possibile registrare una videocassetta con due diverse velocità:

- SP (Standard Play)
- LP (Long Play)

In modalità Long Play:

- Ogni videocassetta dura il doppio.
- La qualità di registrazione è leggermente inferiore.

1 Premere il pulsante **SPEED** per selezionare **SP** o **LP**.

- La velocità di registrazione selezionata appare sul display del pannello frontale.

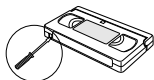


Tipo	Tempo di registrazione (in SP)
E180	180 min. o 3 ore
E240	240 min. o 4 ore
E260	260 min. o 4 ore e 20 min.
E300	300 min. o 5 ore

Protezione di una videocassetta registrata

Le videocassette hanno una linguetta di sicurezza per evitare di cancellarle per errore. Una volta rimossa questa linguetta, la videocassetta non può più essere registrata.

1 Per proteggere una videocassetta, rompere la linguetta utilizzando un piccolo cacciavite.



2 Per registrare nuovamente su una videocassetta protetta (con la linguetta di sicurezza rotta), coprire il foro con nastro adesivo.

Registrazione immediata di un programma

Prima di registrare un programma, è necessario avere preimpostato la stazione corrispondente, a meno che si stia utilizzando una fonte video esterna. Se la stazione non è ancora impostata, consultare le pagine 16~17.

1 Accendere il televisore.

2 Inserire la videocassetta sulla quale si desidera registrare il programma, con la finestra visibile e la linguetta di sicurezza intatta oppure con l'apertura coperta da nastro adesivo. Il DVD-VCR si accende automaticamente.

3 Selezionare la stazione da registrare premenendo il pulsante **PROG** \wedge o \vee oppure selezionare la fonte (AV1, AV2 o AUX) premenendo il pulsante **INPUT SEL.** e selezionando un sintonizzatore satellitare o una fonte video esterna. Viene visualizzato il numero della stazione e il programma appare sullo schermo del televisore.

4 Selezionare la velocità di registrazione premenendo il pulsante **SPEED** per il numero di volte richiesto.

5 Tenere premuto il pulsante **REC** (●) per qualche istante per avviare la registrazione. Sullo schermo del televisore e sul display del DVD-VCR apparirà l'indicatore di registrazione. Sulla videocassetta verrà registrato un indice (vedere pagina 29).

6 Per interrompere la registrazione, premere il pulsante ■.

- Se il DVD-VCR espelle la videocassetta mentre si inizia la registrazione, assicurarsi che la linguetta di sicurezza sia intatta o che la relativa apertura sia coperta con nastro adesivo.
- Se si raggiunge la fine della videocassetta durante la registrazione, la videocassetta si riavvolge automaticamente.

Registrazione di un programma con arresto automatico

Questa funzione consente di registrare fino a nove ore di programmi (LP).

Dopo il tempo indicato, il DVD-VCR si arresta automaticamente.

- 1 Accendere il televisore.
- 2 Inserire la videocassetta sulla quale si desidera registrare il programma, con la finestra visibile e la linguetta di sicurezza intatta oppure con l'apertura coperta da nastro adesivo.
- 3 Selezionare la stazione da registrare premendo il pulsante **PROG** \wedge o \vee oppure selezionare la fonte (AV1, AV2 o AUX) premendo il pulsante **INPUT SEL.** e selezionando un sintonizzatore satellitare o una fonte video esterna. Viene visualizzato il numero della stazione e il programma appare sullo schermo del televisore.
- 4 Selezionare la velocità di registrazione premendo il pulsante **SPEED** per il numero di volte richiesto (vedere pagina 23).
- 5 Tenere premuto il pulsante **REC** (●) per qualche istante per avviare la registrazione. Sullo schermo del televisore e sul display del DVD-VCR apparirà l'indicatore di registrazione. Sulla videocassetta verrà registrato un indice (vedere pagina 29).
- 6 Premere più volte il pulsante **REC** (●) per aumentare il tempo di registrazione in:
 - incrementi di 30 minuti, fino a quattro ore
 - incrementi di un'ora, fino a nove oreLa lunghezza appare sul display del televisore. Il programma selezionato viene registrato per il tempo impostato. Al termine, la registrazione viene interrotta e il DVD-VCR si spegne automaticamente.



- 7 Per annullare la registrazione prima della fine, premere il pulsante **STANDBY/ON**.
 - Se durante la registrazione viene raggiunta la fine della videocassetta, la registrazione si interrompe e l'apparecchiatura si spegne.

Registrazione da un altro VCR o Camcorder

È possibile copiare una videocassetta sul DVD-VCR utilizzando un'altra fonte video, come un altro VCR, videocamera digitale, ecc.

- La copia di videocassette preregistrate o la loro registrazione in qualsiasi forma senza previo consenso dei titolari dei diritti di copyright è vietata dalle leggi sulla tutela del copyright.
- 1 Collegare il jack di uscita delle apparecchiature esterne al connettore di ingresso SCART o AUX sul pannello frontale o sul retro del DVD-VCR.
 - 2 Inserire una videocassetta vuota nel DVD-VCR.
 - 3 Inserire la videocassetta preregistrata nell'altra fonte video (VCR, videocamera, ecc.).
 - 4 Premere il pulsante **INPUT SEL.** per selezionare l'ingresso appropriato del DVD-VCR:
 - AV1, AV2 per l'ingresso SCART
 - AUX per l'ingresso RCA
 - 5 Avviare la riproduzione della videocassetta da copiare.
 - 6 Tenere premuto il pulsante **REC** (●) per alcuni istanti per avviare la registrazione sul DVD-VCR.
 - 7 Al termine, premere il pulsante ■ sul VCR e DVD-VCR.
 - Per vedere la videocassetta in fase di copia, è necessario collegare il DVD-VCR al televisore come di consueto. Per informazioni dettagliate, consultare pagina 9.

Uso della funzione Assemble Edit (Modifica assemblaggio)

Questa funzione consente di avviare una nuova registrazione da una posizione specifica della videocassetta, effettuando una transizione graduale da una scena all'altra.

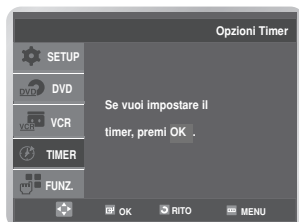
- 1 Inserire la videocassetta da modificare nel DVD-VCR.
- 2 Premere il pulsante ►|| per avviare la riproduzione.
- 3 Quando si raggiunge la posizione dalla quale si desidera avviare la nuova registrazione, premere il pulsante ►||.
- 4 Premere più volte il pulsante **F.ADV/STEP** per avanzare fotogramma dopo fotogramma fino alla posizione esatta di registrazione.
- 5 Mentre il DVD-VCR è in pausa, tenere premuto per alcuni istanti il pulsante **REC** (●) per attivare la funzione.
- 6 Selezionare la fonte video premendo:
 - I pulsanti **PROG** ▲ o ▼ per i canali televisivi
 - Il pulsante **INPUT SEL.** per la fonte di ingresso AV1, AV2 o AUX
- 7 Premere il pulsante ►|| per avviare la registrazione. Al termine, premere il pulsante ■.

Uso del timer di programmazione

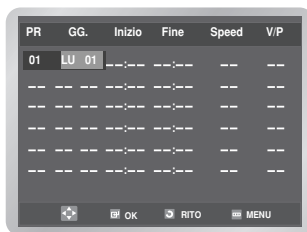
Il timer di programmazione consente di impostare il DVD-VCR per registrare un programma fino a un mese prima della sua trasmissione. È possibile preimpostare fino a sei programmi.

- Prima di impostare una registrazione, controllare che la data e l'ora siano corrette.
- È necessario verificare che la videocassetta sia caricata.

- 1 Premere il pulsante **MENU**, premere il pulsante π o † per selezionare **TIMER**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.
- Verrà visualizzato il menu **Opzioni Timer**.

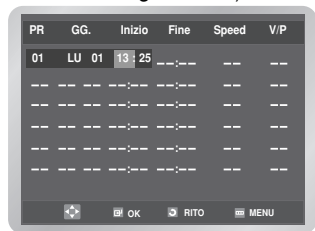


- 2 Premere il pulsante **OK** o ►.
- Verrà visualizzato il menu del timer di programmazione.
- 3 Premere il pulsante **OK** o ► per selezionare **PR**, quindi premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare la stazione richiesta.
 - Premere il pulsante **INPUT SEL.** per selezionare la fonte di ingresso (AV1, AV2, o AUX) diversa dal sintonizzatore.
 - 4 Premere il pulsante ► per selezionare **GG**, quindi premere il pulsante ▲ o ▼ per scegliere il giorno desiderato.



- **GIOR** : Giornal.
- **S-DO** : Settimanal. domenica
- **S-LU** : Settimanal. lunedì
- **S-ME** : Settimanal. Mercoledì
- **S-GI** : Settimanal. giovedì
- **S-VE** : Settimanal. Venerdì
- **S-SA** : Settimanal. Sabato
- **LU 01** : Lunedì 01

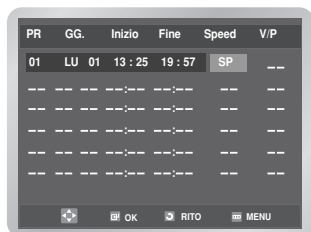
5 Premere il pulsante ► per selezionare **Start** (ora di avvio della registrazione).



6 Premere il pulsante ► per selezionare **Stop** (ora di fine registrazione).

- Premere il pulsante ◀ o ► per selezionare l'ora o i minuti.
- Premere il pulsante ▲ o ▼ per impostare l'ora di arresto.

7 Premere il pulsante ► per selezionare **Speed** (velocità di registrazione)



- Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare la velocità di registrazione desiderata.
- **Auto** → **SP** (Standard Play) → **LP** (Long Play)
- **Selezione automatica della velocità di registrazione**

La funzione "Auto Tape Speed Select" (Selezione automatica della velocità di registrazione) del DVD-VCR confronta la durata della registrazione preimpostata con il tempo di registrazione effettivo che rimane sulla videocassetta caricata. Se il tempo è insufficiente per completare la registrazione in modalità Auto, il DVD-VCR passa automaticamente in modalità LP, in modo da registrare l'intero programma.

8 Premere il pulsante ► per selezionare **V/P**. (registrazione VPS/PDC).

- Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Si** o **No**.

9 Al termine, premere il pulsante **OK** per impostare il timer di programmazione.

10 Premere il pulsante **MENU** per uscire dal menu

11 Per attivare il timer, premere il pulsante **STANDBY/ON**, the timer.



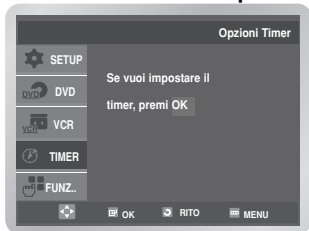
Prima di avviare la registrazione, il DVD-VCR confronta la durata impostata tramite il timer con il tempo rimanente sulla videocassetta.

Controllo di una registrazione preimpostata

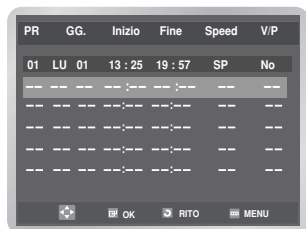
È possibile controllare le registrazioni preimpostate:

- Dopo avere terminato la preimpostazione del DVD-VCR
- Se non ci si ricorda quali programmi verranno registrati

- 1 Premere il pulsante **MENU**, premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **TIMER**.
Verrà visualizzato il menu **Opzioni Timer**.



- 2 Premere il pulsante **OK** o **▶**, viene visualizzato l'elenco delle registrazioni preimpostate insieme a tutte le informazioni correlate.



- Questa procedura può essere eseguita più semplicemente premendo il pulsante **TIMER** del telecomando

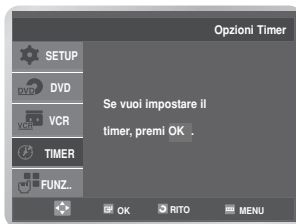
- 3 Per modificare i valori, selezionare i programmi richiesti premendo il pulsante **▲** o **▼**, quindi apportare le modifiche richieste. Per informazioni dettagliate, consultare pagina 25 (passaggi da 2 a 9). • Premere il pulsante **MENU** per uscire dal menu.

Annullamento di una registrazione preimpostata

È possibile annullare tutti i programmi:

- Sbagliati
- Non necessari

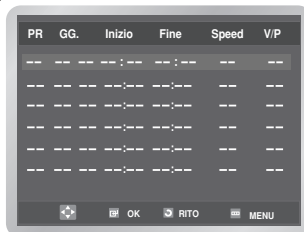
- 1 Premere il pulsante **MENU**, premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **TIMER**.
Verrà visualizzato il menu **Opzioni Timer**.



- 2 Premere il pulsante **OK** o **▶**.
Viene visualizzato l'elenco delle registrazioni preimpostate insieme a tutte le informazioni correlate.

- Questa procedura può essere eseguita più semplicemente premendo il pulsante **TIMER** del telecomando.

- 3 Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare il programma da annullare, quindi premere il pulsante **CLEAR**.



- Tutte le informazioni sulla registrazione verranno cancellate e la trasmissione non verrà registrata.
- Premere il pulsante **MENU** per uscire dal menu.

Riproduzione

Riproduzione di una videocassetta

Questa funzione consente di riprodurre le videocassette preregistrate.

1 Accendere sia il televisore sia il DVD-VCR.

2 Inserire la videocassetta. Se la linguetta di sicurezza sulla videocassetta è intatta, premere il pulsante ►II (Esegui/Pausa) button. In caso contrario, la videocassetta verrà riprodotto automaticamente.

- Quando la videocassetta è caricata, la posizione del nastro viene ottimizzata automaticamente in modo da ridurre i disturbi (tracciamento automatico digitale). Quando si raggiunge la fine della videocassetta durante la riproduzione, il nastro viene riavvolto automaticamente. Con questa apparecchiature, le videocassette NTSC possono essere riprodotte ma non registrate.

3 Premere il pulsante ■ (Arresto) per interrompere la riproduzione.
Premere il pulsante ▲ (Espulsione) per espellere la videocassetta.

Regolazione manuale dell'allineamento dell'immagine

Questa funzione consente di regolare manualmente l'allineamento, in modo da ottimizzare la qualità dell'immagine.

Se durante la riproduzione appaiono barre o strisce, regolare manualmente l'allineamento premendo il pulsante **TRK** △ o ▽ fino a quando l'immagine risulta chiara e stabile.

- ◆ Viene visualizzata la barra di tracciamento.
- ◆ L'immagine viene regolata.

Selezione della modalità di uscita audio

È possibile selezionare la modalità di riproduzione dell'audio dagli altoparlanti o dalle uscite AV.

Le opzioni disponibili sono le seguenti:

Premere il pulsante **AUDIO** del telecomando fino a quando appare l'opzione richiesta.



Opzione	Descrizione
L	Consente di ascoltare l'audio sul canale Hi-Fi sinistro.
R	Consente di ascoltare l'audio sul canale Hi-Fi destro.
MIX	Consente di ascoltare l'audio misto dell'Hi-Fi e dei canali normali.
MONO	Consente di ascoltare l'audio sul normale canale monofonico.
L R	Consente di ascoltare l'audio Hi-Fi stereofonico sui canali destro e sinistro. • Quando si riproduce una videocassetta registrata in modalità Hi-Fi, l'audio viene riprodotto per cinque secondi in modalità Mono prima di passare in modalità Hi-Fi.

Per selezionare la modalità audio, è sufficiente premere il pulsante **AUDIO** del telecomando fino a quando appare l'opzione desiderata.

Riproduzione di una videocassetta al rallentatore

È possibile riprodurre una videocassetta al rallentatore.

- In questo caso, l'audio non viene riprodotto.

1 Premere il pulsante:

- ►II per avviare la riproduzione della videocassetta.
- ►II di nuovo per passare in modalità Pausa.
- ►►► per avviare la riproduzione al rallentatore.
- ◀◀◀ o ▶▶▶ per ridurre o aumentare la velocità, rispettivamente.
- ►II due volte per ritornare alla velocità normale.
- La funzione Rallentatore non può essere utilizzata per riprodurre i filmati a ritroso.

2 Durante la riproduzione al rallentatore, le immagini possono apparire leggermente disturbate.

Per ridurre al minimo questo effetto, premere il pulsante **TRK** △ o ▽.

- Se la funzione Rallentatore viene usata per più di due minuti, il DVD-VCR torna automaticamente il modalità di riproduzione normale per proteggere:
 - La videocassetta,- Le testine video

Riproduzione di una sequenza fotogramma per fotogramma

È possibile

- Arrestare la videocassetta in corrispondenza di un determinato fotogramma (immagine)
- Avanzare un fotogramma alla volta

Durante la riproduzione fotogramma per fotogramma, l'audio è disattivato.

1 Premere il pulsante:

- **▶II** per avviare la riproduzione della videocassetta.
- **▶II** di nuovo per passare in modalità Pausa.
- **F.ADV** per avanzare un fotogramma alla volta.
- **▶II** per ritornare alla modalità di riproduzione normale.
- Stabilità verticale: Durante la riproduzione fotogramma per fotogramma, sullo schermo potrebbero apparire delle interferenze. Per ridurre al minimo questo effetto, premere il pulsante **TRK** Δ o ∇ .

Riproduzione di una sequenza a velocità variabile

È possibile variare la velocità di riproduzione, fino a nove volte la velocità normale, utilizzando la funzione Shuttle (Velocità variabile).

Esempio: Si desidera analizzare la tecnica di un atleta, movimento per movimento.

- Durante la riproduzione a velocità variabile, l'audio è disattivato.

1 Premere il pulsante:

- **▶II** per avviare la riproduzione della videocassetta.
- **SHUTTLE** (\ll) per riprodurre la videocassetta a ritroso.
- **SHUTTLE** (\gg) per riprodurre la videocassetta in avanti.

2 Ogni volta che si preme il pulsante SHUTTLE, la velocità cambia in base alla sequenza indicata nell'illustrazione seguente.

RITROSO X9	RITROSO X5	RITROSO X3	PAUSA	RALLENT. X1/10	RALLENT. X1/5	NOR- MALE	NOR- MALE X3	NOR- MALE X5	NOR- MALE X9
---------------	---------------	---------------	-------	-------------------	------------------	--------------	--------------------	--------------------	--------------------

Ricerca di una sequenza specifica

All'inizio di una registrazione, sulla videocassetta viene inserito un "indice".

La funzione di ricerca consente di avanzare o tornare rapidamente a un indice specifico per riprendere la riproduzione da quel punto.

A seconda della direzione selezionata, gli indici vengono numerati come segue:

↓

ecc.	Seq. precedente	Seq. in fase di riproduzione	Seq. successiva	ecc.
2	1	1	2	2

- Questo DVD-VCR utilizza un sistema di indicizzazione standard (VISS). Di conseguenza, è in grado di riconoscere gli indici inseriti da altri VCR che utilizzano lo stesso sistema, e viceversa.

■ Ritorno alla posizione [0:00:00] e arresto

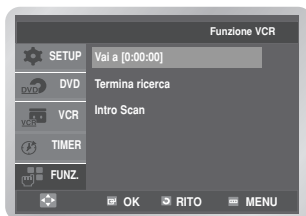
Utilizzare questa funzione per cercare la posizione del contatore 0:00:00 su una videocassetta.

Premere il pulsante **CLEAR** nel punto della videocassetta in cui si desidera impostare il contatore 0:00:00.

La videocassetta avanzerà o retrocederà velocemente fino alla posizione del contatore 0:00:00, arrestandosi in quel punto.

1 Premere il pulsante **MENU**, quindi premere il pulsante \blacktriangle o \blacktriangledown per selezionare **FUNZ.**. Premere il pulsante **OK** o \blacktriangleright .

2 Premere il pulsante \blacktriangle o \blacktriangledown per selezionare **Funzione VCR**, quindi premere il pulsante **OK** o \blacktriangleright . Il menu **Funzione VCR** viene visualizzato con la voce **Vai a [0:00:00]** selezionata.



- È anche possibile visualizzarlo semplicemente premendo il pulsante **SEARCH**.

3 Premere nuovamente il pulsante **OK** o \blacktriangleright .

■ Fine ricerca

Utilizzare questa funzione per cercare una posizione vuota della videocassetta nella quale registrare un programma.

La videocassetta avanzerà o retrocederà velocemente fino alla posizione vuota arrestandosi in quel punto.

Se durante la ricerca viene raggiunta la fine della videocassetta, quest'ultima viene espulsa.

1 Premere il pulsante **SEARCH**.

Verrà visualizzato il menu **Funzione VCR**.

Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare

Termina ricerca.



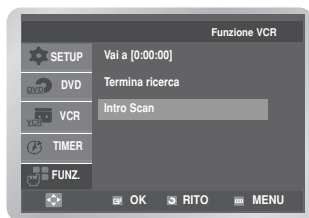
2 Premere il pulsante **OK** o ► ..

■ Scansione intro

1 Premere il pulsante **SEARCH**.

Verrà visualizzato il menu **Funzione VCR**.

Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Intro Scan**.



2 Premere il pulsante **OK** o ►.

3 Premere il pulsante ◀◀ o ►►, a seconda della direzione del programma desiderato.

INTRO SCAN : ◀◀ ►►

4 Quando viene rilevato un indice, il DVD-VCR riproduce la videocassetta per 5 secondo, quindi continua la ricerca fino al successivo indice.

INTRO SCAN : ◀◀

5 Per guardare la videocassetta a partire da un indice particolare, premere due volte ►►.

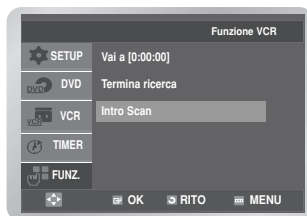
■ Ricerca con salto degli indici

Questa funzionalità permette di riavvolgere/avanzare rapidamente fino a un punto specifico della videocassetta. Ad esempio, se sono stati registrati tre programmi diversi sulla videocassetta e la videocassetta è all'inizio, è sufficiente premere il pulsante **SEARCH** per passare direttamente all'inizio del programma 2.

1 Premere il pulsante **SEARCH**.

Verrà visualizzato il menu **Funzione VCR**.

Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Intro Scan**.



2 Premere il pulsante **OK** o ►.

3 Premere due volte il pulsante ◀◀ o ►►.

4 Queste ricerche degli indici possono essere effettuate in avanti, premendo il pulsante ►►, oppure all'indietro, premendo il pulsante ◀◀. (◀◀ -20 . . 0 . . +20 ►►) In questo modo, si passerà direttamente all'inizio del programma desiderato

CERCA INDICE : ◀◀ -06

Per annullare una ricerca dell'indice, premere il pulsante ►► o ■.

Uso del contatore del nastro

Il contatore del nastro:

- Indica il tempo trascorso in modalità di riproduzione e registrazione (ore, minuti e secondi).
- Viene reimpostato quando si inserisce una videocassetta nel DVD-VCR
- Consente di trovare con facilità l'inizio di una sequenza.
- Per calcolare con esattezza il tempo rimanente, è necessario indicare il tipo di videocassetta in uso.

-
- 1** Inserire una videocassetta nel DVD-VCR.
Per impostare il contatore del nastro sullo zero all'inizio di una sequenza:



- Premere il pulsante **INFO**. due volte per visualizzare il contatore
- Premere il pulsante **CLEAR** per impostare il contatore sullo zero

-
- 2** Quando si è pronti:
- Avviare la riproduzione o la registrazione.
 - Premere il pulsante **■**.
 - Per avanzare o retrocedere con rapidità fino al punto zero del contatore, premere il pulsante **◀◀** o **▶▶**.
 - Alcune informazioni del DVD-VCR, come il contatore, vengono visualizzate sullo schermo del televisore, a meno che la modalità Messaggi a video non sia disattivata. Per maggiori informazioni, consultare pagina 22.

Premere il pulsante **INFO**.:

- Una volta, per visualizzare la funzione corrente, il numero di programma, la velocità di registrazione, la data, l'ora e il contatore.
 - Due volte per visualizzare solo il contatore.
 - Tre volte per visualizzare il tempo rimanente alla videocassetta.
 - Quattro volte per azzerare il display.
-

Funzioni DVD

Impostazione delle opzioni della lingua

Se si imposta in anticipo il menu del disco, l'audio e la lingua dei sottotitoli, queste impostazioni verranno attivate ogni volta che si guarda un film.

Impostazione della lingua del menu del disco

- 1 Premere il pulsante **MENU** in modalità di arresto. Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **DVD**, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**.



- 2 Premere nuovamente il pulsante **OK** o **▶**. Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **Menu del Disco**, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**.



- 3 Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare la lingua richiesta.



•Selezionare **Altro** se la lingua desiderata non appare nell'elenco.

- 4 Premere il pulsante **OK**.

■ Uso della lingua audio

- 1 Premere il pulsante **MENU** in modalità di arresto. Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **DVD**, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**.



- 2 Premere nuovamente il pulsante **OK** o **▶**. Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare **Audio**, quindi premere il pulsante **OK** o **▶**.



- 3 Premere il pulsante **▲** o **▼** per selezionare la lingua richiesta.



- Selezionare **Originale** per utilizzare come lingua audio predefinita la lingua originale con cui è stato registrato il disco.
- Selezionare **Altro** se la lingua desiderata non appare nell'elenco.

- 4 Premere il pulsante **OK**.

■ Uso della lingua dei sottotitoli

- 1 Premere il pulsante **MENU** in modalità di arresto. Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **DVD**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



- 2 Premere nuovamente il pulsante **OK** o ►. Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Sottotitolo**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



- 3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare la lingua richiesta.



- Selezionare **Automatica** per utilizzare come lingua dei sottotitoli la stessa lingua selezionata come lingua audio.
- Selezionare **Altro** se la lingua desiderata non appare nell'elenco.

- 4 Premere il pulsante **OK**.

Nota

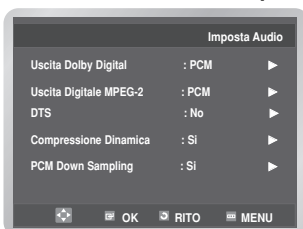
- Alcuni dischi potrebbero non contenere la lingua selezionata come lingua iniziale. In questo caso, il disco utilizzerà le impostazioni della lingua originali.

Impostazione delle opzioni audio

- 1 Premere il pulsante **MENU** in modalità di arresto. Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **DVD**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



- 2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Imposta audio** e premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **Imposta Audio**.



- 3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare la voce richiesta.

- 4 Premere il pulsante **OK** o ► per selezionare l'opzione richiesta.

■ Uscita Dolby Digital

- **PCM** : Converte l'audio in modalità PCM (2CH). Selezionare PCM quando si utilizzano le uscite audio analogiche.
- **Bitstream** : Converte l'audio in modalità Dolby Digital Bitstream (5.1CH). Selezionare Bitstream quando si utilizza l'uscita audio digitale.

■ Uscita digitale MPEG-2

- **PCM** : Converte l'audio in modalità PCM (2CH). Selezionare PCM quando si utilizzano le uscite audio analogiche.
- **Bitstream** : Converte l'audio in modalità MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH o 7.1CH). Selezionare Bitstream quando si utilizza l'uscita audio digitale.

■ DTS

- **No** : Non genera segnali digitali.
- **Si** : Genera segnali DTS Bitstream solo tramite l'uscita digitale.
Selezionare DTS quando l'apparecchiatura è collegata a un decoder DTS.

■ Compressione dinamica

- **Si** : Attiva la compressione dinamica.
- **No** : Attiva la gamma standard.

■ Campionamento PCM

- **Si** : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore non è compatibile con i segnali a 96KHz. In questo caso, i segnali da 96KHz verranno convertiti a 48KHz.
- **No** : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore è compatibile con i segnali a 96KHz. In questo caso, tutti i segnali verranno generati senza modifiche.

Nota

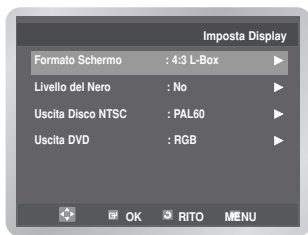
- Per annullare la visualizzazione del menu DVD oppure per tornare alla schermata del menu durante l'impostazione, premere il pulsante **RETURN** o ◀.
- Fabbricato su licenza di Dolby Laboratories. "Dolby" e il doppio simbolo D sono marchi di Dolby Laboratories.
- "DTS" e "DTS Digital Out" sono marchi di Digital Theater Systems, Inc.

Impostazione delle opzioni video

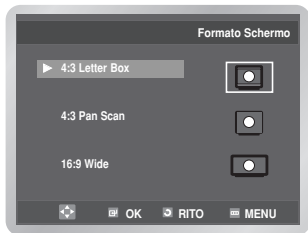
- 1 Premere il pulsante **MENU** in modalità di arresto. Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **DVD**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



- 2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Imposta Display**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



- 3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Formato Schermo**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



- 4 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare la voce richiesta, quindi premere il pulsante **OK** per selezionare l'opzione desiderata.

■ Rapporto TV

A seconda del tipo di televisore in uso, è possibile regolare le impostazioni dello schermo (proporzione dello schermo).

- **4:3 Letter Box**:
Selezionare per visualizzare lo schermo con l'intero rapporto 16:9 fornito dal DVD, anche se il televisore ha un rapporto dello schermo di 4:3. Sulla parte superiore e inferiore dello schermo appariranno delle barre nere.
- **4:3 Pan Scan** :
Selezionare quando si utilizza un televisore di dimensioni standard, quando si desidera vedere la sezione centrale dello schermo con rapporto 16:9. Le estremità sinistra e destra dell'immagine verranno tagliate.
- **16:9 Wide** :
Consente di visualizzare l'immagine con rapporto 16:9 completo sullo schermo del televisore.

■ Livello del nero

Regola la luminosità dello schermo. (**Si/No**)

■ Uscita disco NTSC

Utilizzare la modalità "NTSC" solo se lo schermo a un ingresso video NTSC. In caso contrario, si consiglia di mantenere l'impostazione "PAL60".

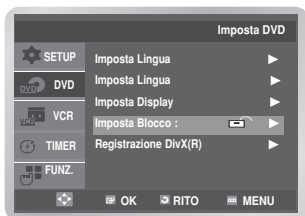
■ Uscita DVD

- **RGB** : Invia il segnale RGB dal jack AV (terminale SCART).
- **S-Video** : Invia il segnale S-VIDEO dal jack AV (terminale S-Video).
- **Video** : Invia il segnale video composito dal jack AV (terminale SCART).

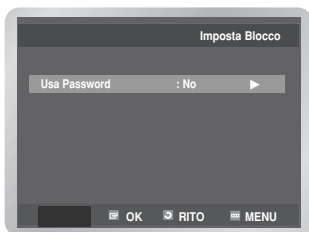
Impostazione del blocco canali

La funzione di blocco dei canali può essere utilizzata in combinazione con i DVD ai quali è stato assegnato un livello di protezione. In questo modo, è possibile controllare i tipi di DVD usati in famiglia. Esistono fino a otto livelli di protezione.

- 1 Premere il pulsante **MENU** in modalità di arresto. Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **DVD**, quindi premere il pulsante **OK** o ►. Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Imposta Blocco**.



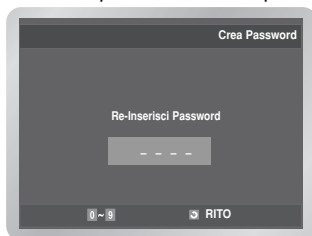
- 2 Premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **Usa Password**.



- 3 Premere di nuovo il pulsante **OK** o ► per utilizzare una password. Verrà visualizzato il menu **Inserisci Password**. Digitare la password premendo i pulsanti numerici.



Verrà visualizzata la finestra **Re-Inserisci Password** per confermare la password.



- 4 Digitare nuovamente la password. L'opzione **Usa Password** verrà impostata su **Si** e verrà visualizzato il menu **Imposta Blocco**. Il lettore è bloccato (🔒).



■ Impostazione del livello di protezione

- 5 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Livelli di blocco**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



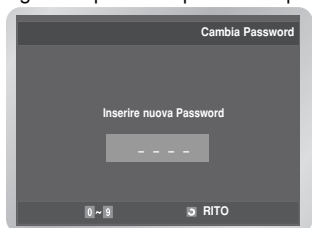
- 6 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare il livello desiderato, ad esempio il livello 6.
Premere il pulsante **OK** o ►.
- I dischi con livello di protezione 7 non potranno essere riprodotti.

Modifica della password

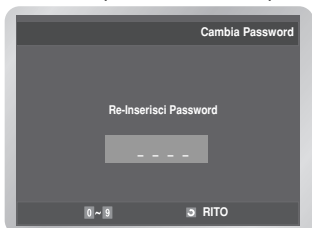
- 7 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Cambia Password**, quindi premere il pulsante **OK** o ►.



- 8 Verrà visualizzato il menu Enter **Inserire nuova password**.
Digitare la password premendo i pulsanti numerici.



Verrà visualizzata la finestra **Re-Inserisci Password** per confermare la password.



- 9 Digitare nuovamente la password.
- Per annullare la visualizzazione del menu DVD oppure per tornare alla schermata del menu, premere il pulsante **RETURN** o ◀ button.
 - Se si è scordata la password, consultare la sezione Password dimenticata nella Guida alla risoluzione dei problemi (pagina 52).

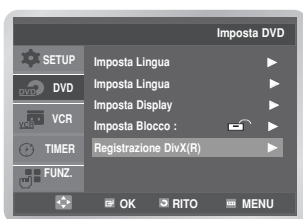
Registrazione DivX(R)

Si prega di utilizzare il codice di registrazione per registrare questo lettore presso il servizio DivX(R) Video On Demand. In questo modo sarà possibile noleggiare e acquistare i dischi che utilizzano il formato DivX(R) Video On Demand. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.divx.com/vod.

- 1 Premere il pulsante **MENU** in modalità di arresto.
Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **DVD**.
Verrà visualizzato il menu **Imposta DVD**.



- 2 Premere il pulsante **OK** o ►.
Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Registrazione DivX(R)**.



- 3 Premere il pulsante **OK** o ►.
Verrà visualizzato un messaggio.



DivX, DivX Certified e i relativi logo sono marchi di DivXNetworks, Inc e sono utilizzati con licenza.



Aggiornamento firmware

Leggere le seguenti informazioni prima di eseguire la procedura di aggiornamento.

1 I seguenti eventi possono interrompere la procedura di aggiornamento e **causare danni permanenti al DVD-VCR.**

- Scollegamento del cavo di alimentazione.
- Guasti dell'alimentazione.
- Sporczia o graffi sui dischi.
- Apertura dello sportello del disco durante l'elaborazione.

2 La riproduzione può essere effettuata solo con sottotitoli in inglese.

In caso di dubbi o problemi, si prega di contattare il Centro Assistenza Clienti SAMSUNG locale.

Tabella delle funzionalità DivX

- Il disco DivX potrebbe non essere riproducibile, dato che la riproduzione dipende dal formato del file, dalle condizioni di registrazione, dal metodo di registrazione e da altri fattori.
- Un file video non interfogliato supporta solo l'audio o il video.
- Controllare il formato del disco DivX, dato che non si tratta di un errore.
- Il funzionamento normale è possibile solo quando la dimensione dello schermo è di 720X480 pixel o meno (larghezza x altezza).
- La didascalia del titolo di un disco DivX può contenere al massimo 65 caratteri.
- I caratteri non supportati all'interno della didascalia verranno visualizzati sotto forma di asterischi (*).

Formato DivX si suddivide in Video e Audio.

Formati CODEC supportati	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP, Opel)
Formati di file supportati	*.avi, *.mpeg
Formati audio supportati	AC3, PCM, MP3, WMA
Formati di didascalia supportati	*.SMI, *.SRT, *.SUB, *.SSA, *.ASS, *.PSD, *.TXT

Aggiornamento del disco

Scrivere il file scaricato su un disco CR-R vuoto, utilizzando le seguenti impostazioni.

1 Scaricare il file di aggiornamento del software dal sito Internet di Samsung (<http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx>). Dopo avere controllato il nome del modello di DVD-VCR sul retro, scaricare un file utilizzando la finestra **Ricerca modello/nome.**

2 Scrivere il file sul disco utilizzando l'unità CD-R del computer.

Nome del file di aggiornamento del software:

PC7CA.rom

Non modificare il nome del file.

Se si modifica il nome del file, il DVD-VCR non sarà in grado di riconoscere il CD-R di aggiornamento.

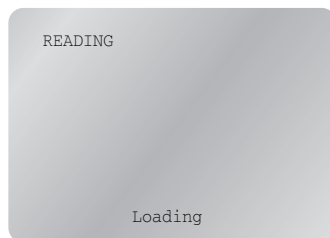
Nota

- Applicazione consigliata
 - Nero Burning / Easy CD Creator... ecc.
- Opzione
 - Multisession; No Multisession
 - CD close o Finalized CD
- Per aumentare la riproducibilità del disco, aggiungere un file fittizio (più di 100MB) insieme al file di aggiornamento sul CD-R, ma non sul CD-RW. Come file fittizio è possibile utilizzare qualsiasi tipo di file, tranne i file con estensione jpg, mp3 e wma. Si consiglia di utilizzare un file in formato Zip.

Procedura di aggiornamento

1 Inserire il CD-R con l'aggiornamento del software. Il caricamento del disco richiede circa 30 secondi.

2 Sul lato superiore sinistro dello schermo apparirà il messaggio **READING**.



- 3** Durante l'aggiornamento firmware, verranno visualizzati a turno, nello stesso punto e per circa 40 secondi i messaggi **ERASE (CANCELLA)** e **WRITE (SCRIVI)**.

```
ERASE  
RETR 00
```

- 4** Se l'aggiornamento viene completato con successo, verrà visualizzato il messaggio **DONE (FINE)**.

```
DONE  
RETR 00
```

- 5** Una volta completato l'aggiornamento, è necessario spegnere l'unità ed espellere il disco di aggiornamento utilizzando il pulsante **OPEN/CLOSE**.

- 6** L'aggiornamento firmware è terminato. È ora possibile accendere il lettore e riprodurre i film in formato DivX.

```
Code Ver   : XXXXXXXXX  
Servo Ver  : XXXXXXXXX
```

- Per controllare la nuova versione, premere il pulsante **INFO**. dopo avere aperto il vano del disco.

Nota

- Il display può cambiare a seconda della versione e senza previa notifica.

Funzioni di riproduzione speciali

Durante la riproduzione di DVD/CD, è possibile selezionare le seguenti opzioni di riproduzione speciali. Per riprendere la riproduzione normale, premere il pulsante ►II.

■ Fermo immagine

Premere il pulsante ►II durante la riproduzione.

- L'immagine si bloccherà e l'audio verrà azzerato.
- Per riprendere la riproduzione, premere il pulsante ►II.
- Se lasciato in modalità fermo immagine per 5 minuti, il lettore si arresta automaticamente.

■ Avanzamento fotogramma - passo

In modalità di riproduzione, premere il pulsante **F.ADV/STEP** del telecomando avanzare un fotogramma alla volta.

- Quando si utilizza questa funzione, l'audio viene azzerato.
- Premere il pulsante ►II per tornare alla modalità di riproduzione normale.

■ Salto avanti/indietro

Mentre si riproduce il CD o DVD, premere il pulsante **I◀◀** o **▶▶I** per passare ai capitoli/tracce successivi o precedenti.

- Il pulsante (▶▶I) consente di passare al capitolo/traccia successivo.
- Il pulsante (I◀◀) torna all'inizio del capitolo/traccia corrente.
- Premere di nuovo il pulsante I◀◀ per tornare all'inizio del capitolo/traccia precedente.

■ Ricerca avanti/indietro

Mentre si riproduce un disco, Premere il pulsante ◀◀ o ▶▶ per effettuare una ricerca visiva in avanti/indietro a una velocità 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X.

Premere il pulsante ►II per tornare alla velocità normale.

- CD : Velocità 2X - 4X - 8X - 16X - 32X

■ Rallentatore

Durante la riproduzione, premere il pulsante ►|| per bloccare le immagini. Quindi premere il pulsante ►►/ ►►| per ridurre il disco al rallentatore a velocità variabile.

- A ogni pressione del pulsante, la velocità di riproduzione aumenta secondo la sequenza 1/8, 1/4 o 1/2 delle velocità normale.
- Durante la riproduzione al rallentatore, l'audio viene azzerato.

Nota

- La riproduzione al rallentatore opera solo in avanti. Questa funzionalità non è disponibile con i CD.

■ Arresta/Riprendi

- Premere il pulsante ■ per arrestare la riproduzione. Per riprendere la riproduzione dal punto in cui è stata interrotta, premere il pulsante ►||.
- Premere due volte il pulsante ■ per arrestare completamente la riproduzione. Premendo di nuovo il pulsante ►||, la riproduzione del disco riprenderà dall'inizio.

Uso della funzione Display

Per visualizzare il titolo, capitolo/traccia e la posizione del contatore corrente, premere il pulsante **INFO**. durante la riproduzione del DVD.

Il display può essere anche utilizzato per scegliere con rapidità un titolo, capitolo/traccia o tempo di riproduzione.

1 Visualizzazione del display

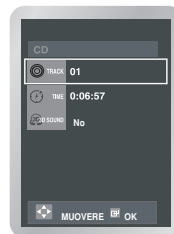
Durante la riproduzione di un DVD/CD, premere il pulsante **INFO**.

- Per annullare la visualizzazione del display, premere di nuovo il pulsante **INFO**.

DVD



CD



2 Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare la voce richiesta.

3 Utilizzare i pulsanti ◀ o ▶ per effettuare l'impostazione desiderata.

- È anche possibile utilizzare i pulsanti numerici del telecomando per accedere direttamente a un titolo, un capitolo oppure per avviare la riproduzione dal punto desiderato.

4 Per annullare la visualizzazione del display, premere di nuovo il pulsante **INFO**



Per accedere al titolo desiderato, quando il disco ne contiene svariati. Ad esempio, se un DVD contiene più film, ognuno di essi sarà identificato.

Un DVD può contenere più titoli diversi.

Ad esempio, se un disco contiene quattro film diversi, ognuno può essere considerato un titolo.



La maggior parte dei dischi DVD sono suddivisi in capitoli, per permettere di trovare subito un punto specifico.

In genere, ogni titolo è suddiviso in capitoli, simili alle tracce di un CD audio.



I capitoli permettono di iniziare la visione di un film dal punto desiderato.



Si riferisce alla lingua della traccia audio del film. Nell'esempio, la traccia audio è riprodotta in inglese 5.1CH.

Un DVD può contenere fino a otto diverse tracce audio.



Si riferisce alle lingue dei sottotitoli disponibili sul disco.

È possibile scegliere la lingua dei sottotitoli desiderata oppure, se si preferisce, disattivare del tutto i sottotitoli.

Un DVD può contenere fino a 32 diversi sottotitoli.



L'effetto Surround Sound è generato utilizzando solo due altoparlanti frontali.

Regolazione della proporzione dello schermo (vista EZ)

L'uso di questa funzione può variare a seconda del tipo di disco.

■ Riproduzione con la funzione di proporzione dello schermo (DVD)

- 1 Premere il pulsante **EZ VIEW**.
 - Premendo più volte il pulsante, cambia la dimensione dello schermo.
 - La modalità di zoom opera in modo diverso, a seconda delle impostazioni dello schermo nel menu iniziale del DVD.
 - Per garantire il corretto funzionamento del pulsante **EZ VIEW**, è necessario impostare correttamente la proporzione dello schermo nella schermata di configurazione iniziale.

■ Se si utilizza un televisore 16:9

Dischi con rapporto dello schermo 16:9

- Wide Screen

Visualizza il contenuto del DVD con rapporto dello schermo 16:9.

- Screen Fit

Le sezioni superiore e inferiore dello schermo vengono tagliate. Quando si riproduce un disco con rapporto dello schermo 2.35:1, le barre nere nella parte superiore e inferiore dello schermo scompaiono. L'immagine apparirà leggermente allungata in senso verticale. A seconda del tipo di disco, le barre nere potrebbero non scomparire completamente.

- Zoom Fit

Le sezioni superiore, inferiore, destra e sinistra dello schermo vengono tagliate, mentre la sezione centrale viene ingrandita.

Dischi con rapporto dello schermo 4:3

- Normal Screen

Visualizza il contenuto del DVD con rapporto dello schermo 16:9. L'immagine apparirà leggermente allungata in senso orizzontale.

- Screen Fit

Le sezioni superiore e inferiore dello schermo vengono tagliate e l'immagine viene visualizzata a schermo intero. L'immagine apparirà leggermente allungata in senso verticale.

- Zoom Fit

Le sezioni superiore, inferiore, destra e sinistra dello schermo vengono tagliate, mentre la sezione centrale viene ingrandita.

Se si utilizza un televisore 4:3

Dischi con rapporto dello schermo 16:9

- 4:3 Letter Box

Visualizza il contenuto del DVD con rapporto dello schermo 16:9. Sulla parte superiore e inferiore dello schermo appariranno delle barre nere.

- 4:3 Pan Scan

Le sezioni destra e sinistra dello schermo vengono tagliate, mentre la sezione centrale dello schermo 16:9 viene ingrandita.

- Screen Fit

Le sezioni superiore e inferiore dello schermo vengono tagliate e l'immagine viene visualizzata a schermo intero. L'immagine apparirà leggermente allungata in senso verticale.

- Zoom Fit

Quando si riproduce un DVD 4:3 su un televisore 16:9, appaiono delle barre nere nella parte sinistra e destra dello schermo, per evitare che l'immagine appaia allungata in senso orizzontale.

Dischi con rapporto dello schermo 4:3

- Normal Screen

Visualizza il contenuto del DVD con rapporto dello schermo 4:3.

- Screen Fit

Le sezioni superiore e inferiore dello schermo vengono tagliate e l'immagine viene visualizzata a schermo intero. L'immagine apparirà leggermente allungata in senso verticale.

- Zoom Fit

Le sezioni superiore, inferiore, destra e sinistra dello schermo vengono tagliate, mentre la sezione centrale viene ingrandita.

Selezione della lingua dei sottotitoli

Alcuni DVD dispongono di sottotitoli in una o più lingue.

È possibile utilizzare il pulsante **SUBTITLE** per visualizzare e modificare con rapidità le impostazioni.

1 Durante la riproduzione, premere il pulsante **SUBTITLE**.



2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare la lingua dei sottotitoli desiderata.



3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **SI**.

- Per annullare la visualizzazione del display, premere nuovamente il pulsante **SUBTITLE**.

Nota

- Le lingue di sottotitolo sono rappresentate dalle abbreviazioni
- Questa funzione dipende da che cosa il language-sare messo sul disco e non può funzionare con tutto il DVD.
- Il disco di DVD può contenere fino a 32 lingue di sottotitolo.
- come fare la stessa lingua di sottotitolo venire in su ogni volta che giocate un DVD. Riferiscasi a "usando la lingua di sottotitolo" alla pagina 33

Selezione della lingua audio

Alcuni DVD dispongono di più opzioni per la configurazione della lingua/audio, come Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic o LPCM 2 Channel. Per visualizzare e selezionare con rapidità le opzioni disponibili sul disco, è possibile utilizzare il pulsante AUDIO.

- 1 Durante la riproduzione, premere il pulsante **AUDIO**.

DVD



CD



- Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare la modalità stereofonica sinistra o destra.

- 2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare la lingua desiderata o la configurazione audio del DVD.

- Le lingue sono rappresentate tramite abbreviazioni, come ad esempio **ENG** per inglese.

Nota

- Questa funzione dipende da che cosa il language messo sul disco e non può funzionare con tutto il DVD.
- Il disco di DVD può contenere fino a 32 lingue di audio.
- come fare la stessa lingua di audio venire in su ogni volta che giocate un DVD. Riferiscasi a "usando la lingua di audio" alla pagina 32

Modifica dell'angolo di visuale

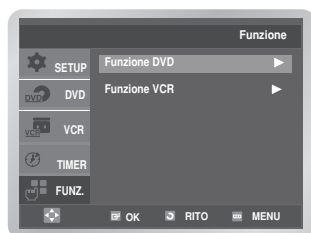
Film di qualche DVD vi forniscono le varie viste di angolo della macchina fotografica sulla stessa scena se il disco contiene gli angoli multipli.

- 1 Premi il tasto di **ANGLE**.
- 2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare l'angolo di visuale desiderato.



Zoom

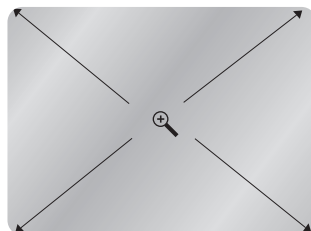
- 1 Durante la riproduzione, premere il pulsante **MENU**.
Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare **FUNZ.**, quindi premere il pulsante **OK** o ▶.
Verrà visualizzato il menu **Funzione**.



- 2 Premere il pulsante ▶ per selezionare **ZOOM**, quindi premere il pulsante **OK** o ▶..



- 3 Premere il pulsante **OK** o ▶.
Premere i pulsanti ▲ / ▼ o ◀ / ▶ per selezionare la sezione dello schermo da ingrandire, quindi premere il pulsante **OK**



- Premere il pulsante **OK** per effettuare l'ingrandimento in base alla sequenza 2X/4X/2X/Normale.
- Potete anche selezionare la funzione dello zoom direttamente che usando il botton dello **ZOOM** sul telecomando.

Contrassegna

È possibile inserire fino a tre segnalibri in un DVD, per passare con rapidità alla scena o brano preferito.

- 1 Durante la riproduzione, premere il pulsante **MARK**.



- 2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare uno dei tre indicatori del segnalibro (- - -).

Continuare a riprodurre il DVD fino alla scena da contrassegnare, quindi premere il pulsante **OK**. L'indicatore del segnalibro verrà sostituito da un numero (1, 2 o 3).



- È possibile inserire fino a tre segnalibri. Al termine, premere il pulsante **MARK**.

Richiamo di una scena contrassegnata

- 1 Durante la riproduzione, premere il pulsante **MARK**.
- 2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare il segnalibro da richiamare.
- 3 Premere il pulsante ▶▶ per avviare la riproduzione a partire dal segnalibro.

Cancellazione di un segnalibro

- 1 Durante la riproduzione, premere il pulsante **MARK**.
- 2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare il segnalibro da richiamare.
- 3 Premere il pulsante **CLEAR** per eliminare il segnalibro.
 - Premere di nuovo il pulsante **MARK** per uscire dal menu.

Nota

- È possibile contrassegnare simultaneamente fino a tre scene.
- A seconda del disco in uso, questa funzione potrebbe non funzionare.

Ripetizione del canale/titolo

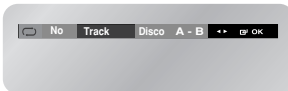
È possibile ripetere un singolo capitolo oppure un intero titolo.

- 1 In modalità di riproduzione, premere il pulsante **REPEAT** per aprire il relativo menu. Verrà visualizzata la modalità di ripetizione corrente.
- 2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare **Capitolo/Titolo**. Premere il pulsante **OK** per ripetere il capitolo/titolo corrente.

DVD



CD



- Se si sta riproducendo un CD, sul menu apparirà l'indicazione **Track** al posto di **Capitolo**.

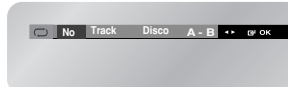
Annullamento del Capitolo/Titolo

- 1 Premere il pulsante **REPEAT** per aprire il relativo menu.
- 2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare **No**, quindi premere il pulsante **OK**.

DVD



CD



- Per annullare la riproduzione ripetuta, è possibile premere il pulsante **CLEAR**.

Ripetizione A - B

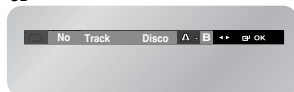
La funzione Ripetizione A - B consente di ripetere una determinata sezione di un DVD o CD. Per attivarla, contrassegnare il punto iniziale (A) e il punto finale (B) della sezione da riprodurre.

- 1 In modalità di riproduzione, premere il pulsante **REPEAT**, quindi premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare **A-**.

DVD



CD

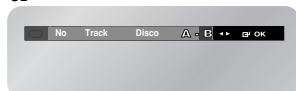


- 2 Premere il pulsante **OK** all'inizio del segmento da ripetere (Punto A).
Verrà selezionato il punto **B**.

DVD



CD



- Il tempo di ripetizione minimo della sezione è 5 secondi.

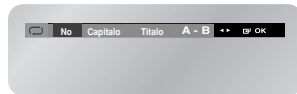
- 3 Premere di nuovo il pulsante **OK** alla fine del segmento da riprodurre (Punto B).
Il segmento verrà riprodotto a ciclo continuo.

■ Annullamento della ripetizione A-B

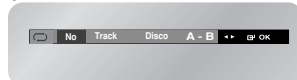
- 1 Premere il pulsante **REPEAT** per aprire il relativo menu.

- 2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare **Off**, quindi premere il pulsante **OK**.

DVD



CD



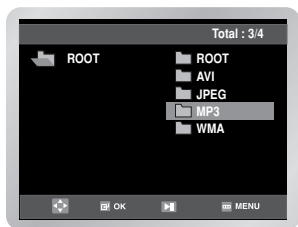
- Per annullare la riproduzione ripetuta, è possibile premere il pulsante **CLEAR**.

Riproduzione MP3/WMA

Se si inserisce un disco MP3/WMA nel lettore DVD, è possibile visualizzare la directory delle cartelle.

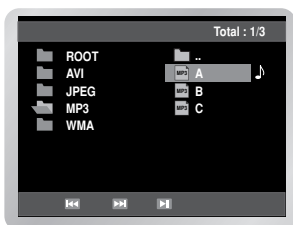
■ Funzione di riproduzione MP3/WMA

- 1 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare la cartella musicale desiderata, quindi premere il pulsante **OK**.



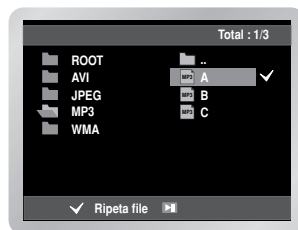
- È possibile visualizzare simultaneamente fino a 8 cartelle musicali.
Se il disco contiene più di 8 cartelle, premere il pulsante ▼ per visualizzarle.

- 2 Premere di nuovo il pulsante ▲ o ▼ per selezionare un file musicale. Premere il pulsante **OK** per avviare la riproduzione di un file musicale.



■ Pulsante Ripeti

- 2 Premere il pulsante **REPEAT** in modalità di riproduzione per riprodurre il brano a ciclo continuo e premere di nuovo il pulsante per interrompere la riproduzione.



■ Dischi CD-R MP3/WMA

Quando si riproduce un disco CD-R/MP3 o WMA, seguire tutti i consigli forniti in precedenza per i dischi CD-R, oltre alle raccomandazioni seguenti:

I file MP3 o WMA devono essere in formato ISO 9660 o JOLIET.

I file WMA o MP3 in formato ISO 9660 o Joliet MP3 sono compatibili con Microsoft DOS e Windows, oltre che con Apple Mac. Questi due formati sono i più diffusi.

I nomi dei file MP3 o WMA non devono contenere più di 8 caratteri e devono avere l'estensione ".mp3, .wma".

Formato generale del nome: Titolo.mp3. oppure Titolo.wma. Assicurarsi che il titolo non abbia più di 8 caratteri e non contenga spazi né caratteri speciali, inclusi (.,/, \, =, +).

Quando si registrano i file MP3, utilizzare una velocità di decompressione di almeno 128Kbps.

La qualità audio dei file MP3 dipende sostanzialmente dalla velocità di compressione/decompressione scelta. Per ottenere un audio di qualità CD è necessario utilizzare una velocità di campionamento analogico/digitale di almeno 128Kbps e fino a 160Kbps. Tuttavia, la scelta di velocità maggiori, come ad esempio 192Kbps o più, solo raramente consente di ottenere una migliore qualità audio. Al contrario, i file con una velocità di decompressione inferiore a 128Kbps avranno una qualità audio più bassa.

Per registrare i file WMA, utilizzare una velocità di decompressione di almeno 64Kbps.

La qualità audio dei file WMA dipende sostanzialmente dalla velocità di compressione/decompressione scelta. Per ottenere un audio di qualità CD è necessario utilizzare una velocità di campionamento analogico/digitale di almeno 64Kbps e fino a 192Kbps. Al contrario, i file con una velocità di decompressione inferiore a 128Kbps avranno una qualità audio più bassa.

Non cercare di registrare i file MP3 protetti da copyright.

Alcuni file "protetti" sono cifrati e protetti da un codice per evitare la copia illegale. Questi file sono dei seguenti tipi: Windows Media™ (marchio registrato di Microsoft Inc) e SDMITM (marchio registrato di The SDMI Foundation). Questi file non possono essere copiati.

Importante:

Le raccomandazioni precedenti non assicurano che il lettore DVD sarà in grado di riprodurre tutte le registrazioni MP3, né una garanzia sulla qualità dell'audio. Alcune tecnologie e metodi di registrazione dei file MP3 su CD-R impediscono la riproduzione ottimale di questi file sul lettore DVD. Talvolta, la qualità dell'audio potrebbe risultare inadeguata oppure il lettore potrebbe non essere in grado di leggere i file.

Riproduzione programmata e casuale (CD/MP3/WMA)

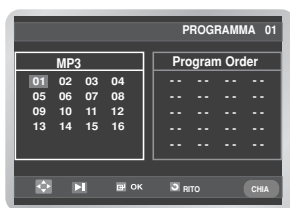
È possibile ascoltare i brani in ordine casuale oppure secondo la sequenza desiderata.

Riproduzione programmata

- 1 Premere il pulsante **MODE** in modalità di arresto. Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare **PROGRAMMA**. Premere il pulsante **OK**.



- 2 Premere il pulsante ▲/▼, ◀/▶ per selezionare la prima traccia da aggiungere al programma. Premere il pulsante **OK**. I numeri selezionati appaiono nella casella **Program Order**.



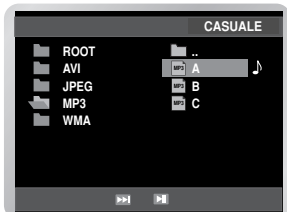
- 3 Premere il pulsante ▶II. Il disco verrà riprodotto seguendo l'ordine programmato.

Annullamento della riproduzione programmata

Durante la riproduzione, premere il pulsante **CLEAR**.

Riproduzione casuale

- 1 Premere il pulsante **MODE** in modalità di arresto.
- 2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare **CASUALE**. Premere il pulsante **OK**. Il disco verrà riprodotto in ordine casuale.

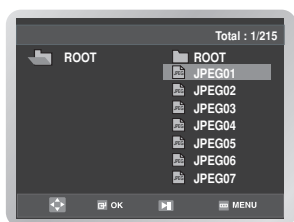


- A seconda del disco in uso, le funzioni di prgrammazione e riproduzione programmata potrebbero non funzionare.
- Per riprendere la riproduzione normale, premere il pulsante **CLEAR**.

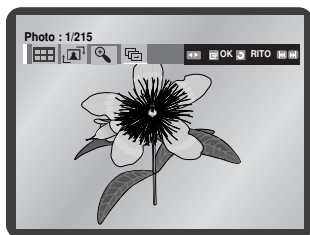
Riproduzione di immagini da CD

Se si inserisce un CD di immagini (JPEG) NEL DVD-VCR, verrà visualizzata la directory delle cartelle.

- 1 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare l'immagine da visualizzare, quindi premere il pulsante **OK**. Verrà visualizzata l'immagine selezionata.




- 2 Premere il pulsante I◀◀ o ▶▶I per visualizzare l'immagine precedente o successiva.



Nota

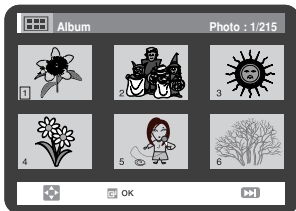
- Se non si preme nessun pulsante del telecomando per 10 secondi, il menu scompare. Premere il pulsante **DISC MENU** (MENU DISCO) del telecomando per visualizzare il menu.

Modalità Album

Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare .


Premere il pulsante **OK**.

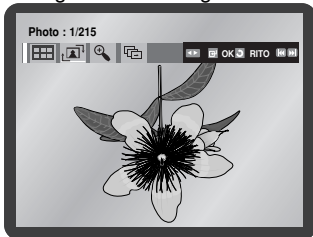
Verrà visualizzata la modalità Album.




- Premere i pulsanti ▲/▼,◀/▶ per selezionare l'immagine richiesta, quindi premere il pulsante **OK**.
Verrà visualizzata l'immagine selezionata.
- Premere il pulsante |◀◀◀ o ▶▶▶| per visualizzare le 6 immagini precedenti o successive.

Rotazione

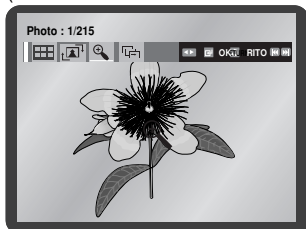
Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare . Ogni volta che si preme il pulsante **OK**, l'immagine ruota di 90 gradi in senso orario.




Zoom

Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare .

Ogni volta che si preme il pulsante **OK**, l'immagine viene ingrandita di 4X.
(Normale → 2X → 4X → Normale)

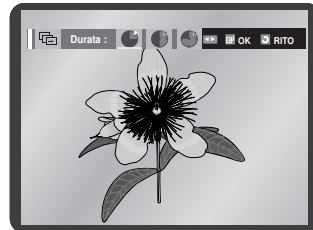
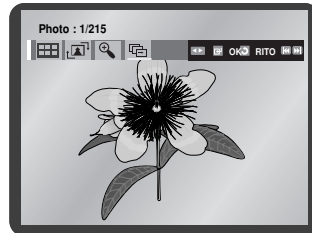


Proiezione di diapositive

Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare .

Premere il pulsante **OK**.

Verranno visualizzate 3 icone relative all'intervallo di tempo.



Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare un'icona.

Premere il pulsante **OK**.



- Le immagini cambiano automaticamente a intervalli di circa 6 secondi.
- Le immagini cambiano automaticamente a intervalli di circa 12 secondi.
- Le immagini cambiano automaticamente a intervalli di circa 18 secondi.




- A seconda delle dimensioni del file, l'intervallo tra le immagini può durare meno oppure più a lungo di quanto indicato nel manuale.

Dischi CD-R JPEG

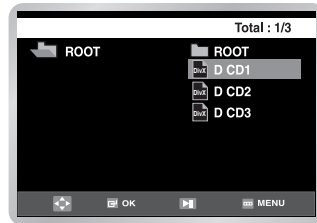
- Consentono di riprodurre solo i file con estensione “.jpg” e “.JPG”.
- Se il disco non è chiuso, l'avvio potrebbe richiedere un tempo maggiore e la riproduzione di alcuni file potrebbe risultare impossibile.
- Possono essere riprodotti solo i dischi CD-R con file JPEG in formato ISO 9660 o Joliet.
- Il nome del file JPEG non può contenere più di 8 caratteri né spazi vuoti o caratteri speciali (. / = +).
- È possibile riprodurre solo i dischi multisessione e scritti in modo consecutivo. Se il disco multisessione contiene un segmento vuoto, sarà possibile riprodurlo solo fino al segmento vuoto.
- Se il disco è un CD di immagini Kodak, potranno essere riprodotti solo i file JPEG presenti nella cartella delle immagini.
- L'avvio dei dischi diversi dai CD di immagini Kodak potrebbe richiedere più tempo oppure il disco potrebbe non avviarsi affatto.

Riproduzione DivX/MPEG4



- 1 Una volta inserito il disco, viene visualizzata la struttura dei file. Accanto a ogni file appare un'icona che varia a seconda del formato del file. I file  e  appariranno evidenziati.

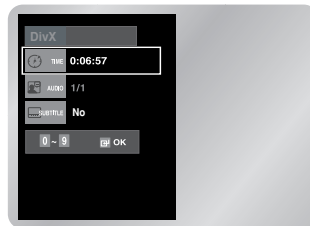
Utilizzare  o  per selezionare il file del filmato, quindi premere **OK** o .

Risultato : Quando appare il messaggio 'Reading Index.....' (Lettura dell'indice in corso...), attendere uno o due secondi. Il filmato verrà riprodotto.



Se appare il messaggio "Codec. Not Supported" (Codec non supportato), il file selezionato non potrà essere riprodotto.

- 1 Per passare a un punto specifico del filmato, premere il tasto **INFO**.
Verranno visualizzati il formato del file corrente ( o ) e le informazioni sui tempi di riproduzione.



- 2 Per specificare il punto del filmato a cui si desidera passare, utilizzare i tasti numerici del telecomando.

Funzioni di riproduzione speciali

DivX/MPEG4

Durante la riproduzione con DivX/MPEG4, è possibile selezionare le seguenti opzioni di riproduzione speciali.

Per riprendere la riproduzione normale, premere il pulsante ►II.

1 Fermo immagine

Premere il pulsante ►II del telecomando durante la riproduzione.

- L'immagine si bloccherà e l'audio verrà azzerato.
- Per riprendere la riproduzione, premere il pulsante ►II.
- Se lasciato in modalità fermo immagine per 5 minuti, il lettore si arresta automaticamente.

2 Frame Advance (Step) (Avanzamento fotogramma - passo)

In modalità di riproduzione, premere il pulsante **FADV/STEP** del telecomando avanzare un fotogramma alla volta.

- Quando si utilizza questa funzione, l'audio viene azzerato.
- Premere ►II per riprendere la riproduzione normale.

3 Rallentatore

Durante la riproduzione, premere il pulsante ►II per bloccare le immagini. Utilizzare quindi il comando Ricerca ►► per variare la velocità delle immagini.

- A ogni pressione del pulsante, la velocità di riproduzione aumenta secondo la sequenza 1/8, 1/4 o 1/2 delle velocità normale.
- Durante la riproduzione al rallentatore, l'audio viene azzerato.
- La funzione di ricerca potrebbe non funzionare, a seconda delle condizioni del disco.

4 Arresta/Riprendi

- Premere il pulsante ■ per arrestare la riproduzione. Per riprendere la riproduzione del disco DivX/MPEG4 dal punto in cui è stata interrotta, premere il pulsante ►II.

5 Ricerca Forward/Backward

- Durante il gioco, premi ancora il tasto e la pressa di RICERCA cercare a velocità più veloce (2X, 4X, 8X).

Nota

- L'avanzamento fotogramma per fotogramma opera solo in avanti.

6 Zoom

Durante la riproduzione, premere il pulsante **MENU** del telecomando. Quindi premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare l'opzione **FUNZ** e premere il pulsante **OK** o ►. Verrà visualizzato il menu **Funzione**.



- Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Funzione DVD**.
Premere il pulsante **OK** o ►.
- Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **ZOOM**, quindi premere il pulsante **OK**.



- Premi ▲/▼ or ◀/ ▶ button per selezionare la parte dello schermo che desiderate zoom dentro sopra, allora preme il tasto OK. Lo schermo sarà ingrandito due volte al formato normale.

Auto Scaling (Scala di risoluzione automatica): Risoluzione CIF (100kbps) ~ D1 (784kbps). Se il file ha una bassa risoluzione, l'uso di questa funzione consente di raddoppiarla automaticamente. Lo schermo apparirà quindi più grande.

Specifiche tecniche

Generali	Tensione nominale	CA 220 - 240V, 50Hz
	Consumo di corrente	19 Watt
	Peso	3.9Kg
	Dimensioni	430mm X 282mm X 82mm
	Temperatura di funzionamento	+5°C ~+40°C
	Condizioni di installazione	Posizione operativa: Orizzontale Umidità relativa: Meno di 75%
Ingresso	Ingresso video (retro)	Jack RCA: 1.0Vp-p (non bilanciato) 75Ω
	Ingresso audio (retro)	Jack RCA: -8dBm, 47Kohm non bilanciato
	Ingresso (frontale)	Jack RCA
Uscita	Audio (DVD, VCR)	Jack RCA, presa Euro Scart
	Audio (solo DVD)	COAXIAL, jack RCA
	Video (DVD, VCR)	Jack RCA, presa Euro Scart
	Video (solo DVD)	Uscita S-Video Component RGB out : presa Euro Scart
VCR	Formato nastro	Videocassetta di tipo VHS
	Sistema colore	PAL,SECAM,MESECAM NTSC4.43, NTSC su TV PAL
	Sistema di sintonizzazione	SECAM-L, B/G
	Video S/N	Più di 43dB (registrazione standard)
	Risoluzione	Più di 240 linee (registrazione standard)
	Audio S/N	Più di 68dB (Hi-Fi), 39dB (Mono)
	Caratteristiche frequenza audio	20Hz - 20KHz (Hi-Fi)
DVD	Disco	DVD, CD (12cm, 8cm)
	Audio S/N	100 dB
	Gamma dinamica audio	95 dB

Guida alla risoluzione dei problemi (VCR)

Prima di contattare il Servizio di assistenza Samsung, si consiglia di eseguire i seguenti semplici controlli.


Se il problema persiste, annotare:

- Il modello e il numero di serie sul retro del DVD-VCR
- Le informazioni della garanzia
- Una chiara descrizione del problema

Quindi contattare il Centro di assistenza SAMSUNG locale.

Problema	Soluzione
L'apparecchiatura non si accende	<ul style="list-style-type: none">◆ Controllare che la spina sia inserita nella presa a muro.◆ È stato premuto il pulsante STANDBY/ON.
Non si riesce a inserire la videocassetta linguetta di	<ul style="list-style-type: none">◆ La videocassetta va inserita con la finestra rivolta verso l'alto e la sicurezza rivolta verso l'utente.
Il programma televisivo non è stato registrato	<ul style="list-style-type: none">◆ Controllare i collegamenti dell'antenna del DVD-VCR.◆ Il sintonizzatore del DVD-VCR è impostato correttamente?◆ Controllare se la linguetta di sicurezza della videocassetta è intatta.
Il timer di registrazione non funziona	<ul style="list-style-type: none">◆ Si è premuto il pulsante STANDBY/ON per attivare il timer?◆ Controllare nuovamente le impostazioni dell'ora di inizio/fine registrazione.◆ Se si è verificato un calo o un'interruzione di corrente, la registrazione è stata annullata.
L'immagine non viene riprodotta oppure è distorta	<ul style="list-style-type: none">◆ Controllare se si sta utilizzando una videocassetta preregistrata.
Non si riesce a ricevere le trasmissioni	<ul style="list-style-type: none">◆ Controllare il sintonizzatore o l'impostazione esterna. Deve essere impostata normali in modo da attivare il sintonizzatore.◆ Controllare i collegamenti dell'antenna del televisore o del VCR.
Durante la riproduzione appaiono	<ul style="list-style-type: none">◆ Per ridurre al minimo questo effetto, premere il pulsante TRK (Δ o ∇). barre o strisce
Quando si preme il pulsante ►II durante	<ul style="list-style-type: none">◆ Le immagini fisse a volte sono disturbate, a seconda delle condizioni della riproduzione, l'immagine fissa apparevideocassetta. Per ridurre al minimo questo effetto durante la TRK (Δ o ∇) disturbariproduzione al rallentatore, premere il pulsante
Pulizia delle testine video	<ul style="list-style-type: none">◆ Se la qualità dell'immagine è bassa su più videocassette, significa che le testine video vanno pulite. Non è un problema frequente e le testine devono essere pulite solo in questo caso. Prima di pulire le testine, leggere tutte le istruzioni fornite con il nastro di pulizia delle testine. Una pulizia incorretta rischia di danneggiare permanentemente le testine video.

Guida alla risoluzione dei problemi (DVD)

Problema	Soluzione	Pagina
Non si riesce a riprodurre il disco.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Assicurarsi che il disco sia inserito con l'etichetta rivolta verso l'alto. ◆ Controllare il codice regionale del DVD. ◆ Il lettore non può riprodurre CD-ROM, DVD-ROM, ecc. Inserire un DVD o un CD. 	P3
L'audio del canale 5.1 non viene riprodotto.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ L'audio del canale 5.1 viene riprodotto solo nelle seguenti condizioni.: <ol style="list-style-type: none"> 1) Il lettore DVD-VCR è collegato all'amplificatore appropriato 2) Il disco è registrato con l'audio del canale 5.1 ◆ Controllare la parte esterna del disco in fase di riproduzione reca la scritta "5.1 ch". ◆ Controllare se il sistema audio è collegato e funziona correttamente. 	P12 P33~34
Sullo schermo appare l'icona  .	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Le funzioni associate non possono essere eseguite in questa fase perché: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il software del DVD non lo consente. 2. Il software del DVD non supporta questa funzione (ad esempio angoli di visuale). 3. Questa funzione non è disponibile al momento. 4. Si è richiesto un titolo o capitolo oppure il tempo di ricerca è fuori gamma. 	P32~47
La modalità di riproduzione non coincide con l'opzione selezionata nel menu Setup (Impostazione).	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Alcune funzioni selezionate nel menu Setup (Impostazione) potrebbero non funzionare in modo corretto se il disco non contiene il codice della funzione corrispondente. 	P32~36
Non si riesce a modificare la proporzione dello schermo.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Il DVD ha una proporzione dello schermo fissa. 	P34
Nessun segnale audio.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Assicurarsi di avere selezionato l'uscita digitale corretta nel menu Opzioni audio. 	P33
Si è scordata la password	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Premere il pulsante STANDBY/ON prima di inserire il disco. Premere simultaneamente i pulsanti ►► sul pannello frontale per cinque secondi. Spegnere e accendere il DVD-VCR premendo il pulsante STANDBY/ON. Il blocco canali è ora disattivato, come indicato sul display. È ora possibile impostare il livello di protezione e modificare la password. 	P35~36
Se si verificano altri problemi.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Consultare il sommario e cercare la sezione che contiene le spiegazioni relative al problema corrente, quindi seguire nuovamente la procedura. ◆ Se il problema persiste, contattare il Centro di assistenza locale. 	



ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e' garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra' essere riportato presso il rivenditore dal quale si e' effettuato l'acquisto. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell' Europa occidentale riconosceranno la validita' di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interessato.

I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare l' attivita' di riparazione in garanzia.

In caso di difficolta' la preghiamo di rivolgersi alla:

Samsung Electronics Italia S.p.A
Via C. Donat Cattin, 5
20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)
Tel. 199 153 153 FAX. 02 92141801
Servizio Clienti: Tel. 199. 153. 153
<http://www.samsung.com/it>

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alterazione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l' attivita' di garanzia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra' immediatamente se lo stesso verra' modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e' stato progettato e costruito. Non sara' quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
 - a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
 - b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
 - c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta installazione.
 - d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e' valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara' la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione delle condizioni di garanzia sin qui descritte.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
Europe	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	CIS	Republic of Ireland	0818 717 100
Switzerland		0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999
VIETNAM		1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

**Corretto smaltimento del prodotto
(rifiuti elettrici ed elettronici)**



(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.





Gebruiksaanwijzing _____

DVD-V6700
DVD-V6700S

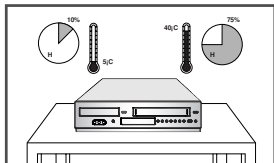
Veiligheidsvoorschriften

De volgende afbeeldingen geven voorzorgsmaatregelen aan.

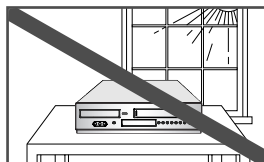


De bliksemschicht waarschuwt voor een gevaarlijke spanning in het product.

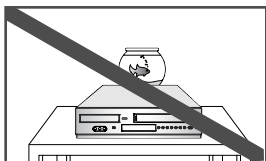
DE DVD-VCR NIET ZELF OPENMAKEN. Neem voor reparatie contact op met een erkend servicecentrum.



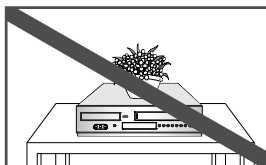
Stel de DVD-VCR NIET bloot aan extreme temperaturen (onder 5°C en boven 40°C) of aan een extreme vochtigheidsgraad (minder dan 10% en meer dan 75%).



Stel de DVD-VCR NIET bloot aan direct zonlicht.



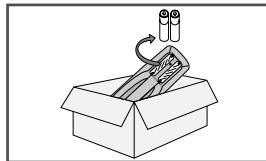
Stel de DVD-VCR NIET bloot aan vloeistoffen.



Plaats GEEN voorwerpen op de DVD-VCR of op de afstandsbediening.



Haal bij (dreigend) onweer de stekker uit het stopcontact en maak de antennekabel los van de DVD-VCR.



Verwijder de batterijen en bewaar de afstandsbediening op een droge, koele plaats als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.

DIT APPARAAT IS NIET BEDOELD VOOR GEBRUIK IN EEN INDUSTRIËLE OMGEVING

Dit product maakt gebruik van een techniek ter bescherming van auteursrechten die op zijn beurt weer is beschermd door methodeclaims onder bepaalde patenten in de Verenigde Staten en andere intellectuele eigendomsrechten die in het bezit zijn van Macrovision Corporation en andere rechtmatige eigenaren.



Het gebruik van deze techniek ter bescherming van auteursrechten moet zijn goedgekeurd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor privégebruik en weergave voor een beperkt publiek, tenzij Macrovision Corporation een andere goedkeuring heeft verleend.

Reverse engineering of demonteren is niet toegestaan.

1. De hoofdstekker wordt beschouwd als een loskoppelingsapparaat en moet op ieder moment klaar voor gebruik zijn.
2. Het apparaat moet niet worden blootgesteld aan druppels en waterspatters, en objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, mogen niet op het apparaat geplaatst worden.

Disctype en kenmerken

Met deze DVD-speler kunt u de volgende soorten discs met de corresponderende logo's afspelen:

Disctype (logo)	Opnametype	Discformaat	Maximale speelduur	Kenmerken
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Enkelzijdig 240 min. Dubbelzijdig 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> - De geluids- en beeldkwaliteit van DVD's is uitstekend dankzij Dolby Digital, DTS en het MPEG-2 systeem. - U kunt verschillende scherm- en audiofuncties selecteren via het schermmenu.
		8 Cm	Enkelzijdig 80 min. Dubbelzijdig 160 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> - Een cd is opgenomen als digitaal signaal met minder vervorming en een betere en duurzamere geluidskwaliteit.
		8 Cm	20 min.	

- GEEN CD-ROM, CD-I en DVD-ROM afspelen in deze speler! (CDG's spelen alleen audio af, geen beelden.)
- Soms kan een CD-R, CD-RW of DVD-R, -RW, DVD+R, +RW niet worden afgespeeld. De oorzaak moet worden gezocht in het disctype of de staat van de opname.
- De opgenomen disc wordt mogelijk niet afgespeeld omdat de weergave afhangt van de opnamesnelheid.
- Gebruik de speler niet als er twee discs tegelijkertijd zijn geladen.

Aanduidingen op de disc

	Regiocode
	PAL-kleursysteem in Australië, Nieuw-Zeeland, enzovoort.
	NTSC-systeem in de Verenigde Staten, Canada, Korea, Japan, enzovoort.
	Dolby Digital-disc
	Stereo-disc
	Disc met digitaal geluid
	DTS-disc
	De disc bevat een Divx softwareproduct

Regiocode

Zowel de DVD-VCR als de DVD's zijn per regio gecodeerd. De regiocodes moeten overeenkomen om de DVD te kunnen afspelen. Als de codes niet overeenkomen, kunt u de DVD niet afspelen.

De regiocode voor dit apparaat staat op de achterzijde van de speler.

Inhoud

Aan de slag

Veiligheidsvoorschriften	2
Disctype en kenmerken	3
Overzichten	5
Voorkant van de DVD-VCR (DVD-V6700)	5
Achterkant van de DVD-VCR (DVD-V6700)	6
Indicaties in het display	6
Accessoires	7
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	7
De toetsen van de afstandsbediening	7

Aansluiten

DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de RF-kabel	9
DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de SCART-kabel	9
DVD-VCR aansluiten op een satellietontvanger of ander apparaat	10
DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de RCA audio/video-kabel	10
DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de S-Videokabel	11
DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de Component-Videokabel	11
AV-ontvanger aansluitingen	12
Een RCA audio/video-invoerkabel aansluiten	13
Inschakelen en automatisch instellen	13

Instellen

De datum en tijd instellen	15
De menutaal instellen	15
De zenders automatisch programmeren	16
De zenders handmatig programmeren	17
Een geprogrammeerde zender wissen	18
De tabel met geprogrammeerde zenders wijzigen	18

Videofuncties

De kleurmodus selecteren	20
NICAM	20
IPC (Intelligente beeldbesturing)	21
Automatisch uitschakelen	21
Meldingen op het scherm	22
Het type videocassette selecteren	22
De opnamesnelheid selecteren	23
Een bespeelde videoband beveiligen	23

Een programma direct opnemen	23
Een programma opnemen met automatische stop	24
Opnemen vanaf een andere DVD-VCR of camcorder	24
Montage bewerken gebruiken	25
De timerprogrammering gebruiken	25
Een ingestelde opname controleren	27
Een ingestelde opname annuleren	27

Afspelen

Een cassette afspelen	28
Tracking van het beeld handmatig bijstellen	28
De audio-uitvoermodus selecteren	28
Een cassette vertraagd afspelen	28
Een passage frame voor frame afspelen	29
Een passage op verschillende snelheden afspelen	29
Een bepaalde passage zoeken	29
De teller gebruiken	31

DVD-functies

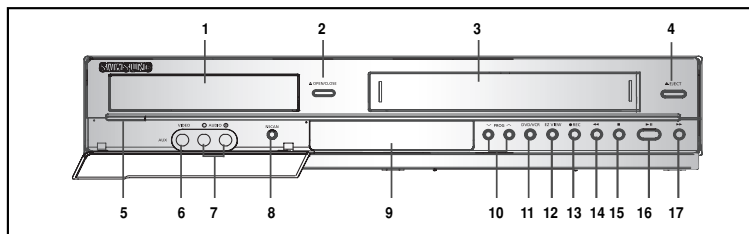
De taalfuncties instellen	32
De geluiopties instellen	33
De beelddopties instellen	34
Kinderslot instellen	35
DivX(R)-registratie	37
Firmware-upgrade	37
Speciale afspeelfuncties	38
De schermfunctie gebruiken	39
De beeldverhouding instellen (EZ View)	40
De ondertitelingstaal selecteren	42
De taal van het geluid selecteren	42
De camerahoek veranderen	43
Zoomen	43
Bladwijzers	44
Hoofdstuk/titel herhalen	44
A-B herhalen	45
Afspelen van MP3/WMA bestanden	46
Geprogrammeerde en willekeurige weergave (CD/MP3/WMA)	47
Weergave foto-cd's	48
DivX/MPEG4 afspelen	49
DivX/MPEG4 speciale afspeelfuncties	50

Naslag

Technische specificaties	51
Problemen oplossen (VCR)	52
Problemen oplossen (DVD)	53

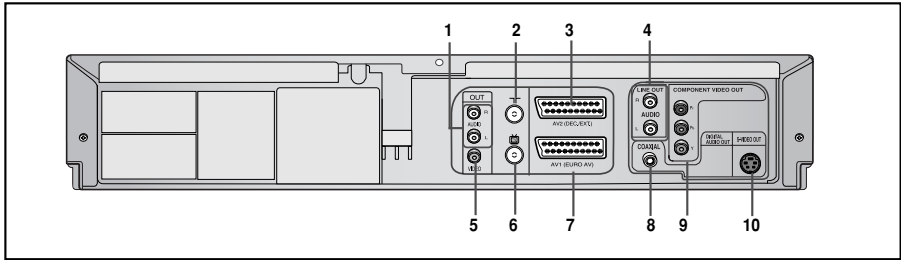
Overzichten

Voorkant van de DVD-VCR (DVD-V6700)



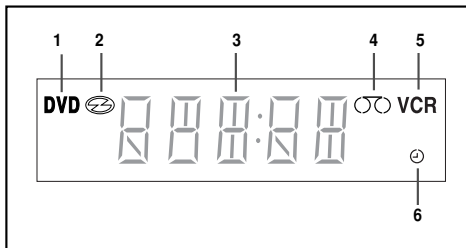
- | | |
|---|--|
| 1. DVD-STATION | 11. De toets DVD/VCR <DVD/VCR-SELECTIE> |
| 2. De toets OPEN/CLOSE <OPENEN/SLUITEN> | 12. De toets EZ VIEW |
| 3. VIDEOCASSETTECOMPARTIMENT | 13. De toets REC <OPNEMEN> |
| 4. De toets EJECT <UITWERPEN> | 14. De toets TERUGSPOELEN/ACHTERWAARTS
SPRINGEN |
| 5. De toets STANDBY/ON <STAND-BY/AAN> | 15. De toets STOPPEN |
| 6. AUX VIDEO-INGANG | 16. De toets AFspeLEN/STILZETTEN |
| 7. AUX AUDIO-INGANG L/R | 17. De toets VOORUITsPOELEN/VOORWAARTS
SPRINGEN |
| 8. De toets PROGRESSIVE <PROGRESSIEVE
SCANMODUS> | |
| 9. DISPLAY VOORPANEEL | |
| 10. De toets PROG <PROGRAMMASELECTIE> | |

Achterkant van de DVD-VCR (DVD-V6700)



1. AUDIO-UITGANGEN L/R
2. ANTENNE-AANSLUITING
3. AV2 (DEC./EXT.) SCART-AANSLUITING (EURO-21)
4. AUDIO-UITGANGEN L/R (ALLEEN DVD)
5. VIDEO-UITGANG
6. TV-AANSLUITING
7. AV1 (EURO AV) IN/UIT SCART-AANSLUITING (EURO-21)
8. DIGITALE AUDIO-UITGANG (COAXIAAL)
9. COMPONENTVIDEO-UITGANGEN
10. S-VIDEO-UITGANG

Indicaties in het display

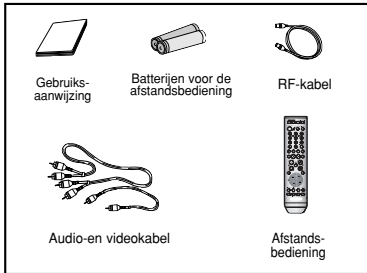


1. Het DVD-station is actief.
2. Er is een disc geladen.
3. De tijd, tellerpositie, resterende tijd of status van het actieve station wordt weergegeven.
4. Er is een VHS-band geplaatst.
5. Het videostation is actief.
6. Er is een timeropname geprogrammeerd of actief.

Accessoires

Hartelijk dank voor het aanschaffen van deze SAMSUNG DVD-VCR.

Naast de DVD-VCR treft u de volgende accessoires in de doos aan.

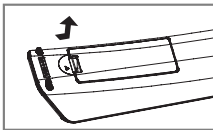


Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Plaats of vervang de batterijen in de afstandsbediening:

- na aankoop van de DVD-VCR
- wanneer de afstandsbediening niet meer correct werkt

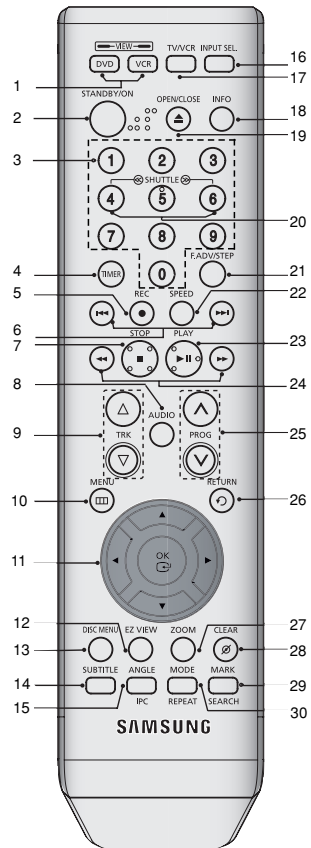
- 1** Schuif het klepje in de richting van de pijl om het deksel van het batterijvak los te maken. Het batterijvak bevindt zich aan de onderzijde van de afstandsbediening.



- 2** Plaats twee batterijen (AAA, RO3 of gelijkwaardig). Let op de juiste polariteit:
 - leg de + op de batterij tegen de + in het batterijvak van de afstandsbediening
 - leg de - op de batterij tegen de - in het batterijvak van de afstandsbediening
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar (bijvoorbeeld manganese en alkaline).

- 3** Plaats het deksel gelijk met de onderkant van de afstandsbediening en schuif het dicht.

De toetsen van de afstandsbediening



1. **DVD,VCR**
De DVD,Video bedienen.
2. **STANDBY/ON <STAND-BY/AAN>**
De afstandsbediening in- of uitschakelen.
3. **Numerieke toetsen**
4. **TIMER**
De timeropname van een programma activeren
5. **REC <OPNEMEN> (●)**
Een opname op een disc of videocassette maken
6. **SKIP <ACHTERUIT ZOEKEN> (◀◀ / ▶▶)**
Een titel, hoofdstuk of track overslaan.
7. **STOP (■)**
Het afspelen stoppen.
8. **AUDIO**
Toegang tot verschillende geluidsfuncties op een disc.
9. **TRK Δ / ▽**
De tracking van het beeld handmatig afstellen (voor een zo goed mogelijk beeld).
10. **MENU**
Het menu op het scherm weergeven.
11. **OK/◀ / ▶ ; ▲ / ▼**
De cursor in het schermmenu bedienen en een keuze bevestigen.
12. **EZ VIEW**
Het beeldformaat op een disc aanpassen.
13. **DISC MENU**
Een discmenu weergeven.
14. **SUBTITLE <ONDERTITELING>**
De ondertitelingstaal van de DVD wijzigen.
15. **ANGLE <HOEK>**
Toegang tot verschillende camerahoeken op een DVD.
IPC (Intelligente beeldbesturing)
De scherpte van het beeld aanpassen.
16. **INPUT SEL. <INVOERSELECTIE>**
Een extern invoersignaal selecteren.
17. **TV/VCR**
TV of video selecteren.
18. **INFO.**
De huidige instelling of discstatus weergeven.
19. **OPEN/CLOSE <OPENEN/SLUITEN>**
De disclade en videocassettelade openen en sluiten..
20. **SHUTTLE**
Een fragment op variabele snelheid afspelen.
21. **FADV/STEP <BEELD-VOOR-BEELD VOORUIT/STAP>**
Een fragment beeld-voor-beeld vooruit afspelen
22. **Snelheid**
De opnamesnelheid selecteren..
23. **PLAY/PAUSE (▶||)**
Het afspelen pauzeren of hervatten.
24. **SEARCH <VOORUIT ZOEKEN> (◀◀ / ▶▶)**
Voor- of achteruit zoeken op een disc.
25. **PROG ^ / v <PROGRAMMA>**
Een tv-programma selecteren..
26. **RETURN <TERUG>**
Terugkeren naar een vorig menu.
27. **ZOOM**
28. **CLEAR <WISSEN>**
Een geprogrammeerde tv-zender wissen.
Een geprogrammeerde opname annuleren.
Een geprogrammeerde markering annuleren.
De bandteller op nul zetten.
Het normale afspelen hervatten tijdens het herhalen afspelen.
29. **MARK**
Een positie markeren tijdens het afspelen van een disc.
SEARCH <ZOEKEN>
Zoeken naar een specifiek fragment
30. **MODE**
Geprogrammeerd of willekeurig afspelen selecteren.
REPEAT <HERHALEN>
Een titel, hoofdstuk, track of disc herhalen.

Aansluiten

DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de RF-kabel

Voor het ontvangen van een televisieprogramma moet een signaal uit een van de volgende bronnen worden ontvangen:

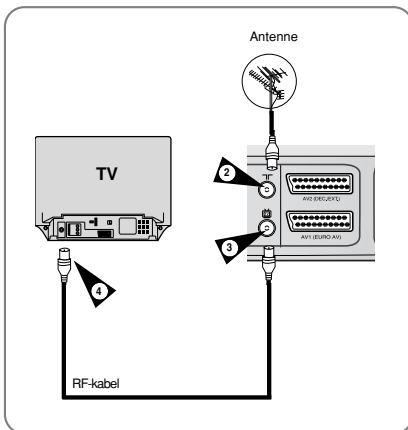
- een buitenantenne
- een binnenantenne
- een kabeltelevisienetwerk
- een satellietontvanger



Opmerking

- Controleer of zowel de DVD-VCR als de televisie is uitgeschakeld voordat de kabels worden aangesloten.

- 1 Verwijder de antenne- of netwerkkabel uit de televisie.
- 2 Sluit deze kabel aan op de coaxiale ingang (gemarkeerd met 75Ω) aan de achterzijde van de DVD-VCR.
- 3 Sluit de meegeleverde RF-kabel aan op de AV aansluiting van uw DVD-VCR.
- 4 Sluit het andere einde van de RF-kabel aan op de ingang die eerst voor de antenne op de televisie werd gebruikt.



DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de SCART-kabel

U kunt de DVD-VCR op de televisie aansluiten met behulp van de SCART-kabel indien de televisie is voorzien van de juiste ingang. De SCART-kabel zorgt voor:

- een betere geluids- en beeldkwaliteit
- een eenvoudiger instelprocedure van de DVD-VCR



Opmerking

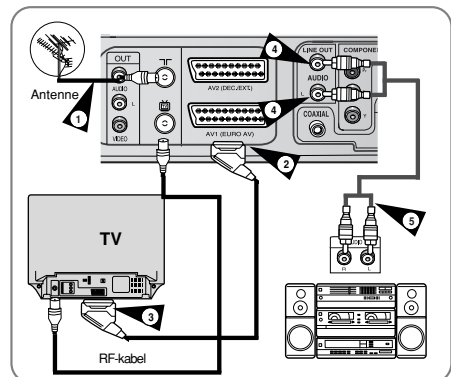
- Gebruik altijd de bijgeleverde RF-kabel ongeacht het gekozen type aansluiting. Als u de RF-kabel niet gebruikt, heeft u geen beeld als de DVD-VCR is uitgeschakeld.
- Controleer of zowel de DVD-VCR als de televisie is uitgeschakeld voordat de kabels worden aangesloten.

- 1 Sluit de RF-kabel aan.
- 2 Sluit het ene einde van de SCART-kabel aan op de AV1-aansluiting (EURO AV) aan de achterzijde van de DVD-VCR.
- 3 Sluit het andere einde aan op de juiste aansluiting op de televisie.

De geluidskabel aansluiten

U kunt de DVD-VCR aansluiten op een hifi-systeem. Bijvoorbeeld als u wilt genieten van de kwaliteit van uw hifi-stereosysteem tijdens het bekijken van een disc afspelen.

- 4 Sluit de geluidskabel aan op de geluidsuitgangen aan de achterzijde van de DVD-VCR.
- 5 Sluit het andere einde van de geluidskabel aan op de juiste ingangen van uw hifi-stereosysteem.



DVD-VCR aansluiten op een satellietontvanger of ander apparaat

Met behulp van de SCART-kabel kan de DVD-VCR op een satellietontvanger of een andere DVD-VCR worden aangesloten, op voorwaarde dat de gekozen apparatuur over de gewenste aansluitingen beschikt. De volgende afbeeldingen geven een paar voorbeelden van de mogelijke aansluitingen.

1 AV2-INGANG: Met een 21-pins SCART-kabel.

Sluit de SCART-kabel aan op de satellietontvanger of een ander apparaat en op de AV2-aansluiting (DEC./EXT) aan de achterzijde van de DVD-VCR.

Selecteer vervolgens met behulp van de toets **INPUT SEL.** de **AV2**-ingangsbron.

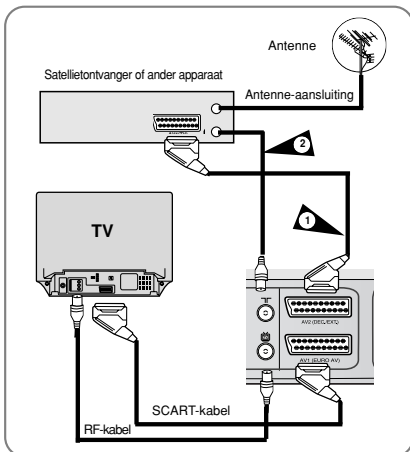
2 Met een RF-kabel

Programmeer na het aansluiten de satellietontvanger aan de hand van de zender die wordt ontvangen. Het RF-uitgangskanaal van de satellietontvanger mag niet worden ingesteld op kanaal 36 dat door de DVD-VCR wordt gebruikt. Gebruik bijvoorbeeld op kanaal 39.

3 AV1(EURO AV): Met een 21-pins SCART-kabel.

Verbind een uiteinde van de SCART-kabel met de AV1 (EURO AV)-connector achter op de DVD-VCR.

Verbind het andere uiteinde van de SCART-kabel met de SCART-connector op uw TV.



DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de RCA audio/videokabel

U kunt de DVD-VCR op de televisie aansluiten met behulp van de RCA audio/videokabel indien de televisie is voorzien van de juiste ingang.

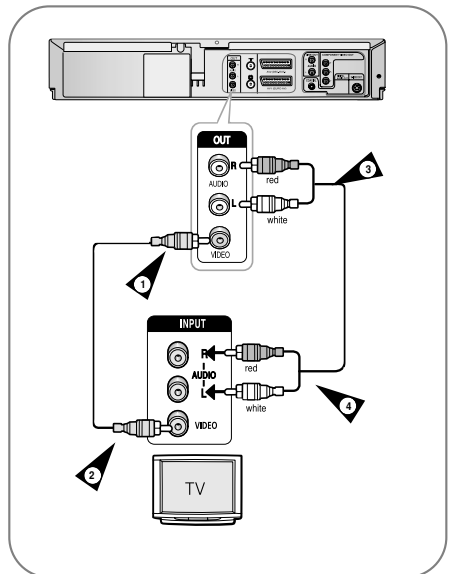
1 Sluit een uiteinde van de RCA-videokabel aan op de **VIDEO**-ingang aan de achterkant van de DVD-VCR.

2 Sluit het andere uiteinde van de videokabel aan op de juiste ingang op de televisie.

3 Sluit een uiteinde van de RCA-audiokabel aan op de **AUDIO**-uitgang aan de achterkant van de DVD-VCR.

- Let op de kleurcodering van de linker- en rechterkanalen.

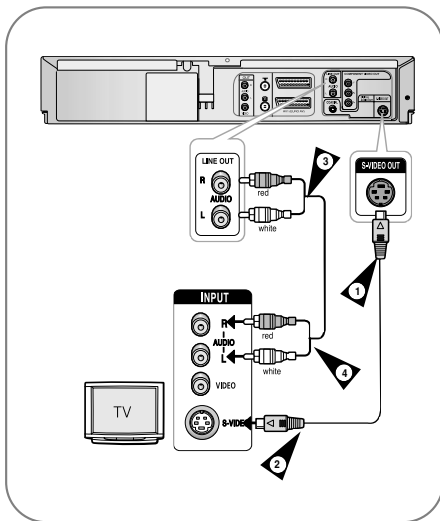
4 Sluit het andere uiteinde van de audiokabel aan op de juiste ingang van de televisie.



DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de S-Videokabel

U zult genieten van beelden van hoge kwaliteit. S-Video maakt in een beeldelement onderscheid tussen zwart-wit signalen (Y) en kleursignalen (C). Hierdoor worden duidelijker beelden gepresenteerd dan in de standaard videomodus.

- 1 Sluit een uiteinde van de S-videokabel aan op de **S-VIDEO**-uitgang aan de achterkant van de DVD-VCR.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de S-videokabel aan op de juiste ingang op de televisie.
- 3 Sluit een uiteinde van de RCA-audiokabel aan op de **AUDIO**-uitgang aan de achterkant van de DVD-VCR.
 - Let op de kleurcodering van de linker- en rechterkanalen.
- 4 Sluit het andere uiteinde van de audiokabel aan op de juiste ingang van de televisie.

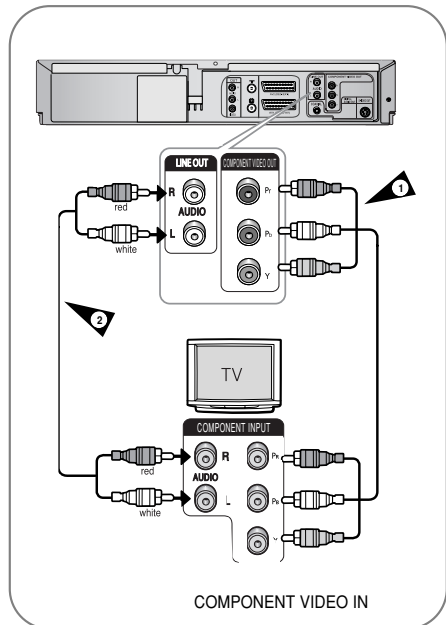


DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de Component-Videokabel

Voor het weergeven van component video-uitvoer hebt u een televisie nodig die progressief scannen ondersteunt.

U zult genieten van nauwkeurige kleurreproductie en beelden van hoge kwaliteit. Component-Video maakt in een beeldelement onderscheid tussen zwart-wit signalen (Y), blauwe signalen (Pb) en rode signalen (Pr). Hierdoor worden de meest scherpe en duidelijke beelden gepresenteerd.

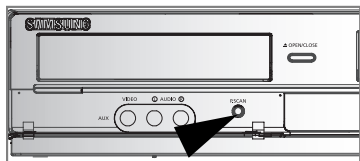
- 1 Sluit de component videokabels aan op de **COMPONENT VIDEO**-uitgang aan de achterkant van de DVD-VCR en op de **COMPONENT VIDEO**-ingang aan de achterkant van de tv.
- 2 Sluit de audiokabels aan op de **AUDIO LINE**-uitgang aan de achterkant van de DVD-VCR en op de **AUDIO**-ingang aan de achterkant van de tv.
 - Let op de kleurcodering van de linker en rechter kanalen.



Progressieve scanmodus

Als uw tv progressief scannen ondersteunt, druk dan op de P.SCAN-knop aan de voorkant van uw DVD-VCR om te genieten van video van hogere kwaliteit.

- Het bericht "Druk op de toets OK om de Progressieve scanmodus te bevestigen" wordt weergegeven. Anders wordt "Druk op RETURN" weergegeven. Als u de progressieve scanmodus wilt instellen, selecteert u OK. Zorg ervoor dat de disk geheel gestopt is voordat u de modus verandert.



- Om de progressieve afstanden wijze te annuleren, druk de **P.SCAN** knoop op eindewijze.



Opmerking

- Als uw televisie niet is voorzien van een progressieve scanmodus, ziet u geen signaal op het scherm. Als u op de toets **P.SCAN** drukt, wordt de scanmodus gewijzigd in de interlace-modus
- Raadpleeg de televisiehandleiding als u wilt weten of uw televisie progressief scannen ondersteunt. Als dat het geval is, bevat de televisiehandleiding instructies over de instellingen voor progressief scannen. Voer deze instructies uit in het menustelsel van de televisie.
- Afhankelijk van uw televisie, kan de gebruikte methode afwijken van bovenstaande afbeelding.
- Wat is progressief scannen?
Bij progressief scannen is het aantal scanlijnen twee keer zo groot als bij de interlace-methode. De progressieve scanmethode zorgt voor een beter en scherper beeld.
- U dient de speler aan te sluiten op de componenten voor u de functie progressieve scan gebruikt.
- Zorg ervoor dat de gekleurde aansluitingen bij elkaar passen. D.w.z., de Y, Pb en Pr componentuitgangen van uw DVD-VCR moeten worden aangesloten op de corresponderende componentingangen van uw tv. Anders zullen er rode of blauwe beelden worden weergegeven op uw tv-scherm
- Dit ondersteunt de NTSC DVD-schijf niet.

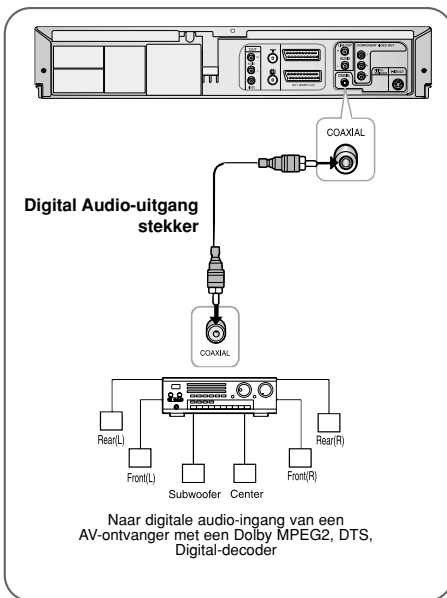
AV-ontvanger aansluitingen

Als u ten volle wilt kunnen genieten van het echte bioscoopgevoel dat DVD kan bieden, kunt u uw DVD-VCR het beste aansluiten op een volledig Surround Sound-systeem, inclusief AV-ontvanger en zes Surround Sound-luidsprekers.

Als uw AV-ontvanger is uitgerust met een Dolby Digital-decoder hebt u de mogelijkheid de ingebouwde Dolby Digital-decoder van de DVD-VCR te passeren. In dat geval gebruikt u de digitale audio-uitgang hieronder.

- 1 Sluit een digitale coaxiale kabel aan tussen de digitale audio-uitgang (Digital Audio Out) op het paneel van de DVD-VCR en de corresponderende digitale audio-ingangen op uw AV-ontvanger.

- Coaxiale
- Gebruik een van de beschikbare ingangen op uw AV-ontvanger.



Een RCA audio/video-invoerkabel aansluiten

U kunt met audio-/videokabels andere audio-/video-apparatuur aansluiten op uw DVD-VCR, mits deze apparatuur beschikt over de juiste uitgangen.

Voorbeelden :

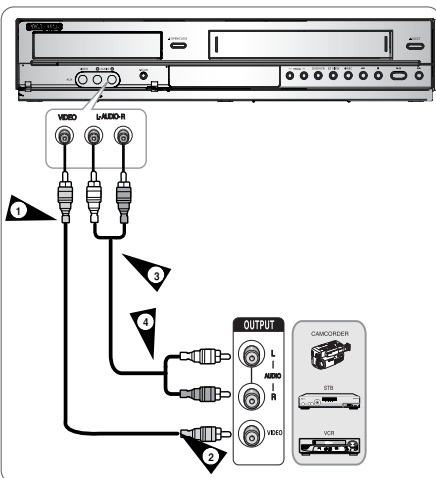
- U wilt met behulp van een tweede videorecorder een videocassette kopiëren.
- U wilt afbeeldingen afspelen en/of kopiëren die u met een camcorder hebt gemaakt.
- Schakel de televisie en de DVD-VCR uit voordat u de kabels aansluit.

1 Sluit een uiteinde van de videokabel aan op de **VIDEO**-ingang aan de voorkant van de DVD-VCR.

2 Sluit het andere uiteinde van de videokabel aan op de juiste uitgang van het andere apparaat (videorecorder of camcorder etc).

3 Sluit een uiteinde van de videokabel aan op de **AUDIO**-ingang aan de voorkant van de DVD-VCR.
• Let op de kleurcodering van de linker en rechter kanalen.

4 Sluit het andere uiteinde van de audiokabel aan op de juiste uitgang van het andere apparaat (videorecorder, camcorder of HiFi-audiosysteem).



Inschakelen en automatisch instellen

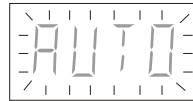
De DVD-VCR stelt zichzelf automatisch in wanneer het apparaat voor de eerste keer op het stroomnet wordt aangesloten.

De tv-zenders worden in het geheugen opgeslagen. Dit proces duurt een paar minuten. Nadat de zenders in het geheugen zijn opgeslagen is de DVD-VCR klaar voor gebruik.

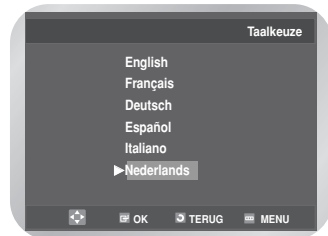
1 Sluit de RF-kabel aan zoals aangegeven op pagina 9 (DVD-VCR aansluiten op de tv met behulp van de RF-kabel).

2 Steek de stekker van de DVD-VCR in het stopcontact.

- "AUTO" knippert op het op het voorpaneel.



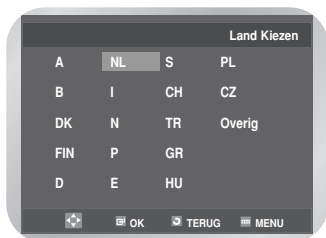
3 Het Taalinstellingenmenu wordt weergegeven.
• Gebruik de toetsen ▲ om ▼ de keuzebalk te verplaatsen en de gewenste taal te kiezen. Druk vervolgens op de toets OK.



4 Het automatisch instellen wordt gestart.



- 5** Het menu **Land kiezen** verschijnt. Druk op de toets ▲/▼, ◀/▶ om uw land te selecteren.

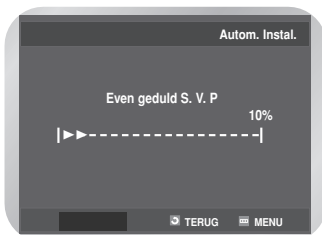


- 6** Druk op de toets **OK**.

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ(Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Overig
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deuthland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

Start het automatisch scannen.

Het aantal zenders dat automatisch door de DVD-VCR wordt opgeslagen, hangt af van het aantal gevonden zenders.



- 7** De huidige tijd en datum worden automatisch weergegeven.



Controleer de datum en tijd.
Indien de datum en tijd:

- niet correct zijn, raadpleegt u pagina 15.
- correct zijn, drukt u twee keer op de toets **RETURN** om het menu te verlaten.



Opmerking

- De volgende keer kunt u de DVD-VCR meteen na het inschakelen gebruiken.
- De functie "Inschakelen en automatisch instellen" is reeds geactiveerd. U kunt deze functie desgewenst uitschakelen. (zie "De zenders automatisch programmeren" op pagina 18).

Instellen

De datum en tijd instellen

De DVD-VCR is voorzien van een 24-uurs klok en een kalender die wordt gebruikt om:

- de opname van een programma automatisch te stoppen
- de DVD-VCR te programmeren om een programma automatisch op te nemen
- de aankoop van de DVD-VCR de datum en tijd in.
- De datum en tijd worden automatisch ingesteld via het zendsignaal. Als het signaal zwak is of echobeelden produceert, kunnen de datum en tijd mogelijk niet automatisch worden ingesteld. In dat geval moet u de datum en tijd handmatig instellen.
- Vergeet niet om de tijd opnieuw in te stellen bij het begin van de zomer- en wintertijd.

- 1 Druk op de toets **MENU**.
Het menu **INST** wordt weergegeven.
Druk op de toets **OK** of **▶**.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **Klok** te selecteren.



- 2 Druk op de toets **OK** of **▶**.
Het menu **Klok Instellen** wordt weergegeven.

- 3 Druk op de toets **◀** of **▶** om het uur, de minuten, de dag, de maand en het jaar te selecteren.
De geselecteerde optie wordt gemarkeerd.
Druk op de toets **▲** of **▼** om de gewenste datum of tijd in te stellen.
De dag van de week wordt automatisch weergegeven.
Druk op de toets **OK**.



- Houd de toets **▲** of **▼** ingedrukt om sneller door de waarden te bladeren.

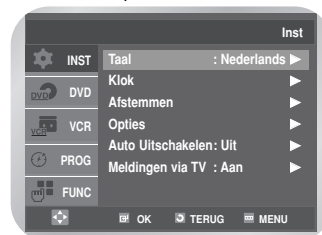
De klok automatisch instellen

- 4 Druk op de toets **◀** of **▶** om **Auto Klok** te selecteren.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **Aan** te selecteren.

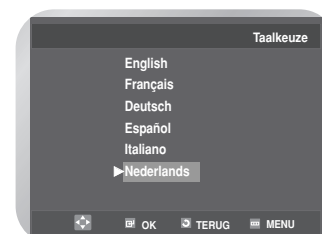


De menutaal instellen

- 1 Druk op de toets **MENU**.
Het menu **INST** wordt weergegeven.
Druk op de toets **OK** of **▶**.
Selecteer de optie **Taal**.



- 2 Druk nog een keer op de toets **OK** of **▶**.
Het menu **Taalkeuze** verschijnt.



- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om de gewenste taal te selecteren. Druk op de toets **OK** of **▶**.
 - Druk op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

De zenders automatisch programmeren

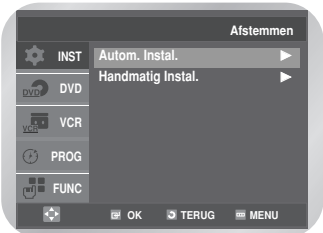
U heeft de zenders die u reeds automatisch hebt ingesteld niet te programmeren (zie "Inschakelen en automatisch instellen" op pagina 13). De DVD-VCR bevat een ingebouwde tuner die wordt gebruikt voor het ontvangen van televisie-uitzendingen. De zenders die u via de tuner ontvangt, moeten wel worden geprogrammeerd. Het programmeren kan als volgt worden uitgevoerd:

- Inschakelen en automatisch instellen (zie pagina 13)
 - Automatisch
 - Handmatig (zie pagina 18)
- U kunt maximaal 80 zenders opslaan.

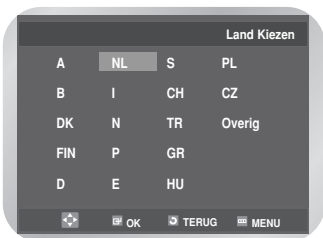
- 1** Druk op de toets **MENU**. Het menu **Inst** wordt weergegeven. Druk op de toets **OK** of **▶**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Afstemmen** te selecteren.



- 2** Druk op de toets **OK** of **▶**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Autom. instal.** te selecteren.



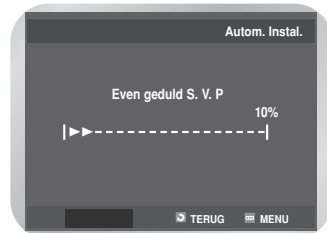
- 3** Druk nog een keer op de toets **OK** of **▶**. Het menu **Land kiezen** verschijnt. Druk op de toets **◀/▶**, **▲/▼** om uw land te selecteren.



- 4** Druk op de toets **OK**. Er verschijnt een melding met de tekst dat eventuele reeds geprogrammeerde kanalen op uw DVD-VCR worden verwijderd.



- 5** Druk op **OK** om het automatisch scannen te starten. Het bericht **Even geduld S.V.P** wordt weergegeven. De eerste frequentieband wordt doorzocht en de eerste zender die wordt gevonden, wordt getoond en vastgelegd. De DVD-VCR zoekt vervolgens naar de tweede zender, enzovoort. Wanneer het automatisch scannen is voltooid, schakelt de DVD-VCR automatisch over naar programmanummer 1.



- Het aantal zenders dat automatisch door de videorecorder wordt vastgelegd, hangt af van het aantal stations dat is gevonden (verschillend per land en afhankelijk van de ontvangstcondities e.d.).



Opmerking

- De datum en tijd worden automatisch ingesteld via het zendsignaal. Als het signaal zwak is of echo-beelden produceert, kunnen de datum en tijd mogelijk niet automatisch worden ingesteld. In dat geval moet u de datum en tijd zelf instellen (zie pagina 15).
- Wanneer het automatisch scannen is voltooid, zijn sommige zenders wellicht meerdere keren opgeslagen. Selecteer de zender met de beste ontvangst en verwijder de overbodige zenders (zie pagina 18).

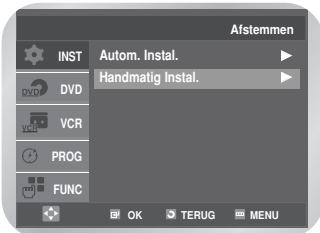
De zenders handmatig programmeren

U hoeft de zenders niet handmatig te programmeren als u ze reeds automatisch hebt geprogrammeerd.

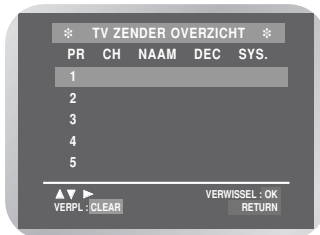
- 1** Druk op de toets **MENU** .
 Het menu **INST** wordt weergegeven.
 Druk op de toets **OK** of **▶** .
 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Afstemmen** te selecteren.



- 2** Druk op de toets **OK** of **▶** .
 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Handmatig Instal.** te selecteren.



- 3** Druk op de toets **OK** of **▶** .
 Het menu **TV ZENDER OVERZICHT** wordt weergegeven.
 Druk op de toets **▲** of **▼** om het gewenste programmanummer te selecteren.



- 4** Druk op de toets **▶** om de zender te programmeren.
 Het menu **MET DE HAND AFSTEMMEN** verschijnt.
 Druk op de toets **▲** of **▼** om **CH** te selecteren.
 Druk op de toets **◀** of **▶** om het scannen van de kanalen te starten.
 De frequentieband wordt gescand en de eerste gevonden zender wordt weergegeven.



- 5** Druk zonnig op de toets **▲** of **▼** om **FIJN**, te selecteren. Druk vervolgens op de toets **◀** of **▶** om het beeld aan te passen.

- 6** Druk op de toets **▲** of **▼** om **DECODER** te selecteren.
 Met **AAN** geeft u aan dat u een decoder wilt gebruiken en met **UIT** geeft u aan dat u geen decoder wilt gebruiken.



- 7** Druk op de toets **▲** of **▼** om **NAAM** te selecteren. De zendernaam wordt automatisch ingesteld via het zendsignaal.

- Druk op de toets **▶** om de naam te wijzigen. De eerste letter van de naam gaat knipperen

U wilt...	Dan drukt u op...
Een teken selecteren	de toets ▲ of ▼ tot het gewenste teken wordt weergegeven (letters, cijfer of teken " - ")
Naar het volgende of vorige teken gaan	de toets ◀ of ▶ .

- 8** U wilt.. Dan drukt u op....
- De weergegeven zender opslaan • Selecteer **Gereed** om de zender op te slaan.
 - De weergegeven zender niet opslaan • de toetsen **▲** of **▼** totdat de zender (**CH**) is geselecteerd.
 - de toetsen **◀** of **▶** om door te gaan met het afzoeken van de frequentieband en de volgende zender weergegeven.

9 Herhaal deze procedure vanaf stap 4 totdat alle gewenste zenders zijn opgeslagen.

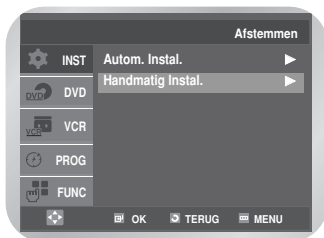
10 Druk op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

Een geprogrammeerde zender wissen

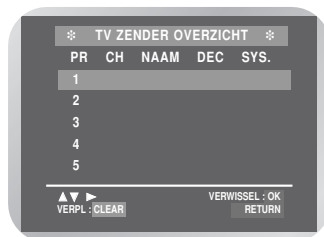
U kunt een opgeslagen tv-zender wissen:

- als u de zender niet meer nodig hebt
- als u de zender op de verkeerde programmapositie hebt opgeslagen

1 Druk op de toets **MENU** .
Het menu **INST** wordt weergegeven.
Druk op de toets **OK** of **▶** .
Druk op de toets **▲** of **▼** om **Afstemmen** te selecteren.
Druk op de toets **OK** of **▶** .
Het menu **Handmatig Instal.** wordt weergegeven.



2 Druk op de toets **OK** of **▶** .
Het menu **TV ZENDER OVERZICHT** wordt weergegeven.



3 Druk op de toets **▲** of **▼** om de gewenste geprogrammeerde tv-zender te selecteren.
Druk op de toets **CLEAR** om de zender te verwijderen.

4 Herhaal deze procedure vanaf stap 3 totdat alle gewenste zenders zijn gewist.

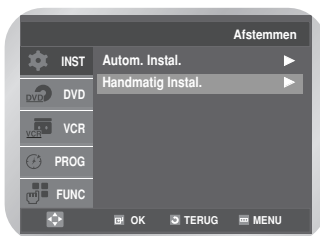
De tabel met geprogrammeerde zenders wijzigen

U kunt de zendertabel opnieuw sorteren en de opgeslagen zenders naar eigen voorkeur een ander programmanummer geven.

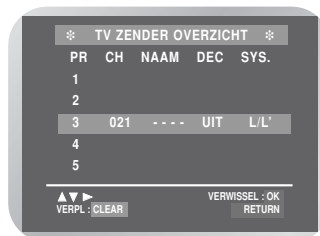
1 Druk op de toets **MENU** .
Het menu **INST** wordt weergegeven.
Druk op de toets **OK** of **▶** .
Druk op de toets **▲** of **▼** om **Afstemmen** te selecteren.



2 Druk op de toets **OK** of **▶** .
Druk op de toets **▲** of **▼** om **Handmatig Instal.** te selecteren.



3 Druk op de toets **OK** of **▶** .
Het menu **TV ZENDER OVERZICHT** wordt weergegeven.



- 4** Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste geprogrammeerde tv-zender te selecteren. De geselecteerde zender wordt tegelijk op het televisiescherm weergegeven. Druk op de toets **OK** om het toegewezen programmanummer te wijzigen.



U wilt bijvoorbeeld een tv-zender die is opgeslagen als programmanummer 1 verplaatsen naar programmanummer 3.

- 5** Druk op de toets ▲ of ▼ om het gewenste programmanummer te selecteren. Druk op de toets **OK** om de programmanummers te wisselen.



Videofuncties

De kleurmodus selecteren

Voordat u een videoband opneemt of afspeelt, kunt u de gewenste systeemstandaard selecteren.

Als u dat niet doet, stelt het systeem automatisch de standaard in wanneer u AUTO selecteert.

- Bij het afspelen van een videoband wordt de standaard automatisch geselecteerd door de DVD-VCR.
- Als u een NTSC-videoband op deze DVD-VCR wilt afspelen, moet u het kleursysteem instellen in overeenstemming met uw televisie. Als uw televisie alleen het PAL-systeem ondersteunt, stelt u NTPB in. Als u een multisysteem-tv heeft (compatibel met NTSC 4.43) stelt u NT4.43 in en kunt u NT4.43 opnemen.

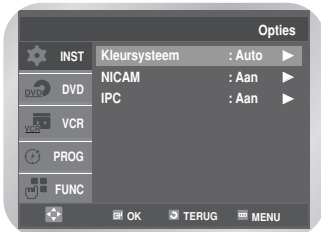
- 1 Druk op de toets **MENU**. Het menu **INST** wordt weergegeven. Druk op de toets **OK** of **▶**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Opties** te selecteren.



- 2 Druk op de toets **OK** of **▶**. Het menu **Opties** wordt weergegeven. Druk op de toets **OK** of **▶** om het gewenste kleursysteem te selecteren.

Auto → **PAL** → **SECAM** → **MESECAM** → **B/W**

- **Auto** : Bij het afspelen van een videoband wordt de systeemstandaard automatisch geselecteerd door de DVD-VCR.
- **B/W** : Zwart-wit



NICAM

NICAM-programma's zijn verdeeld in drie soorten.

NICAM Stereo, NICAM Mono en Bilingual (transmissie in een andere taal).

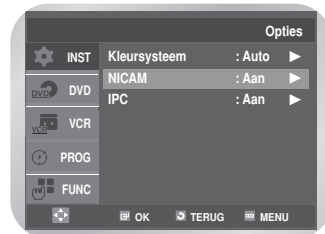
NICAM-programma's hebben standaard monogeluid. U kunt het gewenste geluid selecteren. Zie pagina 28.

- 1 Druk op de toets **MENU**. Het menu **INST** wordt weergegeven. Druk op de toets **OK** of **▶**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Opties** te selecteren.



- 2 Druk op de toets **OK** of **▶**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **NICAM** te selecteren. Druk op de toets **OK** of **▶** om **Aan** of **Uit** te selecteren.

- **Aan** (voor NICAM-modus): Normaal ingesteld op deze positie
- **Uit** (voor MONO-modus): Alleen ingesteld op deze positie om het standaard monogeluid op te nemen tijdens een NICAM-uitzending als het stereogeluid vervormd is als gevolg van een slechte ontvangst.



IPC (Intelligentebeeldbesturing)

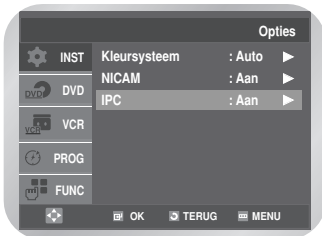
Met deze functie kunt u de scherpte van het beeld automatisch instellen op uw eigen voorkeur.

- 1 Druk tijdens de weergave op de toets **MENU**. Het menu **INST** wordt weergegeven. Druk op de toets **OK** of **▶**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Opties** te selecteren.



- 2 Druk op de toets **OK** of **▶**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **IPC (Intelligent Picture Control)** te selecteren. Druk op de toets **OK** of **▶** **Aan** of **Uit** te selecteren.

- **Aan** : De scherpte van het beeld wordt automatisch ingesteld.
- **Uit** : De scherpte van het beeld wordt handmatig ingesteld.
- U kunt deze standen selecteren door de toets **IPC** in te drukken.



Automatisch uitschakelen

De functie Auto Uitschakelen schakelt de DVD-VCR automatisch uit als er geen signaal wordt ontvangen en u geen toets indrukt gedurende de geselecteerde tijd.

- 1 Druk op de toets **MENU**. Het menu **INST** wordt weergegeven. Druk op de toets **OK** of **▶**.



- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Auto Uitschakelen** te selecteren. Druk op de toets **OK** of **▶** om de geprogrammeerde interval te selecteren in stappen van één uur.

→ **Uit** → **1 Uur** → **2 Uur** → **3 Uur** →



Meldingen op het scherm

De DVD-VCR geeft de meeste informatie zowel op de DVD-VCR als op de televisie weer.

U kunt de informatie op het televisiescherm weergeven of verbergen (met uitzondering van de zoekfuncties, het programmeringsmenu en de timerfuncties).

- 1 Druk op de toets **MENU**.
Het menu **INST** wordt weergegeven.
Druk op de toets **OK** of **▶**.



- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Meldingen via TV** te selecteren.
Druk op de toets **OK** of **▶** om **Aan** of **Uit** te selecteren.

- **Aan** : De informatie wordt op het televisiescherm weergegeven.
- **Uit** : De informatie wordt niet op het televisiescherm weergegeven.

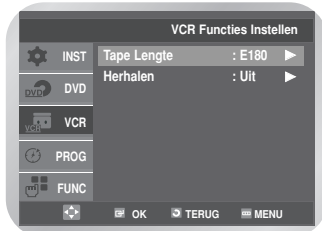


Het type videocassette selecteren

Als u de bandteller wilt gebruiken om de resterende tijd op een videoband weer te geven, dient u aan te geven welk type videocassette u gebruikt.

- 1 Druk op de toets **MENU**.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **VCR** te selecteren.
Het menu **VCR Functies Instellen** wordt weergegeven.
- 2 Druk op de toets **OK** of **▶**.
De optie **Tape Lengte** is geselecteerd.
Druk op de toets **OK** of **▶** om de juiste lengte te selecteren.

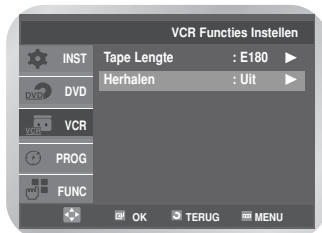
→ **E180** → **E240** → **E260** → **E300** →



Afspelen herhalen

Het afspelen van een videoband kan continu van het begin tot het eind worden herhaald.

- 1 Druk op de toets **MENU**.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **VCR** te selecteren.
Het menu **VCR Functies Instellen** wordt weergegeven.
- 2 Druk op de toets **OK** of **▶**.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **Herhalen** te selecteren.
Druk op de toets **OK** of **▶** om **Aan** of **Uit** te selecteren.



De opnamesnelheid selecteren

U kunt kiezen uit twee verschillende opnamesnelheden:

- SP (Standard Play)
- LP (Long Play)

In de stand Long Play:

- kunt u twee maal zoveel op een videoband opnemen iets lager
- is de opnamekwaliteit iets slechter

- 1 Druk op de toets **SPEED** om **SP** of **LP** te selecteren.

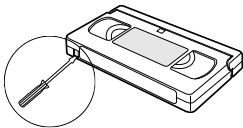


Type	Opnametijd (in SP)
E180	180 min. of 3 uur
E240	240 min. of 4 uur
E260	260 min. of 4 uur en 20 mins.
E300	300 min. of 5 uur

Een bespeelde videoband beveiligen

Een videocassette is voorzien van een veiligheidslipje waarmee wordt voorkomen dat de videoband per ongeluk wordt gewist. Wanneer het lipje is verwijderd, kunt u op deze videocassette niet opnieuw opnemen.

- 1 Als u een cassette wilt beveiligen, breekt u het lipje af met behulp van een kleine schroevendraaier.



- 2 Als u toch opnieuw wilt opnemen op een beveiligde videocassette (met afgebroken lipje), dekt u de opening af met plakband.

Een programma direct opnemen

U kunt alleen een programma opnemen als de corresponderende zender is geprogrammeerd (tenzij u opneemt via een externe videobron). Zie pagina 16 en 17 voor meer informatie over het programmeren van zenders.

- 1 Schakel de televisie in.
- 2 Als u wilt meekijken met het op te nemen programma selecteert u het televisiekanaal dat is gereserveerd voor de DVD-VCR (of de AV-ingang indien deze wordt gebruikt).
- 3 Plaats de videocassette waarop u het programma wilt opnemen in het apparaat. Controleer of het venster zichtbaar is, het veiligheidslipje intact is of eventueel met plakband is afgedekt. De DVD-VCR wordt automatisch ingeschakeld.
- 4 Druk op de toets \wedge of \vee van **PROG** om de juiste zender te selecteren. Druk voor een satellietontvanger of externe videobron op de toets **INPUT SEL.** om de bron (AV1, AV2, of AUX) te selecteren. Het zendernummer wordt weergegeven en u kunt het programma op de televisie zien.
- 5 Selecteer de opnamesnelheid door net zo vaak op de toets **SPEED** te drukken als nodig is.
- 6 Houd de toets **REC** (●) even ingedrukt om de opname te starten. De opname-indicatie verschijnt op het televisiescherm en in het display van de DVD-VCR. Er wordt een markering op de videoband gezet (zie pagina 29).
- 7 Druk één keer op de toets ■ om de opname te stoppen.
 - Als de videocassette wordt uitgeworpen bij het starten van de opname, controleer dan of het veiligheidslipje nog intact is of dat de opening (die is ontstaan door het afbreken van het lipje) met plakband is bedekt.
 - De band wordt automatisch teruggespoeld als tijdens de opname het einde van de band wordt bereikt.

Een programma opnemen met automatische stop

Met deze functie kunt u maximaal negen uur (LP) programma's opnemen. De DVD-VCR stopt automatisch na de gewenste tijdsduur.

- Deze functie is niet beschikbaar bij DVD-opnamen

- 1 Schakel de televisie in.
- 2 Als u wilt meekijken met het op te nemen programma selecteert u het televisiekanaal dat is gereserveerd voor de DVD-VCR (of de AV-ingang indien deze wordt gebruikt).
- 3 Plaats de videocassette waarop u het programma wilt opnemen in het apparaat. Controleer of het venster zichtbaar is, het veiligheidslijpje intact is of eventueel met plakband is afgedekt. De DVD-VCR wordt automatisch ingeschakeld.
- 4 Druk op de toets \wedge of \vee van **PROG** om de juiste zender te selecteren. Druk voor een satellietontvanger of externe videobron op de toets **INPUT SEL.** om de bron (AV1, AV2, of AUX) te selecteren. Het zendernummer wordt weergegeven en u kunt het programma op de televisie zien.
- 5 Selecteer de opnamesnelheid door net zo vaak op de toets **SPEED** te drukken als nodig is (zie pagina 23).
- 6 Houd de toets **REC** (●) even ingedrukt om de opname te starten. De opname-indicatie verschijnt op het televisiescherm en in het display van de DVD-VCR. Er wordt een markering op de videoband gezet (zie pagina 29).
- 7 Druk een aantal keer op de toets **REC** (●) om de opnametijd te verlengen:
 - elke keer dat u op de toets drukt, neemt de opnametijd in stappen van dertig minuten toe tot maximaal vier uur
 - daarna in stappen van één uur tot maximaal negen uurDe lengte van de opnametijd wordt weergegeven op het televisiescherm. Het geselecteerde programma wordt opgenomen gedurende de gewenste tijdsperiode. Zodra deze tijd is verlopen, wordt de opname automatisch stopgezet en wordt de DVD-VCR uitgeschakeld.

LENGTE 2:30

KIES LENGTE :
DRUK REC ●

- 8 Als u de opname wilt annuleren voordat de opgegeven tijd verstreken is, drukt u op de toets **STANDBY/ON**.
 - Als tijdens de opname het einde van de band wordt bereikt, wordt de opname gestopt en het apparaat uitgeschakeld.

Opnemen vanaf een andere DVD-VCR of camcorder

U kunt cassettes van een andere bron, bijvoorbeeld een andere videorecorder of een camcorder, kopiëren naar uw DVD-VCR.

- Het in enige vorm kopiëren of opnieuw opnemen van eerder opgenomen cassettes zonder toestemming van de eigenaren van het bijbehorende auteursrecht wordt beschouwd als een overtreding van de wetten op het gebied van het auteursrecht.

- 1 Sluit de DVD-VCR vanwaar u de cassette gaat kopiëren aan op de juiste SCART audio- en video-ingangen aan de achterkant van de DVD-VCR.
- 2 Plaats een lege cassette in de DVD-VCR.
- 3 Plaats de eerder opgenomen cassette in de andere videobron (videorecorder of camcorder etc).
- 4 Druk op de toets **INPUT SEL.** om de juiste ingang te selecteren op de DVD-VCR:
 - AV1, AV2 voor de SCART-ingang
 - AUX voor de RCA-ingang
- 5 Speel de cassette af die u wilt kopiëren.
- 6 Houd de toets **REC** (●) enige tijd ingedrukt om de opname op de DVD-VCR te starten.
- 7 Als u klaar bent met opnemen, drukt u de toets **■** in op de videorecorder of Camcorder en op de DVD-VCR.
 - Als u de gekopieerde cassette wilt bekijken, moet de DVD-VCR op de normale manier op de televisie worden aangesloten (zie pagina 9 voor meer informatie).

Montage bewerken gebruiken

Met deze functie kunt u een nieuwe opname starten op een bepaalde positie op de band met een soepele overgang tussen de scènes.

- 1 Plaats de te bewerken cassette in de DVD-VCR.
- 2 Druk op de toets ►|| om met afspelen te beginnen.
- 3 Druk op de toets ►|| zodra u het punt hebt bereikt waar u de nieuwe opname wilt starten.
- 4 Druk zo vaak als nodig op de toets **F.ADV/STEP** totdat u de precieze opnamepositie hebt gevonden.
- 5 Houd, terwijl de DVD-VCR zich in de stand Still bevindt, de toets **REC** (●) enige tijd ingedrukt om de functie Montage bewerken te activeren.
- 6 Selecteer de bron vanwaar u wilt opnemen door middel van:
 - De toets **PROG** ▲ of ▼ voor televisiekanalen
 - De toets **INPUT SEL.** voor de ingangsbronnen AV1, AV2 of AUX.
- 7 Druk op de toets ►|| om met opnemen te beginnen.
Wanneer u klaar bent met opnemen, drukt u op de toets ■.

De timerprogrammering gebruiken

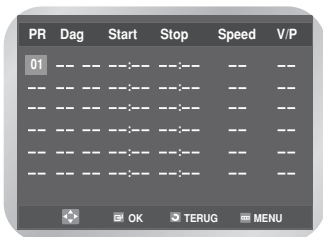
Met deze functie kunt u de DVD-VCR maximaal één maand vooruit programmeren om een bepaald programma op te nemen. U kunt maximaal zes programma's programmeren.

- Voordat u een opname programmeert, controleert u of de datum en tijd correct zijn.

- 1 Druk op de toets **MENU**.
Druk op de toets ▲ of ▼ om **PROG.** te selecteren.
Het menu **Timer** verschijnt.



- 2 Druk nog een keer op de toets **OK** of ►.
Het menu van de timerprogrammering verschijnt.
- 3 Druk op de toets ► om **PR** te selecteren.
Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste zender te selecteren.
 - Druk op de toets **INPUT SEL.** om een invoerbron te selecteren (AV1, AV2 of AUX) anders dan de tuner.



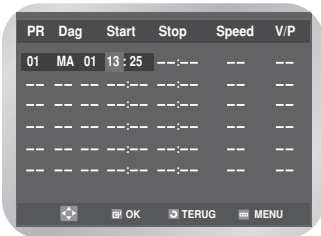
- 4** Druk op de toets ► om **Dag** te selecteren, druk vervolgens op de toets ▲ of ▼ om de gewenste dag te selecteren.



- **DGL** : Dagelijks
- **W-SU** : Wekelijks op zondag
- **W-MA** : Wekelijks op maandag

- **W-ZA** : Wekelijks op zaterdag
- **MA 01** : Maandag 01

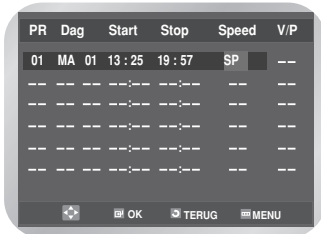
- 5** Druk op de toets ► om **Start** te selecteren.



- 6** Druk op de toets ► om **Stop** te selecteren.

- Druk op de toets ◀ of ► om het uur of de minuten te selecteren.
- Druk op de toets ▲ of ▼ om het uur of de minuten in te stellen.

- 7** Druk op de toets ► om **Speed** te selecteren.



- Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste opnamesnelheid te selecteren.
- **Auto** → **SP** (Standard Play) → **LP** (Long Play)
- **Auto – Autoselectie bandsnelheid:**

Deze functie vergelijkt de duur van de timeropname met de resterende opnametijd van de videoband. Als de videoband in de stand **Auto** onvoldoende opnametijd voor de timeropname heeft, schakelt de DVD-VCR automatisch over naar de stand **LP** om het gehele programma te kunnen opnemen.

- 8** Druk op de toets ► om **V/P** <VPS/PDC> te selecteren.
Druk op de toets ▲ of ▼ om **Aan** of **Uit** te selecteren.

- 9** Als u klaar bent, drukt u op de toets **OK** om de Timer programmeren vast te leggen.

- 10** Druk op de toets **MENU** om het menu te verlaten.

- 11** Druk op de toets **STANDBY/ON** om de timer te activeren.



Voordat het opnemen begint vergelijkt de DVD-VCR de tijdsduur met de nog beschikbare tijd op de cassette.

Een ingestelde opname controleren

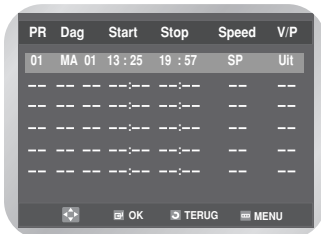
U kunt uw ingestelde opnamen controleren:

- Als u klaar bent met het instellen van de DVD-VCR
- Als u vergeten bent welke programma's u hebt ingesteld voor opname

- 1 Druk op de toets **MENU**.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **PROG.** te selecteren.
Het menu **Timer** verschijnt.



- 2 Druk nogmaals op de toets **OK** of **▶**.
De lijst met ingestelde opnamen verschijnt met de bijbehorende informatie.



- 3 Als u waarden wilt veranderen, selecteert u het gewenste programma met de toets **▲** of **▼** en herhaalt u stap 3 om 9 op pagina 25.

Een ingestelde opname annuleren

U kunt programma's annuleren:

- Als ze niet correct zijn
- Als ze niet meer nodig zijn

- 1 Druk op de toets **MENU**.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **PROG.** te selecteren.
Het menu **Timer** verschijnt.



- 2 Druk nogmaals op de toets **OK** of **▶**.
De lijst met ingestelde opnamen verschijnt met de bijbehorende informatie.



- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om het programma te selecteren dat u wilt annuleren.
Druk op de toets **CLEAR**.
Alle opname-informatie wordt gewist en het programma wordt niet opgenomen.

AFSPELEN

Een cassette afspeLEN

Met deze functie kunt u een eerder opgenomen cassette afspeLEN.

1 Schakel de televisie en de DVD-VCR in.

2 Voer de videocassette in die u wilt afspeLEN. Indien het veiligheidslijpje van de band niet gebroken is, drukt u op de toets **▶II** (afspeLEN/pauze). Anders wordt de cassette automatisch afgespeELD.

- Wanneer de cassette is geladen, wordt de positie van de cassette automatisch verbeterd om storing te voorkomen (Digital Auto Tracking). Wanneer bij het afspeLEN van een cassette het eind van de band wordt bereikt, wordt deze automatisch teruggespeELD. NTSC-banden kunnen met deze DVD-VCR wel worden afgespeELD, maar niet worden gebruikt voor het maken van opnamen.

3 Druk op de toets **■** (stop) om het afspeLEN te beëindigen.
Druk op de toets **▲** (eject) om de cassette uit te werpen.

Tracking van het beeld handmatig bijstellen

Met deze functie kunt u de tracking van het beeld handmatig bijstellen om de best mogelijke beeldkwaliteit te verkrijgen.

Als u tijdens het afspeLEN ruisbalken of strepen in het beeld ziet, stelt u de tracking handmatig bij door op de toets **PROG** **∧** of **∨** te drukken totdat het beeld er duidelijk en stabiel uitziet.

- ◆ De tracking-balk wordt weergegeven.
- ◆ Het beeld wordt bijgesteld.
- ◆ De tracking-balk verdwijnt zodra u de knop loslaat.

De audio-uitvoermodus selecteren

U kunt de modus selecteren waarin het geluid wordt weergegeven via de luidsprekers en de AV-uitgangen. De volgende opties zijn beschikbaar:

Druk op de toets **AUDIO** op de afstandsbediening totdat de gewenste optie wordt weergegeven.

Optie	Beschrijving
L	Geluid weergegeven van linker HI-FI-kanaal.
R	Geluid weergegeven van rechter HI-FI-kanaal.
MIX	Mix van geluid van de HiFi-kanalen en normale kanalen.
MONO	Geluid weergegeven van het normale
LR	Geluid weergegeven van beide HIFI-stereo kanalen. - Bij het afspeLEN van HiFi-opgenomen banden schakelt het geluid na vijf seconden van mono om naar HiFi.

Een cassette vertraagd afspeLEN

U kunt een cassette vertraagd afspeLEN.

- U hoort geen geluid als de cassette vertraagd wordt afgespeELD.

1 Druk op:
• De toets **▶II** om de cassette af te spelen.
• Nogmaals op de toets **▶II** om het beeld stil te zetten.
• De toets **▶▶** om het vertraagd afspeLEN te starten.
• Zo vaak als nodig op de toets **◀◀** of **▶▶** om de snelheid te verlagen of te verhogen.
• Tweemaal op de toets **▶II** om terug te keren naar de normale snelheid.

2 Tijdens het vertraagd afspeLEN kan het beeld storen. Druk op de toets **TRK** **△** of **▽** om dit effect te minimaliseren.
• Wanneer u de functie voor vertraagd afspeLEN langer dan ongeveer twee minuten hebt gebruikt, wordt de cassette verder automatisch normaal afgespeELD ter bescherming van:
- de cassette
- de videokoppen

Een passage frame voor frame afspelen

U kunt:

- De cassette stopzetten bij een bepaald frame (beeld)
- De cassette frame voor frame afspelen
- U hoort geen geluid als er frame voor frame wordt afgespeeld.

- 1 Druk op:
 - De toets ►II om de cassette af te spelen.
 - Nogmaals op de toets ►II om het beeld stil te zetten.
 - **F.ADV** toets cassette frame voor frame afspelen
 - Nogmaals op de toets ►II om weer normaal af te spelen.
 - Verticale stabiliteit: Tijdens het frame voor frame afspelen kan het beeld storen. Druk op de toets **TRK** Δ of ▽ om dit effect te minimaliseren.
 - De functie voor vertraagd afspelen ondersteunt het achteruit afspelen van een video niet.

Een passage op verschillende snelheden afspelen

Met de functie Shuttle kunt u de afspeelsnelheid wijzigen (tot negen keer de normale snelheid).

Voorbeeld: U wilt de techniek van een sporter beweging voor beweging analyseren.

U vindt de functie Shuttle op de afstandsbediening.

- U hoort geen geluid als de cassette op verschillende snelheden wordt afgespeeld.

- 1 Druk op:
 - De toets ►II om de cassette af te spelen.
 - De toets **SHUTTLE** (<<) om de cassette achteruit af te spelen.
 - De toets **SHUTTLE** (>>) om de cassette vooruit af te spelen.

2 Elke keer dat u op de toets **SHUTTLE** drukt, wordt de afspeelsnelheid gewijzigd, zoals aangegeven in de volgende illustratie.

9X ACHTERUIT	5X ACHTERUIT	3X ACHTERUIT	STIL- STAND BEELD	SLOW MOTION 1/10 X	SLOW MOTION 1/5 X	NORMALE WEERGAVE	3X SNELHEID	5X SNELHEID	9X SNELHEID
-----------------	-----------------	-----------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------	----------------	----------------	----------------

Een bepaalde passage zoeken

Elke keer dat u met deze DVD-VCR een opname maakt op een cassette, wordt er op de band automatisch een 'index'-markering gemaakt bij het begin van de opname. Met de functie Zoeken kunt u snel voor- of achteruit spelen naar een bepaalde index en op dat punt beginnen met afspelen.

Afhankelijk van de geselecteerde richting zijn de indices als volgt genummerd:

↓

enz.	Vor. pass.	Huidige pass.	Volg. pass.	enz.
2	1	1	2	

- Deze DVD-VCR gebruikt een standaard indexsysteem (VISS). Hierdoor herkent hij ook indices die door andere videorecorders zijn gemarkeerd en hetzelfde systeem hebben, en herkennen andere videorecorders ook de indices van dit apparaat.

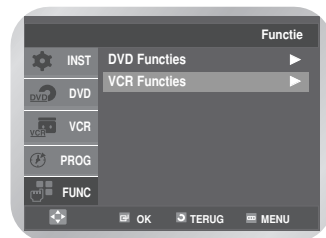
Go To [0:00:00] Stop

<Ga Naar [0:00:00] Stop>

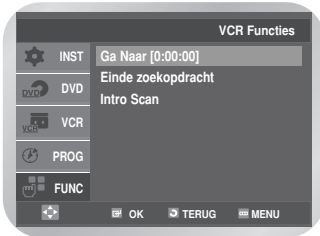
Met deze functie kunt u de tellerpositie 0:00:00 op een cassette zoeken.

Druk op de toets **CLEAR** <WISSEN> op het punt op de band waar u de teller op 0:00:00 wilt instellen. De videorecorder speelt snel voor- of achteruit om de tellerpositie 0:00:00 te zoeken en stopt dan automatisch op die positie.

- 1 Druk op de toets **MENU**.
Druk op de toets ▲ of ▼ om **FUNC.** te selecteren. Het menu **Functie** wordt weergegeven.
Druk op de toets **OK** of ►.
Druk op de toets ▲ of ▼ om **VCR Functies** te selecteren.



- 2** Druk op de toets **OK** of **▶**.
Het menu **VCR Functies** wordt weergegeven met **Ga Naar [0:00:00]** geselecteerd.
Druk nogmaals op de toets **OK** of **▶**.
- Dit scherm wordt ook weergegeven als u op de toets **SEARCH** drukt.



■ Einde zoeken

Met deze functie kunt u een lege plek op een cassette zoeken om een programma op te nemen.

De videorecorder spoelt snel vooruit om een lege plek te zoeken en stopt dan automatisch op die positie.

Als de videorecorder tijdens het zoeken het einde van de band bereikt, wordt deze uitgeworpen.

- 1** Druk op de toets **SEARCH**.
Het menu **VCR Functies** wordt weergegeven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **Einde zoekopdracht** te selecteren.
Druk op de toets **OK** of **▶**.



■ Intro scan

- 1** Druk op de toets **SEARCH**.
Het menu **VCR Functies** wordt weergegeven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **Intro Scan** te selecteren.
Druk op de toets **OK** of **▶**.



- 2** Druk, afhankelijk van de richting waarin het gewenste programma zich bevindt, op de toets **◀◀** of **▶▶**.



- 3** Zodra er een index-markering wordt gevonden, speelt de DVD-VCR de band gedurende 5 seconden af, waarna verder gezocht wordt naar de volgende index-markering.

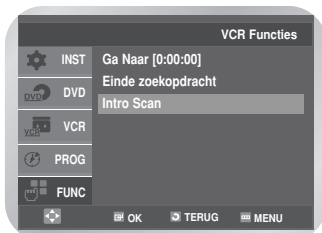


- 4** Als u de band vanaf een bepaalde index wilt bekijken, drukt u op de toets **▶II**.

Zoeken op index

Met deze functie kunt u snel voor- of achteruitspoelen naar een bepaald punt op een band. Stel, u hebt op een band drie verschillende programma's opgenomen en u hebt daarna de band teruggespoeld naar het begin. Met deze functie kunt u door middel van de toets **SEARCH** direct naar het begin van het tweede programma spoelen.

- 1 Druk op de toets **SEARCH**. Het menu **VCR Functies** wordt weergegeven. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Intro Scan** te selecteren. Druk op de toets **OK** of **▶**.



- 2 Druk nog tweemaal op de toets **◀◀** of **▶▶**. De band wordt nu direct naar het begin van het gewenste programma gespoeld.

- 3 U kunt zowel vooruit (met de toets **◀◀**) als achteruit (met de toets **▶▶**) op index zoeken. (**◀◀ -20 . . 0 . . +20 ▶▶**)



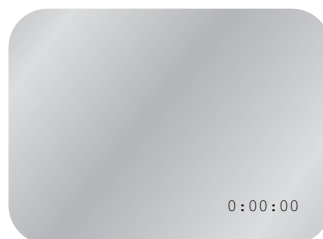
U annuleert het zoeken op index door op de toets **▶▶** of **■** te drukken.

De teller gebruiken

De teller:

- Geeft de verstreken tijd aan in de standen Afspelen en Opname (in uren, minuten en seconden).
- Wordt gereset wanneer er een cassette in de videorecorder wordt geplaatst.
- Helpt u om het begin van een passage gemakkelijk te vinden.
- Voor een correcte berekening van de resterende tijd dient u aan te geven welk type cassette wordt gebruikt.

- 1 Plaats een cassette in de DVD-VCR. Zo zet u de teller aan het begin van een passage op nul:
 - Druk tweemaal op de toets **INFO**, om de teller weer te geven.
 - Druk op de toets **CLEAR** wanneer u de teller op nul wilt zetten.



- 2 Vervolgens volgt u deze stappen:
 - Begin met afspelen of opnemen.
 - Druk op de toets **■**.
 - Druk op de toets **◀◀** of **▶▶** om snel voor- of achteruit te spoelen naar de passage waar de teller op nul is gezet.
 - Bepaalde DVD-VCR-informatie, waaronder de teller, kan worden weergegeven op het televisiescherm (tenzij u de modus **Meldingen op scherm** hebt uitgeschakeld, zie pagina 22).Druk op de toets **INFO**.:
 - Eenmaal om de huidige functie, programmanummer, opnamesnelheid, datum, tijd en teller weer te geven.
 - Tweemaal om alleen de teller weer te geven.
 - Driemaal om de resterende tijd op de cassette weer te geven.
 - Viermaal om de meldingen van het scherm te verwijderen.

DVD Functies

De taalfuncties instellen

Indien u het menu van de disc, audio en de taal van de ondertitels vooraf instelt, worden de instellingen automatisch ingeschakeld als u een film kijkt.

1 Menutaal Disc

- 1 Druk in de stopstand op de knop **MENU**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **DVD** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.



- 2 Druk nogmaals op de toets **OK** of **▶**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Disc Menutaal** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.



- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om de gewenste taal te selecteren.



- Selecteer **Ander** als de taal van uw voorkeur niet wordt vermeld.

- 4 Druk op de toets **OK**.

1 Taalkeuze geluidsspoor

- 1 Druk in de stopstand op de knop **MENU**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **DVD** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.



- 2 Druk op de toets **OK** of **▶**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Taal Geluid** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.



- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om de gewenste taal te selecteren.



- Selecteer **Origineel** indien u wilt dat de standaardtaal van de soundtrack de taal is waarin de disc oorspronkelijk werd opgenomen.
- Selecteer **Ander** als de taal van uw voorkeur niet wordt vermeld.

- 4 Druk op de toets **OK**.

Taalkeuze voor ondertiteling

- 1 Druk in de stopstand op de knop **MENU**.
Druk op de toets ▲ of ▼ om **DVD** te selecteren,
druk vervolgens op de toets **OK** of ►.



- 2 Druk op de toets **OK** of ►.
Druk op de toets ▲ of ▼ om **Taal Ondertitels** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of ►.



- 3 Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste taal te selecteren.



- Selecteer **Automatisch** indien u wilt dat de taal van de ondertiteling gelijk is aan de audio.
- Selecteer **Ander** als de taal van uw voorkeur niet wordt vermeld.

- 4 Druk op de toets **OK**.



Opmerking

- Het is mogelijk dat niet iedere disc de taal bevat die u als eerste taal selecteert; in dat geval gebruikt de disc de oorspronkelijke taalinstelling.

De geluidsopties instellen

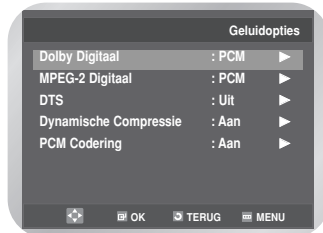
- 1 Druk in de stopstand op de knop **MENU**.
Druk op de toets ▲ of ▼ om **DVD** te selecteren,
druk vervolgens op de toets **OK** of ►.



- 2 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Geluidopties** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of ►.



- 3 Het menu **Geluidopties** wordt weergegeven.



- 4 Druk op de toets ▲ of ▼ om het gewenste item te selecteren.

- 5 Druk op de toets **OK** of ► om de gewenste optie te selecteren.

■ Dolby Digitaal

- **PCM** : Converteert naar PCM (2CH) audio. Selecteer PCM als u gebruikmaakt van analoge audio-uitvoer.
- **Bitstream** : Converteert naar Dolby Digital Bitstream (5.1CH). Selecteer Bitstream als u gebruikmaakt van digitale audio-uitvoer.



Opmerking

Als u niet de juiste digitale uitvoer selecteert, hoort u geen geluid.

■ MPEG-2 Digitaal

- **PCM** : Converteert naar PCM (2CH) audio. Selecteer PCM als u gebruikmaakt van analoge audio-uitvoer.
- **Bitstream** : Converteert naar MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH of 7.1CH). Selecteer Bitstream als u gebruikmaakt van digitale audio-uitvoer.

■ DTS

- **Uit**: Er wordt geen digitaal signaal afgegeven.
- **Aan**: DTS Bitstream wordt alleen via digitale uitvoer afgegeven. Selecteer DTS als u het apparaat aansluit op een DTS-decoder.

■ Dynamische Compressie

- **Aan**: Om dynamische compressie te selecteren.
- **Uit**: Om het standaardbereik te selecteren.

■ PCM Codering

- **Aan**: Selecteer deze optie als de versterker die op de speler is aangesloten niet 96KHz-compatibel is. De 96KHz-signalen worden nu geconverteerd naar 48KHz.
- **Uit**: Selecteer deze optie als de versterker die op de speler is aangesloten 96KHz-compatibel is. Alle signalen worden nu onveranderd afgegeven.



Opmerking

- Om tijdens het instellen het menu **DVD** te laten verdwijnen of terug te keren naar het menuscherm, drukt u op de toets **RETURN** of **◀**.
- Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het symbool met de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- "DTS" en "DTS Digital Out" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

De beelddopties instellen

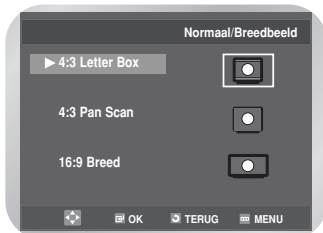
- 1 Druk in de stopstand op de knop **MENU**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **DVD** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.



- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Beelddopties** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.



- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Normaal/Breedbeeld** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.



Normaal / Breedbeeld

Afhankelijk van het type televisie dat u hebt, kunt u de instellingen voor het beeld aanpassen (beeldformaat).

- **4:3 Letter Box :**
Selecteer deze optie als u het gehele 16:9-scherm wilt zien dat DVD biedt, ook al heeft uw TV een beeldformaat van 4:3. Aan de boven- en onderkant van het scherm ziet u zwarte balken.
- **4:3 Pan Scan :**
Selecteer deze optie voor conventionele tv's als u het centrale deel van het 16:9-scherm wilt zien.
(De uiterste rechter- en linkerkant van het beeld worden afgesneden)
- **16:9 Breed :**
U ziet het volledige 16:9-scherm op uw breedbeeldtelevisie.

Zwarting

Hiermee past u de helderheid van het scherm aan.
(Aan/Uit)

NTSC Disc Uitgang

Selecteer NTSC indien het scherm slechts één NTSC-video-ingang heeft. Als dit niet het geval is, laat u **PAL60** ongewijzigd.

DVD Aansluiting

- **RGB :**
Stuurt een RGB-sigitaal vanaf de AV-aansluiting (SCART-aansluiting).
- **S-Video :**
Als voor S-Video is gekozen, is op de AV aansluiting (S-Video) een S-Video signaal beschikbaar.
- **Video :**
Als voor Video is gekozen, is op de AV aansluiting (SCART) een Composite Video signaal beschikbaar.

Kinderslot instellen

Het kinderslot kunt u gebruiken voor met DVD's die voorzien zijn van een classificatie. Zo kunt u controle houden over het type films waarnaar uw familie kijkt. Een disc bevat maximaal acht classificatieniveaus.

- 1 Druk in de stopstand op de knop **MENU**.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **DVD** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **Kinderslot** te selecteren.



- 2 Druk op de toets **OK** of **▶**.
Het menu **Toegangscade Gebruiken** verschijnt.




- 3 Druk nogmaals op de toets **OK** of **▶** als u een toegangscade wilt gebruiken.
Het menu **Geef Toegangscade** wordt weergegeven.
Voer uw toegangscade in met de numerieke toetsen.



Het menu **Geef Toegangscade Nogmaals In** verschijnt, waar u de toegangscade kunt bevestigen.




Het menu **Geef Toegangscode Nogmaals In** verschijnt, waar u de toegangscode kunt bevestigen.

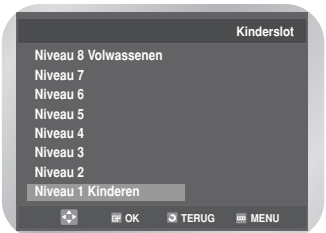





- 4** Geef uw toegangscode nogmaals in. De functie **Toegangscode Gebruiken** staat nu aan en het menu **Kinderslot** wordt weergegeven. De speler is vergrendeld ().





■ Het classificatieniveau instellen

- 5** Druk op de toets  of  om **Kinderslot** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of .




- 6** Druk op de toets  of  om het gewenste niveau te selecteren (bijv. **Level 6**). Druk op de toets **OK** of .
- Discs van niveau 7 worden nu niet afgespeeld.

■ De toegangscode wijzigen

- 7** Druk op de toets  of  om **Veranderen Toegangscode** te selecteren.




- 8** Druk op de toets **OK** of . **Geef Nieuwe Toegangscode** wordt weergegeven. Voer het wachtwoord in met behulp van de cijfertoltsen.



Geef Toegangscode Nogmaals In verschijnt. Hier kunt u het wachtwoord bevestigen.



- 9** Voer het wachtwoord nogmaals in.
- Het menu **DVD** laten verdwijnen of terugkeren naar het menuscherm tijdens het instellen; Druk op de toets **RETURN** of .
 - Als u uw toegangscode hebt vergeten, raadpleegt u Toegangscode vergeten in het gedeelte Problemen oplossen.

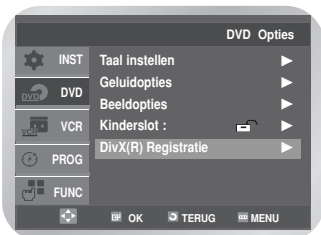
DivX(R)-registratie

Voor het aanmelden van deze speler bij de Div(R) Video On Demand-service hebt u uw registratiecode nodig. U kunt dan video's huren en kopen die het Div(R) Video On Demand-formaat hebben. Voor meer informatie kunt u terecht op www.divx.com/vod.

- 1 Druk in de stopstand op de toets **MENU**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **DVD** te selecteren. Het menu **DVD Opties** verschijnt.



- 2 Druk op de toets **OK** of **▶**. Druk op de toets **▲** of **▼** om **DivX(R) Registratie** te selecteren.



- 3 Druk op de toets **OK** of **▶**. Er verschijnt een boodschap met uw registratiecode.



DivX, DivX Certified, en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivXNetworks, Inc en worden gebruikt onder licentie.



Firmware-upgrade

Lees de onderstaande informatie voordat u de updateprocedure uitvoert.

- 1 De volgende voorvallen kunnen de updateprocedure verstoren en **KUNNEN RESULTEREN IN PERMANENTE SCHADE AAN UW DVD+VCR**.
 - Loshalen van het netsnoer.
 - Stroomstoring.
 - Vuil of krassen op de discs.
 - Openen van lade deur tijdens de verwerking.
- 2 DivX-weergave ondersteunt alleen Engelse ondertiteling. Neem bij vragen of problemen gerust contact op met het dichtstbijzijnde SAMSUNG Service Center.

■ Functietabel voor DivX

- Een DivX-disc speelt mogelijk niet goed af, omdat weergave afhankelijk is van het bestandsformaat, de opname-omstandigheden, de opnamemethode enz.
- Een videobestand dat niet vervlochten is, ondersteunt alleen stem of video.
- Controleer het DivX discformaat. Dit is geen fout.
- Normale werking is alleen mogelijk als de schermgrootte 720X480 pixels of minder is (breedte x hoogte).
- Een maximum van 65 tekens voor de titel van een DivX-disc wordt ondersteund.
- Niet-ondersteunde titelinhoud wordt weergegeven door middel van asterisken (*).

DivX-discs, kunnen worden onderverdeeld in Video en Audio.

Ondersteunde CODEC-formaten	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Ondersteunde bestandsformaten	*.avi, *.mpeg
Ondersteunde geluidsformaten	AC3, MP3, WMA
Ondersteunde titelformaten	*.SMI, *.SRT, *.SUB

■ Een update-disc maken

Schrijf het bestand dat u hebt gedownload op een lege CD-R, met de volgende instellingen.

- 1 Download het software-updatebestand vanaf de website van Samsung. (<http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx>) Controleer de modelnaam op de achterzijde van uw DVD/VCR-speler en download een bestand via het venster "**Uw model/naam opzoeken**".
- 2 Schrijf het bestand op disc met behulp van het CD-R-station in uw computer. Bestandsnaam software-updatebestand: **samca.rom** **Wijzig de bestandsnaam niet.** Als u de bestandsnaam wijzigt, herkent de DVD/VCR-speler het updatebestand op de CD-R niet.



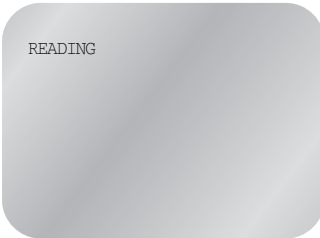
Opmerking

- Opmerking
 - Nero Burning / Easy CD Creator .. Enz
- Optie
 - Multisession ; geen Multisession
 - CD close of Finalized CD
- Als u de leesbaarheid van de disc wilt vergroten, voegt u naast het updatebestand een willekeurig bestand van meer dan 100 MB toe op de CD-R (niet op een CD-RW). (U kunt hiervoor elk type bestand gebruiken, behalve jpg, mp3 en wma. We bevelen aan een zip-bestand te gebruiken.)

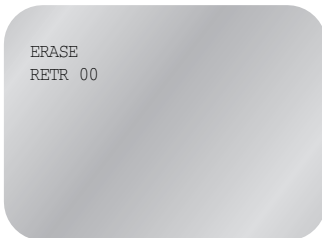
Updateprocedure

- 1 Plaats de CD-R met het softwareupdatebestand in de speler. Het laden van de updatedisc duurt ongeveer 30 seconden.

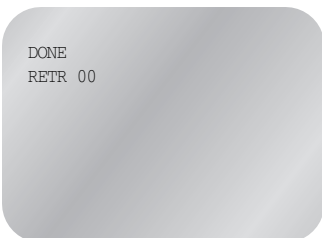
- 2 Linksboven op het scherm verschijnt de aanduiding **READING**.



- 3 Tijdens het updaten van de firmware verschijnen op dezelfde plaats gedurende 40 seconden achtereenvolgens de aanduidingen **ERASE** en **WRITE**.

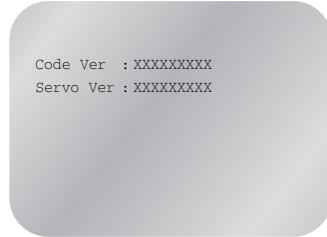


- 4 Wanneer de update is voltooid, verschijnt de aanduiding **DONE**.



- 5 Nadat de update is voltooid, moet u het apparaat uitschakelen en zodra het apparaat weer wordt ingeschakeld de updatedisc uitwerpen met de toets "**Open**".

- 6 De firmware-update is voltooid. Nadat u de speler hebt ingeschakeld kunt u Divx-films bekijken.



- Als u de nieuwe versie wilt controleren, drukt u na het openen van de lade op de toets "Info".

Speciale afspeelfuncties

Tijdens DVD/CD-weergave kunt u de volgende speciale afspeelopties selecteren.

Als u weer normaal wilt afspelen, drukt u op de toets

▶II.

Stilstaand beeld

Druk tijdens weergave op de toets ▶II.

- Het beeld wordt stilgezet en het geluid wordt uitgeschakeld.
- Als u het afspelen wilt hervatten, drukt u op de toets ▶II.
- Nadat de speler 5 minuten in de stand Stilstaand beeld heeft gestaan, wordt deze automatisch uitgeschakeld.

Beeld-voor-beeld

Als u tijdens het afspelen op de toets **FADV/STEP** op de afstandsbediening drukt, kunt u beeld-voor-beeld laten afspelen.

- Tijdens beeld-voor-beeld afspelen wordt het geluid uitgeschakeld.
- Als u weer normaal wilt afspelen, drukt u op de toets ▶II.



- Beeld-voor-beeld werkt slechts in één richting.

Opmerking

■ Volgend/vorig nummer

Tijdens het afspelen van een CD of DVD kunt u met de toetsen **I◀◀** en **▶▶I** springen naar het volgende of vorige hoofdstuk/nummer op de disc.

- Met Volgend nummer (**▶▶I**) springt u naar het volgende hoofdstuk/nummer.
- Met Vorig nummer (**I◀◀**) springt u naar het begin van het huidige hoofdstuk/nummer.
- Als u de toets **I◀◀** nogmaals indrukt, springt u naar het begin van het vorige hoofdstuk/nummer.

■ Vooruit/Achteruit zoeken

Tijdens het afspelen van een disc toetsen **◀◀** of **▶▶** ingedrukt houden om met beeld vooruit/achteruit te zoeken op een snelheid van 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X. Als u weer op normale snelheid wilt afspelen, drukt u op de toets **▶II**.

- CD : 2X - 4X - 8X - 16X - 32X

■ Vertraagd afspelen

Tijdens het afspelen kunt u op de toets **▶II** drukken om het beeld te vertragen. Vervolgens kunt u de toets **▶▶ / ▶▶I** gebruiken om op verschillende snelheden vertraagd af te spelen.

- Telkens wanneer u deze toets indrukt wordt het vertraagd afspelen een stap versneld, naar 1/8, 1/4 of 1/2 van de normale afspeelsnelheid.
- Tijdens vertraagd afspelen wordt het geluid uitgeschakeld.



- Het scherm kan zonder voorafgaande kennisgeving in een nieuwe versie worden gewijzigd.

Opmerking

■ Stoppen/Hervatten

- Druk eenmaal op de toets **■** om de weergave te stoppen. Als u het afspelen van de DVD/CD wilt hervatten vanaf het punt waar het afspelen was gestopt, drukt u op de toets **▶II**.
- Als u het afspelen volledig wilt stoppen, drukt u tweemaal op de toets **■**. De volgende keer dat u op de toets **▶II** drukt, wordt de disc weer vanaf het begin afgespeeld.

De schermfunctie gebruiken

Als u de huidige titel, het hoofdstuk/nummer en de tijdpunt wilt bekijken, drukt u tijdens het afspelen van een DVD op de toets **INFO**.

U kunt het scherm ook gebruiken om snel een titel, hoofdstuk/nummer of tijdpunt te selecteren.

- 1 Druk tijdens het afspelen van een DVD/CD op de toets **INFO**.
 - Het scherm verdwijnt weer als u nogmaals op de toets **INFO** drukt.



- 2 Gebruik de toets **▲** of **▼** om het gewenste item te selecteren.

- 3 Gebruik de toets **▲** of **▼** om de gewenste instelling te doen.
 - U kunt de cijfertoetsen van de afstandsbediening gebruiken om direct naar een titel of hoofdstuk te gaan, of om de weergave vanaf het gewenste tijdstip te starten.

- 4 Het scherm verdwijnt weer als u nogmaals op de toets **INFO** drukt.



De gewenste titel openen als er meer dan één titel op de disc staat. Als er bijvoorbeeld meerdere films op een DVD staan, worden alle films vermeld. Als een disk bijvoorbeeld vier verschillende films bevat, kunt u iedere film als een titel beschouwen.



De meeste DVD's zijn onderverdeeld in hoofdstukken zodat u een bepaalde passage snel kunt vinden. Iedere titel op een DVD wordt gebruikelijk verdeeld in hoofdstukken (zoals liedjes op een muziek-cd).



Film afspelen vanaf het gewenste tijdstip.



De taal van het geluidsspoor van de film. In het voorbeeld wordt het geluidsspoor afgespeeld in Engels 5.1CH. Een DVD kan maximaal acht verschillende geluidssporen bevatten.



De talen waarin ondertiteling op de disc beschikbaar is. U kunt de taal van de ondertiteling kiezen of indien gewenst de ondertiteling op het scherm uitschakelen. Een DVD kan maximaal 32 verschillende ondertitelingen bevatten.



Er wordt een Surround-geluidseffect gegenereerd met behulp van alleen de twee voorspeakers.

De beeldverhouding instellen (EZ View)

De werking van deze functie kan verschillen afhankelijk van het type disc.

1 Afspelen in de normale beeldverhoudingen (DVD)

- 1 Druk op de toets **EZ VIEW**.
 - Telkens wanneer u op de toets drukt, verandert het beeldformaat.
 - De werking van de zoomfunctie kan verschillen, afhankelijk van de scherminstelling in het eerste DVD-menu.
 - Om ervoor te zorgen dat de toets **EZ VIEW** het gewenste resultaat geeft, moet u tijdens de eerste instelling van het apparaat de juiste beeldverhoudingen instellen.

■ Als uw tv een beeldverhouding van 16:9 heeft

Voor discs met een beeldverhouding van 16:9

- **Breed scherm**
De inhoud van de DVD wordt weergegeven in een beeldverhouding van 16:9.
- **Automatisch**
De ruimte boven en onder het beeld wordt verwijderd. Wanneer u een disc met een beeldverhouding van 2.35:1 afspeelt, verdwijnen de zwarte balken aan de boven- en onderkant van het scherm. Het beeld ziet eruit alsof het verticaal is uitgerekt. (Afhankelijk van het type disc verdwijnen de zwarte balken mogelijk niet helemaal)
- **Zoom Aanpassen**
De randen aan de boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm worden afgesneden en het middelste gedeelte van het scherm wordt uitgegroot.

Voor discs met een beeldverhouding van 4:3

- **Normaal 4:3**
De inhoud van de DVD wordt weergegeven in een beeldverhouding van 16:9. Het beeld ziet eruit alsof het horizontaal is uitgerekt.
- **Automatisch**
De ruimte boven en onder het beeld wordt verwijderd en het beeld wordt beeldvullend weergegeven. Het beeld ziet eruit alsof het verticaal is uitgerekt.
- **Zoom Aanpassen**
De randen aan de boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm worden afgesneden en het middelste gedeelte van het scherm wordt uitgegroot.

■ Als uw tv een beeldverhouding van 4:3 heeft

Voor discs met een beeldverhouding van 16:9

- 4:3 Letter Box

De inhoud van de DVD wordt weergegeven in een beeldverhouding van 16:9. Aan de boven- en onderkant van het scherm ziet u zwarte balken.

- 4:3 Pan-Scan

De randen aan de linker- en rechterkant van het scherm worden afgesneden en het middelste gedeelte van het 16:9-beeld wordt weergegeven.

- Automatisch

De ruimte boven en onder het beeld wordt verwijderd en het beeld wordt beeldvullend weergegeven.

Het beeld ziet eruit alsof het verticaal is uitgerekt.

- Zoom Aanpassen

De randen aan de boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm worden afgesneden en het middelste gedeelte van het scherm wordt uitvergroet.

Voor discs met een beeldverhouding van 4:3

- Normaal 4:3

De inhoud van de DVD wordt weergegeven in een beeldverhouding van 4:3.

- Automatisch

De ruimte boven en onder het beeld wordt verwijderd en het beeld wordt beeldvullend weergegeven.

Het beeld ziet eruit alsof het verticaal is uitgerekt.

- Zoom Aanpassen

De randen aan de boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm worden afgesneden en het middelste gedeelte van het scherm wordt uitvergroet.

De ondertitelingstaal selecteren

Sommige DVD's bevatten ondertiteling in een of meer talen.

Met de toets **SUBTITLE** kunt u de instellingen hiervoor snel bekijken en wijzigen.

1 Druk tijdens de weergave op de toets **SUBTITLE**.



2 Druk op de toets ◀ of ▶ om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.

3 Druk op de toets ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren.



- Druk opnieuw op de toets **SUBTITLE** om de menubalk te verbergen.



Opmerking

- De ondertitelingstalen worden weergegeven met afkortingen.
- Deze functie hangt af van de gecodeerde talen op de disk en werkt misschien niet bij alle DVD's.
- Een DVD kan maximaal 32 verschillende ondertitelingstalen bevatten.
- Zie "De taalfuncties instellen" op pagina 35 om iedere keer dat u een DVD afspeelt dezelfde ondertitelingstaal weer te geven.

De taal van het geluid selecteren

Op sommige DVD's zijn diverse instellingen beschikbaar voor taal en audiosystemen, zoals Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic, of LPCM 2 Channel-audio. Met de toets **AUDIO** kunt u de beschikbare opties snel bekijken en selecteren.

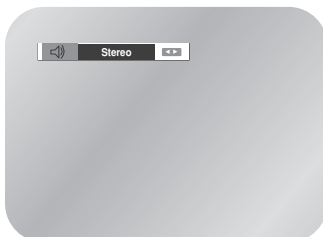
1 Druk tijdens de weergave op de toets **AUDIO**. Druk op de toets ◀ of ▶ om de gewenste taal of audio-instelling op de DVD te selecteren.

- Talen worden vermeld in de vorm van afkortingen, bijv. **ENG** voor Engels.

DVD



CD



- Druk op de toets ▶ om stereo stereo links of rechts te selecteren.



Opmerking

- Deze functie hangt af van de gecodeerde talen op de disk en werkt misschien niet bij alle DVD's.
- Een DVD kan maximaal 8 verschillende geluidstalen bevatten.
- Zie "De taalfuncties instellen" op pagina 35 om iedere keer dat u een DVD afspeelt dezelfde geluidstaal weer te geven.

De camerahoek veranderen

Bij sommige DVD-films kunt u tijdens de weergave van een scène kiezen uit verschillende camerastandpunten. Deze functie kunt u activeren door op de toets **ANGLE** te drukken.

1 Tijdens de weergave van een DVD waarbij meerdere camerastandpunten beschikbaar zijn, ziet u het pictogram voor camerastandpunt op het scherm.

2 Wanneer u het pictogram voor camerastandpunt op het scherm ziet, kunt u het menu voor het selecteren van een camerastandpunt laten verschijnen door op de toets **ANGLE** te drukken.



3 Druk op de toets **◀** of **▶** om het camerastandpunt te selecteren dat u wilt bekijken.

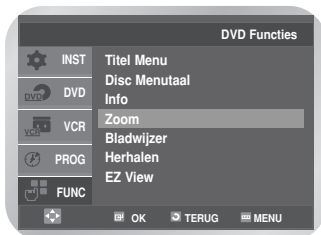
Zoomen

1 Druk op de toets **MENU**.
Druk op de toets **▲** of **▼** om **FUNC.** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.
Het menu **Functie** wordt weergegeven.

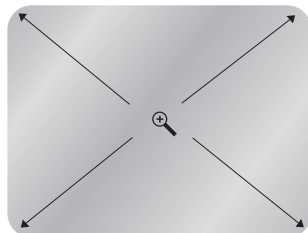


2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **DVD Funties** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.

3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **ZOOM** te selecteren, druk vervolgens op de toets **OK** of **▶**.



3 Druk op de toetsen **▲**, **▼**, **◀**, **▶** om het gedeelte van het scherm waarop u wilt inzoomen te selecteren.



• Drukt u op **OK** om achtereenvolgens **2X/4X/2X/Normaal** in te zoomen.

• U kunt de zoomfunctie ook direct selecteren met behulp van de toets **ZOOM** op de afstandsbediening.

Bladwijzers

U kunt gedeelten van een DVD of markeren, zodat u deze later snel kunt terugvinden.

- 1 Druk tijdens de weergave op de toets **MARK**.



- 2 Druk op de toets ◀ of ▶ om een van de drie posities voor bladwijzers te selecteren (- - -). Ga door met afspelen van de DVD tot u het punt bereikt waar u de bladwijzer wilt plaatsen en druk op de toets **OK**. Op de positie van de bladwijzer (-) verschijnt een nummer (1, 2 of 3).



- Druk op de toets **MARK** wanneer u klaar bent.

■ Een scène met bladwijzer herroepen

- 1 Druk tijdens de weergave op de toets **MARK**.
- 2 Druk op de toets ◀ of ▶ om de bladwijzer die u wilt verwijderen te selecteren.
- 3 Druk op de toets ▶|| om de weergave te starten vanaf de bladwijzer.

■ Bladwijzer wissen

- 1 Druk tijdens de weergave op de toets **MARK**.
- 2 Druk op de toets ◀ of ▶ om de bladwijzer die u wilt verwijderen te selecteren.
- 3 Druk op de toets **CLEAR** om de weergave te starten vanaf de bladwijzer.
 - Druk nogmaals op de toets **MARK** om het bladwijzermenu te sluiten.



Opmerking

- U kunt tot drie scènes tegelijk van een bladwijzer voorzien.
- Op sommige disks werkt de bladwijzerfunctie mogelijk niet.

Hoofdstuk/titel herhalen

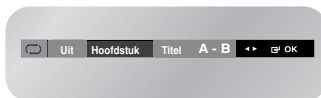
U kunt een afzonderlijk hoofdstuk of een volledige titel laten herhalen.

- 1 Druk tijdens het afspelen op de toets **REPEAT** om het herhalingsmenu te openen. De huidige herhalingsmodus wordt weergegeven.

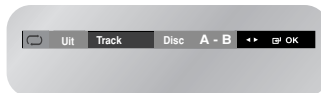
- 2 Druk op de toets ◀ of ▶ om **Hoofdstuk/Titel** te selecteren.

Druk op de toets **OK** om het huidige hoofdstuk/Titel te laten herhalen.

DVD



CD



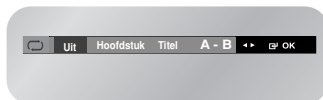
- Tijdens het afspelen van een CD ziet u in het menu **Nummer** in plaats van **Hoofdstuk**.

■ Hoofdstuk/titel annuleren

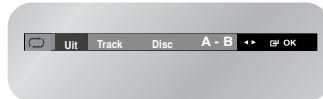
- 1 Druk op de toets **REPEAT** om het herhalingsmenu te openen.

- 2 Druk op de toets ◀ of ▶ om **Uit** te selecteren en druk vervolgens op de toets **OK**.

DVD



CD



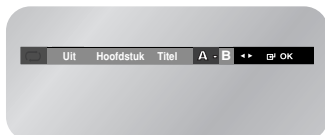
- Indien beschikbaar kunt u op de toets **CLEAR** drukken om het herhaald afspelen te stoppen.

A-B herhalen

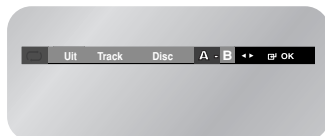
Met de functie A-B herhalen kunt u een bepaalde gedeelte van een DVD of CD laten herhalen. Als u deze functie wilt activeren, markeert u eerst het begin (A) en het einde (B) van het gedeelte dat u wilt bekijken.

- 1 Druk op de toets **REPEAT** tijdens het afspelen, en druk vervolgens op de toets ◀ of ▶ om A- te selecteren.

DVD

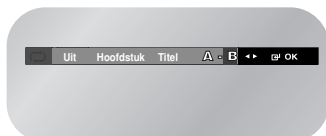


CD

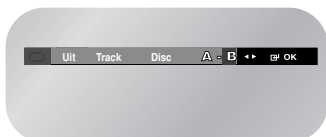


- 2 Druk op de toets **OK** aan het begin van het gedeelte dat u wilt laten herhalen (punt A). Nu wordt de **B** geselecteerd.

DVD



CD



- De minimum duur voor een A-B fragment is 5 seconden.

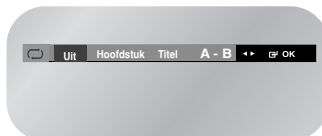
- 3 Druk nogmaals op de toets **OK** aan het einde van het gedeelte dat u wilt laten herhalen (punt B). Het geselecteerde gedeelte wordt doorlopend herhaald.

A-B herhalen annuleren

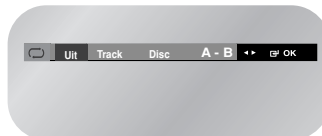
- 1 Druk op de toets **REPEAT** om het herhalingsmenu te openen.

- 2 Druk op de toets ◀ of ▶ om **Uit** te selecteren en druk vervolgens op de toets **OK**.

DVD



CD



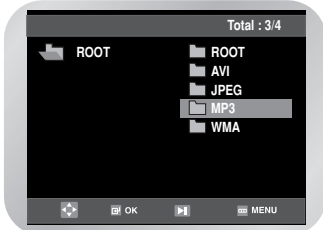
- Indien beschikbaar kunt u op de toets **CLEAR** drukken om het herhaald afspelen te stoppen.

Afspelen van MP3/WMA bestanden

Als u een MP3/WMA-disc in de DVD-VCR legt, kunt de mappen op de disc zien.

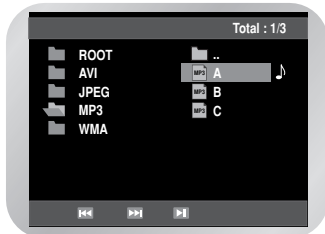
Afspeelfunctie voor MP3/WMA

- 1 Druk op de toets **OK** of **▶II** en het geselecteerde muziekbestand wordt afgespeeld.



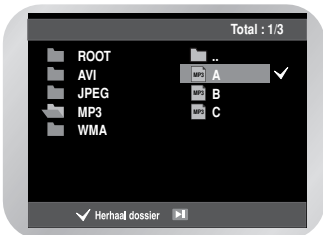
- Er kunnen maximaal 8 muziekmappen tegelijk worden weergegeven. Als zich meer dan 8 mappen op een disc bevinden, drukt u op de toets **▼** om deze te laten weergeven.

- 2 Druk nogmaals op de toets **▲** of **▼** om een muziekbestand te selecteren. Druk op de toets **OK** om het muziekbestand af te spelen.



Herhalen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **REPEAT** om doorlopend muziek af te spelen en druk nogmaals op **REPEAT** om het doorlopend afspelen te staken.



MP3/WMA op CD-R

Zie voor het afspelen van MP3/WMA op CD-R de alle aanbevelingen voor CD-R hierboven, plus de onderstaande opmerkingen:

Uw MP3- of WMA-bestanden zijn opgeslagen in een ISO 9660- of JOLIET-indeling.

MP3- en WMA-bestanden die zijn opgeslagen in een ISO 9660- of Joliet-indeling zijn compatibel met Microsoft DOS, Microsoft Windows en Apple Mac. Deze twee indelingen worden het meest gebruikt.

Geef uw MP3- of WMA-bestanden namen van maximaal 8 tekens en gebruik als bestandsextensie ".mp3" of ".wma".

Algemene notatie voor de naam: titel.mp3 of titel.wma. Gebruik bij het samenstellen van een titel niet meer dan 8 tekens en geen spaties of een van de onderstaande tekens: (.,/, \, =, +).

Gebruik tijdens het opnemen van MP3-bestanden een bitrate van minimaal 128 kbps.

De geluidskwaliteit van MP3-bestanden hangt vooral af van de gekozen bitrate. Voor een geluidskwaliteit die vergelijkbaar is met die van een audio-CD, hebt u een bitrate nodig van minimaal 128 kbps en maximaal 160 kbps. Een hogere bitrate, bijvoorbeeld 192 kbps of hoger, levert echter maar zelden een betere geluidskwaliteit op. Bestanden met een bitrate van minder dan 128 kbps worden daarentegen niet correct afgespeeld.

Gebruik tijdens het opnemen van WMA-bestanden een bitrate van minimaal 64 kbps.

De geluidskwaliteit van WMA-bestanden hangt vooral af van de gekozen bitrate. Voor een geluidskwaliteit die vergelijkbaar is met die van een audio-CD, hebt u een bitrate nodig van minimaal 64 kbps en maximaal 192 kbps. Bestanden met een bitrate van minder dan 64 kbps of meer dan 192 kbps worden daarentegen niet correct afgespeeld.

Probeer geen MP3-bestanden op te nemen die auteursrechtelijk zijn beschermd.

Bepaalde "beveiligde" bestanden zijn gecodeerd om illegaal kopiëren tegen te gaan. Het gaat hierbij om de volgende bestandstypen: Windows Media™ (gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Inc) en SDMITM (gedeponeerd handelsmerk van The SDMI Foundation). U kunt dergelijke bestanden niet kopiëren.

Belangrijk:

Bovenstaande aanbevelingen moeten niet worden gezien als garantie dat de DVD-speler MP3-bestanden afspeelt of als waarborg met betrekking tot de geluidskwaliteit. Door bepaalde technologieën en methoden voor het opnemen van MP3-bestanden op CD-R kunnen deze bestanden misschien niet optimaal worden afgespeeld op de DVD-speler (verminderde geluidskwaliteit en in sommige gevallen problemen bij het lezen van de bestanden).

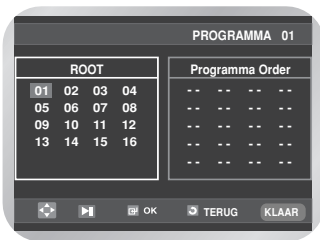
Geprogrammeerde en willekeurige weergave weergave (CD/MP3/WMA)

■ Geprogrammeerde weergave

- 1 Druk op de toets **MODE** in de stop-modus.
Druk op de toets ◀ of ▶ om **PROGRAMMA** te selecteren. Druk op de toets **OK**.



- 2 Druk op de toetsen ▲/▼,◀/▶ om het eerste nummer dat aan het programma moet worden toegevoegd te selecteren. Druk op de toets **OK**.
De geselecteerde nummers worden weergegeven in het kader **Programmavolgorde**.



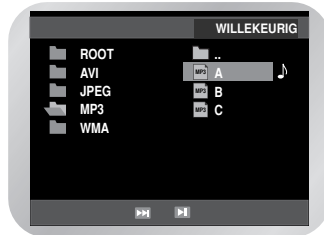
- 3 Druk op de toets ▶|| .
De disc wordt in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld.

■ Geprogrammeerd afspelen annuleren

Druk tijdens de weergave op de toets **CLEAR**.

■ Willekeurige weergave

- 1 Druk op de toets **MODE** in de stop-modus.
- 2 Druk op de toets ◀ of ▶ om **WILLEKEURIG** te selecteren. Druk op de toets **OK**.
De disc wordt in willekeurige volgorde afgespeeld.

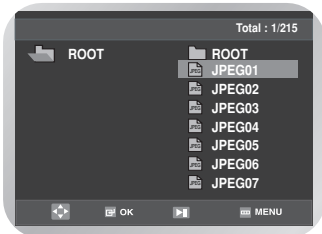


- Op sommige discs werken de functies Geprogrammeerde en willekeurige weergave mogelijk niet.
- Als u het normaal afspelen wilt hervatten, drukt u op de toets **CLEAR**.

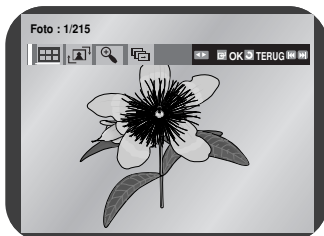
Weergave foto-cd's

Als u een foto-cd disk (JPEG) in de DVD-VCR plaatst, wordt de mappenlijst weergegeven.

- 1 Druk op de toets ▲ of ▼ om de foto te selecteren die u wilt bekijken en druk vervolgens op de toets **OK**. De geselecteerde foto wordt weergegeven.



- 2 Druk op de toets I◀◀ of ▶▶I om de vorige of volgende foto weer te geven.

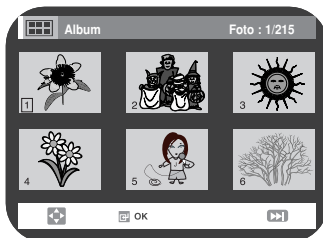


Opmerking

- Als tien seconden lang geen toets op de afstandsbediening wordt ingedrukt, verdwijnt het menu van het scherm. Druk op de toets **DISC MENU** op de afstandsbediening om het menu weer te laten verschijnen.

Albumweergave

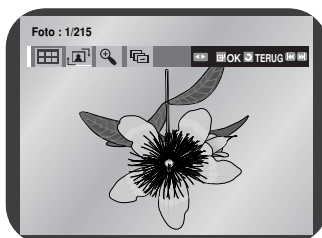
- 3 Druk op de toets ◀ of ▶ om [] te selecteren. Druk op de toets **OK**. De albumweergave wordt gestart.



- Druk op de toetsen ▲/▼, ◀/▶ om de gewenste foto te selecteren en druk vervolgens op de toets **OK**. De geselecteerde foto wordt weergegeven.
- Druk op de toets I◀◀ of ▶▶I om de vorige of volgende zes foto's weer te geven.

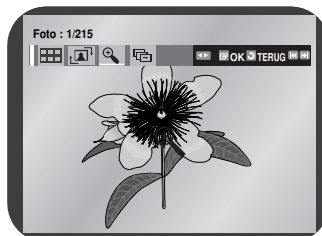
Draaien

- 4 Druk op de toets ◀ of ▶ om [] te selecteren. Telkens wanneer u op de toets **OK** drukt, wordt de foto 90 graden rechtsom gedraaid.



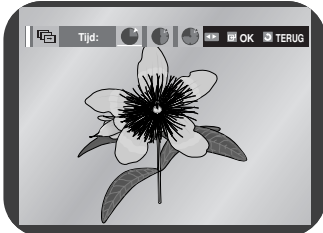
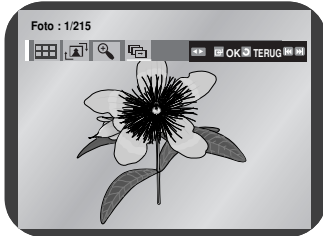
Zoomen

- 5 Druk op de toets ◀ of ▶ om [] te selecteren. Telkens wanneer u op de toets **OK** drukt, wordt de foto uitvergroot (tot 4X). (Normaal → 2X → 4X → Normaal)



Diashow

- 6** Druk op de toets ◀ of ▶ om te selecteren. Druk op de toets OK. U ziet drie pictogrammen om het tijdsinterval te selecteren.



Druk op de toets ◀ of ▶ om een van deze instellingen te selecteren. Druk op de toets OK.

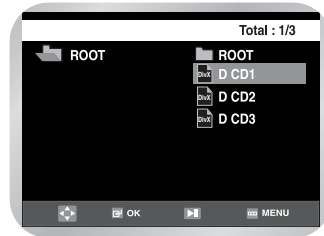
- Wisselen de foto's automatisch elke 6 seconden.
 - De foto's wisselen automatisch elke 12 seconden.
 - De foto's wisselen automatisch elke 18 seconden.
- Afhankelijk van de bestandsomvang kan de tijd voor het wisselen van de foto's langer of korter zijn dan in deze gebruiksaanwijzing wordt aangegeven.

JPEG op CD-R

- Alleen bestanden met de extensie ".jpg" of ".JPG" kunnen worden weergegeven.
- Als de disc niet is afgesloten, duurt het langer voordat de weergave begint en worden mogelijk niet alle aanwezige bestanden weergegeven.
- Alleen CD-R discs met JPEG-bestanden die zijn opgeslagen in ISO 9660- of Juliet-indeling kunnen worden weergegeven.
- De namen van de JPEG-bestanden mogen niet langer zijn dan 8 tekens en mogen geen spaties of de volgende speciale tekens bevatten: (, / = +).
- Alleen multisessiediscs waarvan de sessies achter elkaar zijn opgenomen, kunnen worden weergegeven. Als een leeg gedeelte voorkomt op een multisessiedisc, kunnen alleen de bestanden worden weergegeven die voor het lege gedeelte staan.
- Tijdens het weergeven van een Kodak foto-cd worden alleen de JPEG-bestanden in de fotomap weergegeven.
- Andere foto-cd's dan Kodak foto-cd's worden mogelijk langzamer of helemaal niet weergegeven.

DivX/MPEG4 afspelen

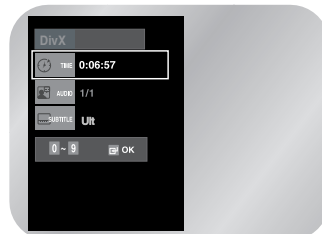
- 1** Als de disc wordt geplaatst, wordt de bestandsstructuur van de disc weergegeven. Afhankelijk van de bestandsindeling wordt een ander pictogram weergegeven naast elk bestand. De bestanden DivX en MP4 worden gemarkeerd weergegeven. Gebruik ▲, ▼ om het filmbestand te selecteren en druk vervolgens op OK of ▶II. Resultaat: Als het bericht 'Reading Index...' wordt weergegeven, wacht u enkele seconden. De film wordt vervolgens afgespeeld.



Als het bericht "Codec niet ondersteund" wordt weergegeven, kan het geselecteerde bestand niet worden afgespeeld.

- 1** U kunt naar een specifiek tijdstip navigeren tijdens het bekijken van de film door op de toets INFO. te drukken. De bestandsindeling van het huidige bestand (DivX of MP4) en de tijdsinformatie worden weergegeven.

- 2** Gebruik de numerieke toetsen op de afstandsbediening om het tijdstip in te voeren waar u naartoe wilt springen in de film.



DivX/MPEG4 speciale afspeelfuncties

Tijdens het afspelen van een DivX/MPEG4 kunt u kiezen uit de volgende speciale afspeelopties. U kunt normaal afspelen hervatten door op de toets ►II te drukken.

1 Stilstand beeld

Druk tijdens het afspelen op de toets ►II op de afstandsbediening.

- Het beeld wordt stilgezet en het geluid uitgeschakeld.
- U kunt het afspelen hervatten door op de toets ►II te drukken.
- Als de speler 5 minuten lang in de pauze staat, wordt deze automatisch gestopt.

2 Beeld verder

Druk, terwijl het beeld stilstaat, op de toets ►I op de afstandsbediening om beeld voor beeld vooruit te gaan.

- Het geluid wordt uitgeschakeld.
- Druk op ►II om normaal afspelen te hervatten.



- Beeld verder werkt alleen in voorwaartse richting.

3 Vertraagde weergave

Druk, tijdens het afspelen, op de toets ►II om het beeld stil te zetten. Druk vervolgens op de toets ►► om het beeld op verschillende snelheden vertraagd weer te geven. Telkens wanneer u op deze toets drukt, neemt de snelheid voor vertraagde weergave toe tot 1/8, 1/4 of 1/2 van de normale snelheid. Tijdens vertraagde weergave is het geluid uitgeschakeld. Slow Motion-toetsen op voorpaneel - Druk op de toets ►► op het voorpaneel om de vertraagde weergave te starten. Druk op de toets ►II om het afspelen op normale snelheid te hervatten.

De Search (Zoek)-functie werkt mogelijk niet, afhankelijk van de conditie van de disc.

4 Stoppen/Hervatten

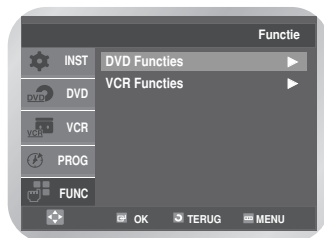
Druk éénmaal op de toets n om het afspelen te stoppen. U kunt het afspelen van de dvd/cd hervatten op het punt waar de disc werd gestopt, door op de toets ►II te drukken.

5 SEARCH n druknogmaals

Druk tijdens het afspelen op SEARCH n druknogmaals voor een hogere zoeksnelheid. Hiermee kunt u sneller in een AVI-bestand zoeken. 2X, 4X, 8X

6 Zoomen

Druk op de toets MENU . Druk op de toets ▲ of ▼ om **FUNC.** te selecteren, druk vervolgens op de toets OK of ►. Het menu **Functie** wordt weergegeven. Druk op de toets ▲ of ▼ om **DVD Functies** te selecteren, druk vervolgens op de toets OK of ►.



- Druk op de toets ▲ of ▼ om **ZOOM** te selecteren, druk vervolgens op de toets OK of ►.



Automatische schaal aanpassing:
CIF- (100kbps)~ D1-resolutie (784kbps).
Als de bestandsresolutie laag is, vindt de schaal aanpassing 2 keer zo snel plaats.
Zo kunt u dan het grotere scherm bekijken.

Technische specificaties

Algemeen	Netspanning	AC 220 - 240V, 50Hz
	Opgenomen vermogen	19 Watt
	Gewicht	3,9 kg
	Formaat	430 mm X 282 mm X 82 mm
	Omgevingstemperatuur	+5°C ~ +40°C
	Installatie-omstandigheden	Plaatsing voor gebruik: horizontaal Relatieve luchtvochtigheid lager dan 75%
Ingangen	Video-ingang (achterzijde)	Euro Scart-aansluiting: 1,0 Vp-p (onbalanceerd) 75 Ω
	Audio-ingang (achterzijde)	Euro Scart-aansluiting: -8 dBm, 47 kΩ onbalanceerd
	Ingang (voorkant)	RCA-stekker
Uitgang	Audio (DVD, VCR)	RCA-stekker, Euro Scart-aansluiting
	Audio (alleen DVD)	Coax, RCA-stekker
	Video (DVD, VCR)	RCA-stekker, Euro Scart-aansluiting
	Video (alleen DVD)	S-Video uit, Component RGB uit: Euro Scart-aansluiting
VCR	Bandsoort	VHS videoband
	Kleursysteem	PAL, SECAM,MESECAM,NTSC 4.43, NTSC-weergave op PAL-tv
	Afstemingssysteem	SECAM-L,B/G
	Video S/R	43 dB (standaardopname)
	Resolutie	240 lijnen (standaardopname)
	Audio S/R	68 dB (hifi), > 39 dB (mono)
	Audio frequentiekenmerken	20 Hz - 20 kHz (hifi)
DVD	Disc	DVD, CD
	Audio S/R	100dB
	Audio dynamisch bereik	95dB

Problemen oplossen (VCR)

Voer de onderstaande eenvoudige controles uit voordat u contact opneemt met de technische dienst van Samsung.


Als u het probleem niet hebt kunnen oplossen na het lezen van de bovenstaande instructies, maakt u een notitie van:

- Model en serienummer, vermeld op de achterzijde van uw DVD-VCR
- De garantiegegevens
- Een duidelijke omschrijving van het probleem

En neem vervolgens contact op met het dichtstbijzijnde SAMSUNG Service Center.

Probleem	Oplossing
Geen stroom	<ul style="list-style-type: none">◆ Controleer of de stekker in het stopcontact zit.◆ Hebt u op de knop STANDBY/ON gedrukt?
U kunt geen videocassette plaatsen	<ul style="list-style-type: none">◆ Een videocassette kan alleen worden ingevoerd met het venster naar boven en het veiligheidslijpje naar u toe.
Het televisieprogramma is niet opgenomen	<ul style="list-style-type: none">◆ Controleer de antenne-aansluitingen van de DVD-VCR.◆ Is de tuner van de DVD-VCR goed ingesteld?◆ Controleer of het veiligheidslijpje op de cassette intact is.
Opnemen met de timer is niet gelukt	<ul style="list-style-type: none">◆ Hebt u de toets STANDBY/ON ingedrukt om de timer te activeren?◆ Controleer of u de juiste begin- en eindtijd hebt ingesteld.◆ Als zich tijdens het opnemen een stroomstoring of -onderbreking heeft voorgedaan, is de opname geannuleerd.
Geen of vervormd beeld tijdens het afspelen	<ul style="list-style-type: none">◆ Controleer of de band wel een opname bevat.
U kunt geen normale uitzendingen bekijken	<ul style="list-style-type: none">◆ Controleer de tuner of externe instelling. Deze moet op tuner staan.◆ Controleer de antenne-aansluitingen van de tv of VCR.
Ruisbalken- of strepen tijdens afspelen	<ul style="list-style-type: none">◆ Druk op de toets TRK Δ of ∇ om dit effect te onderdrukken.
Wanneer u tijdens afspelen op II drukt, vertoont het stilstaande beeld aanzienlijke ruisstrepen.	<ul style="list-style-type: none">◆ Een stilstaand beeld kan ruisstrepen vertonen, afhankelijk van de conditie van de band. Druk tijdens de vertraagde weergave op de toets TRK Δ of ∇ om dit effect te onderdrukken.
Reiniging videokop	<ul style="list-style-type: none">◆ Als slecht beeld voorkomt bij verschillende cassettes, kan het nodig zijn de videokoppen te reinigen. Dit is geen alledaags probleem en de koppen mogen alleen worden gereinigd als dit probleem zich voordoet. Lees voor het reinigen van de videokoppen alle instructies bij de reinigingscassette. Onoordeelkundige reiniging kan permanente schade aan de videokoppen veroorzaken.

Problemen oplossen (DVD)

Probleem	Oplossing	Pagina
Disc wordt niet afgespeeld.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Controleer of het etiket van de disc aan de bovenzijde zit. ◆ Controleer het regionummer van de DVD. ◆ Deze speler kan geen CD-ROM, DVD-ROM, enzovoort afspelen. Plaats een DVD of CD. 	P3
5.1 channel-geluid wordt niet weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 5.1-kanaals geluid wordt alleen weergegeven als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan: <ol style="list-style-type: none"> 1) De DVD/VCR-speler is aangesloten op een geschikte versterker 2) De disc is opgenomen met 5.1 channel-geluid. ◆ Controleer of aan de buitenzijde van de disc die wordt afgespeeld, "5.1 ch" wordt vermeld. ◆ Controleer of uw audiosysteem is aangesloten en goed werkt. 	P12 P33-34
Het pictogram  wordt op het scherm weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ De functies of actie zijn momenteel niet mogelijk omdat: <ol style="list-style-type: none"> 1. De software van de DVD dit beperkt. 2. De software van de DVD de functie niet ondersteunt (bijvoorbeeld camerastandpunten). . 3. De functie momenteel niet beschikbaar is. 4. U een titel, hoofdstuknummer of zoektijd hebt gevraagd buiten het toegestane bereik. 	P32-49
De afspeelmodus wijkt af van de selectie in het Instellingenmenu.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Een aantal functies die in het Instellingenmenu zijn geselecteerd, werken niet goed indien de disc niet met de overeenkomstige functie is gecodeerd. 	P32-36
De beeldschermverhoudingen kunnen niet worden gewijzigd.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ De beeldschermverhoudingen zijn vastgesteld op de DVD. 	P34
Geen audio.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Controleer of u de juiste digitale uitgang hebt geselecteerd in het menu Geluidopties. 	P33
Toegangscode vergeten.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Druk op STANDBY/ON uit te voeren zonder disc in het apparaat. Druk de toetsen  op het voorpaneel vijf seconden lang gelijktijdig in. POWER de DVD-VCR uit en weer aan met de toets STANDBY/ON. Het kinderslot wordt nu ontgrendeld (zoals op het scherm wordt vermeld). U kunt nu het classificatieniveau instellen en een nieuwe toegangscode instellen. 	P35-36
Hebt u andere problemen?	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ga naar de Inhoud en zoek het hoofdstuk waarin toelichting wordt gegeven op het probleem. Herhaal de procedure. ◆ Als u het probleem nog niet kunt oplossen, neem dan contact op met een erkend servicecentrum in uw omgeving. 	



NEDERLAND



BELGIË

Dit Samsung-product is gegarandeerd tegen fabricage- en/of materiaalfouten voor een periode van twaalf (12) maanden gerekend vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum, tenzij in de nationale of Europese wet- of regelgeving een andere garantietermijn is vastgesteld.

Indien aanspraak wordt gemaakt op een reparatie onder garantie, dient u het product te retourneren aan de winkelier waar u het product gekocht heeft.

Erkende dealers van Samsung danwel door Samsung erkende servicecentra in West-Europese landen zullen eveneens garantie verlenen, echter op de voorwaarden die van toepassing zijn in het betreffende land. Ingeval van problemen kunt u nadere informatie verkrijgen via de **Samsung service- en informatielijn**:

Samsung Electronics Benelux B.V.

Olof Palmestraat 10, Delft

P.O. Box 681, 2600 AR Delft

The Netherlands

Voor Nederland: tel. 0900 20 200 88 (€ 0,10/Min.) www.samsung.nl

Samsung Electronics Benelux B.V.

Medialaan 50, 1800 Vilvoorde

Belgium

Voor België: tel. 02 201 2418 www.samsung.be

■ GARANTIECONDITIES

1. De garantie is alleen geldig wanneer de garantiekaart volledig is ingevuld en samen met de originele aankoopbon of -bevestiging waarop duidelijk het serienummer vermeld staat, wordt overlegd.
2. Samsungs verplichtingen beperken zich tot reparatie of, indien nodig en na haar beoordeling, tot het vervangen van het product of het defecte onderdeel.
3. Reparaties onder garantie moeten door Samsung erkende service-centra worden uitgevoerd. Er zal geen vergoeding plaatsvinden voor reparaties uitgevoerd door niet erkende Samsung dealers of niet erkende servicecentra. Alle daaruit voortvloeiende schade vallen niet onder deze garantie.
4. Aanpassingen aan het product die noodzakelijk zijn om te voldoen aan landelijke of plaatselijke technische of veiligheids- voorschriften die gelden in enig land anders dan dat waarvoor het product oorspronkelijk is ontworpen en gefabriceerd, worden niet beschouwd als voortvloeiende uit materiaal- of fabricagefouten.
5. Deze garantie dekt geen van de volgende zaken:
 - a) Periodieke controles, onderhoud en reparatie of vervanging van onderdelen veroorzaakt door normaal gebruik en slijtage. Hierbij dient vermeld te worden dat bij alle beeldbuizen, ongeacht het fabrikaat, de helderheid met het verstrijken van de tijd afneemt.
 - b) Kosten verbonden aan transport, verwijdering of installatie van het product.
 - c) Misbruik, inclusief het gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het product bestemd is, of onjuiste installatie.
 - d) Schade veroorzaakt door bliksem, water, vuur, overmacht, oorlog, rellen, aansluiting op onjuist voltage, onvoldoende ventilatie, vallen, stoten, onoordeelkundig gebruik of enige andere oorzaak die buiten de controle van Samsung valt.
6. Deze garantie geldt voor iedereen die gedurende de garantietermijn legaal in het bezit is gekomen van het product.
7. De wettelijke rechten van de koper krachtens enigerlei van toepassing zijnde nationale wetgeving, hetzij jegens de verkoper en voortvloeiend uit het koopcontract, hetzij anderszins, worden door deze garantie niet beïnvloed. Tenzij de nationale wetgeving anders bepaalt, zijn de rechten voortvloeiend uit deze garantie de enige rechten van de koper, en kunnen Samsung, haar dochtermaatschappijen en vertegenwoordigers niet aansprakelijk worden gesteld voor indirect of voortvloeiend verlies.

EUROPESE GARANTIE



LUXEMBOURG



BELGIQUE

Cet appareil Samsung est couvert par une garantie de douze (12) mois - à moins qu'une autre période de garantie ne soit fixée dans la législation ou réglementation nationale ou européenne - à partir de la date d'achat, pour des défauts de fabrication et/ou matériaux utilisés. Pour revendiquer le droit de réparation sous garantie, vous devez retourner l'appareil chez le revendeur où vous l'avez acheté. Les revendeurs officiels de la marque Samsung, ainsi que les centres de services reconnus par Samsung en Europe de l'Ouest reconnaissent également votre droit de garantie, mais uniquement aux conditions valables dans le pays en question. En cas de problèmes vous pouvez contacter le numéro de service de Samsung suivant :

Samsung Electronics Benelux B.V.

Medialaan 50, 1800 Vilvoorde

Belgium

Pour la Belgique : tel. 02 201 2418 www.samsung.be

Pour le Luxembourg : tel. 02 261 03 710 www.samsung.lu

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie est uniquement valable quand la carte de garantie – dûment remplie – est remise avec le bon d'achat officiel, mentionnant le numéro de série de l'appareil.
2. Les obligations de Samsung sont limitées à la réparation ou à son approbation, le remplacement de l'appareil ou de la pièce en panne.
3. Les réparations sous garantie doivent être exécutées dans les centres de service reconnus par Samsung. Aucune indemnité ne sera allouée pour des réparations exécutées par des revendeurs ou centres de service non reconnus par Samsung. Chaque endommagement qui en résulte n'est pas couvert par cette garantie.
4. Les adaptations nécessaires pour répondre aux normes techniques ou aux normes de sécurité locales ou nationales, autres que pour le pays pour lequel l'appareil a été originalement développé, ne sont pas considérés comme des défauts de fabrication ou de matériel.
5. La garantie ne couvre pas les points suivants :
 - a) Les contrôles périodiques, l'entretien et la réparation ou le remplacement des pièces causés par une utilisation normale et par l'usure normale.
 - b) Tous les frais de transport, l'enlèvement ou l'installation du produit.
 - c) La mauvaise utilisation, y compris l'utilisation du produit pour des buts, autres que pour lequel il a été conçu, et la mauvaise installation.
 - d) Tous les endommagements causés par éclair, eau, feu, force majeure, guerre, émeutes, connexion au mauvais voltage, insuffisamment de ventilation, chute, coups, utilisation non judicieuse, ou toute autre cause imprévisible par Samsung.
6. Cette garantie est valable pour l'acheteur qui a obtenu l'appareil d'une façon légale pendant la période de garantie.
7. Les droits légitimes de l'acheteur, en vertu d'une législation nationale, soit à l'égard du vendeur et résultant du contrat de vente, soit autrement, ne sont pas influencés par cette garantie. Amoins que la législation nationale le prescrit différemment, les droits obtenus par cette garantie sont les seuls droits de l'acheteur: ni Samsung, ni ses filiales et ni ses distributeurs exclusifs peuvent être rendus responsables pour des pertes indirectes ou pour des endommagements de disques, disques compacts (CD), cassettes vidéo ou audio, ou tout autre appareil ou matériel s'y relatant.

GARANTIE EUROPÉENNE

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk	
Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch	
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn	
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

**Correcte verwijdering van dit product
(elektrische & elektronische afvalapparatuur)**



Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevordert.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

