

DVD-H1080
DVD-H1080R
DVD-H1080W

DVD Player

user manual

imagine the possibilities

Thanks you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/global/register

precautions

1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personal.

3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.

- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc

- Do not clean disc using record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
- So, dispose of batteries in the proper manner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

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

before you start table of content

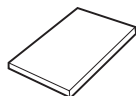
Accessories



Remote Control



Batteries for Remote Control (AAA Size)



User's Manual



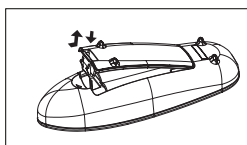
Video/Audio Cable

The accessories which are not supplied are:

- Scart Cable
- Component Cable
- Coaxial Cable.
- HDMI-HDMI Cable.
- HDMI-DVI Cable.

Install Batteries in the Remote control

1. Open the battery cover on the back of the remote control.
2. Insert two AAA batteries.
Make sure that the polarities (+ and -) are aligned correctly.
3. Replace the battery cover.



If remote control doesn't operate properly:

- Check the polarity + - of the battery (Dry-Cell)
 - Check if the battery is drained.
 - Check if remote control sensor is blocked by obstacles.
 - Check if there is any fluorescent lighting nearby.
- The rechargeable battery incorporated in this product is not user replaceable.**
- For information on its replacement, please contact your service provider.**

Precautions	2
Before you start	3

Setup

General Features	4
Disc Type and Characteristics	5
Description	6
Tour of the Remote Control.	7

Connections

Choosing a Connection	8
---------------------------------	---

Basic Functions

Playing a Disc	15
Using the Search and Skip Functions	16
Using the Display Function	16
Using the Disc and Title Menu	17
Repeat Play	17
Slow Play	17

Advanced Functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)	18
Selecting the Audio Language	18
Selecting the Subtitle Language	19
Changing the Camera Angle	19
Using the Bookmark Function	20
Using the Zoom Function	20
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/	
CD Audio	20
Folder Selection	21
MP3/WMA/CD Audio Playback	21
MPEG4 Playback	22
Playing media files Using the USB	
Host Feature	23
CD Ripping	24
Picture CD Playback	25
Picture CD Playback for HD JPEG	26

Changing Setup Menu

Using the Setup Menu.	27
Setting Up the Language Features	27
Setting Up the Audio Options	28
Setting Up the Display Options	29
Setting Up the Parental Control	30
Setting Up the HDMI	32

Reference

Firmware Upgrade.	35
Troubleshooting.	36
Specifications	37

General Features

Excellent Sound

Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen

Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion

An important scene can be viewed in slow motion.

1080p Playback

This player upconverts regular DVDs for playback on 1080p TVs.

Parental Control (DVD)

The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions

You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan

Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

EZ VIEW (DVD)

Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)

You can view Digital Photos on your TV.

Repeat

You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3/WMA

This unit can play discs created from MP3/WMA files.

MPEG4

This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

CD Ripping

This features lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format. (Only Audio CD (CD DA)).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduces picture noise by allowing a pure digital video/audio signal path from the player to your TV.

Note

- Discs which cannot be played with this player.
 - DVD-ROM
 - DVD-RAM
 - CD-ROM
 - CDV
 - CDI
 - CVD
 - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
 - DVD-R, +R
 - CD-RW
 - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

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



PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS

(576p,720p,1080p)








“CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 576, 720, 1080 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE ‘STANDARD DEFINITION’ OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 576p, 720p, 1080p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG’S CUSTOMER SERVICE CENTER.”

Disc Type and Characteristics

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

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristic
	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min	<ul style="list-style-type: none"> - 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	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> - 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.	

Disc Markings

	Play Region Number
	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
	Dolby Digital disc
	Stereo disc
	Digital Audio disc
	DTS disc
	MP3 disc

You must only insert one DVD disc at a time. Inserting two or more discs will not allow to play them back and it may cause damage to the DVD player.

Region Number

Both the DVD player 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 play.

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

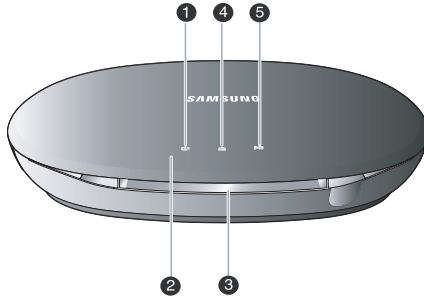
DivX Certification



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

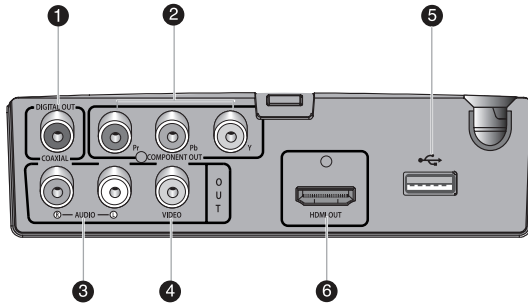
Description

Front Panel Controls



1. **STANDBY/ON** (⏻)
When STANDBY/ON is pressed on, the indicator goes out and the player is turned on.
2. **STANDBY Indicator**
When the unit is first plugged in, the indicator lights.
3. **DISC TRAY**
Place the disc here.
4. **OPEN/CLOSE/Stop** (⏻)
Press to open and close the disc tray, Stops disc play.
5. **PLAY/PAUSE** (⏮||)
Begin or pause disc play.

Rear Panel

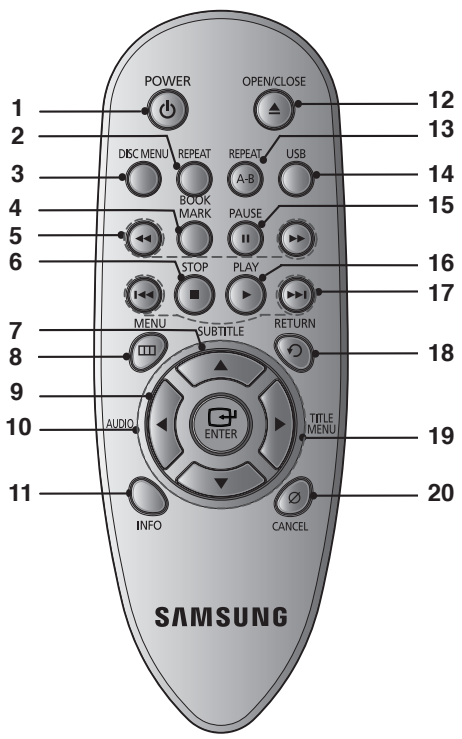


1. **DIGITAL AUDIO OUT JACKS**
 - Use coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
 - Use coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.
2. **COMPONENT VIDEO OUT JACKS**
 - Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide P_R, P_B and Y video.
 - If P-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
 - If I-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.
3. **AUDIO OUT JACKS**
 - Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.
4. **VIDEO OUT JACK**
 - Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.
5. **USB Host**
 - Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader, or another removable storage devices.
6. **HDMI OUT JACK**
 - Use the HDMI cable to connect this jack to the HDMI jack on your television for the best quality picture.
 - If an HDMI cable is connected to an HDMI-compatible TV, HDMI will be output automatically within 10 seconds.

Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan (P-SCAN). If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- The HDMI output of this unit can be connected to a DVI jack on a TV or other device using a conversion adapter. In this case, it is necessary to use a TV or display with an HDCP-compatible DVI input.
- There may be no image output if the DVD player is connected to a TV or display that is not compatible with the above format.
- Refer to the TV's instruction manual for detailed information regarding the HDMI terminal.
- See pages 29 ~ 30 to get more information on how to use the setup menu.

Tour of the Remote Control



- 1. DVD Power Button**
Turns the power on or off.
- 2. REPEAT Button**
Allows you to repeat play a title, chapter, track or disc
- 3. DISC MENU Button**
Brings up the Disc menu.
- 4. Bookmark Button**
- 5. SEARCH Buttons (◀ / ▶)**
Allow you to search forward/backward through a disc.
- 6. STOP Button (■)**
- 7. SUBTITLE (▲) Button**
- 8. MENU Button**
Brings up the DVD player's menu.
- 9. AUDIO (◀) Button**
Use this button to access various audio functions on a disc.
- 10. ENTER/▲/▼, ◀/▶ Buttons**
This button functions as a toggle switch.
- 11. INFO Button**
Displays the current disc mode.
- 12. OPEN/CLOSE (▲) Button**
To open and close the disc tray.
- 13. REPEAT A-B Button**
Allows you to repeat play a chosen section (A-B) on a disc.
- 14. USB button**
- 15. PAUSE Button (||)**
Pause disc play.
- 16. PLAY Button (▶)**
Begin disc play.
- 17. SKIP Buttons (◀◀ / ▶▶)**
Use to skip the title, chapter or track.
- 18. RETURN Button**
Returns to a previous menu.
- 19. TITLE MENU (▶) Button**
Brings up the Title menu.
- 20. CANCEL Button**
Use to remove menus or status displays from the screen.

connections

Choosing a Connection

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

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

Connecting to a TV (VIDEO CVBS)

1

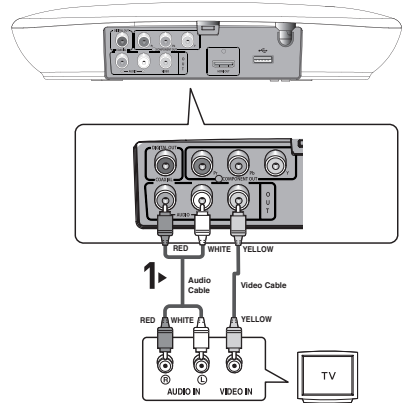
Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.

2

Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.



Note

- **Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 13 to 14)
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.

Connection to a TV (Interlace)

- Connecting to your TV using Component video cables.
- You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(P_B), red(P_R) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

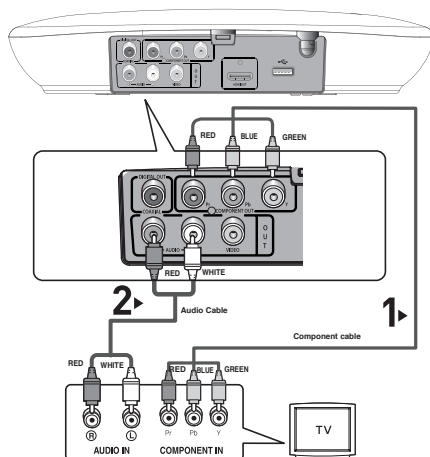
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **I-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 29-30)



Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 13 to 14)
- The component terminal of TV can be marked by "R-Y, B-Y, Y" or "Cr, Cb, Y" instead of "P_R, P_B, Y" depending on the manufacturer. The number and position of terminals can vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of the TV.

connections

Connection to a TV (Progressive)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

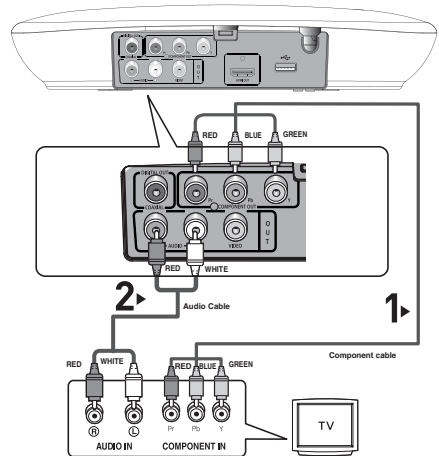
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **P-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 29-30)



To see the progressive video output,

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- Depending on your TV, the connection method may differ from the illustration above.

Note

- 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.

Connecting to a TV with DVI Jack

1

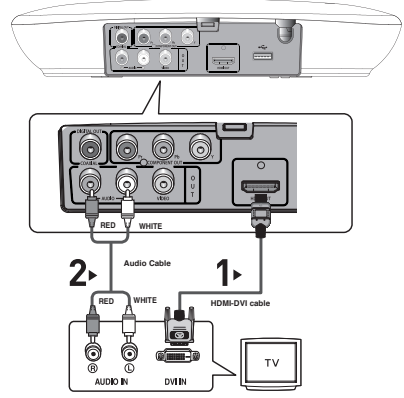
Using an HDMI-DVI cable (not included), connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI IN** terminal of your TV.

2

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the DVI signal from the DVD player appears on your TV screen.



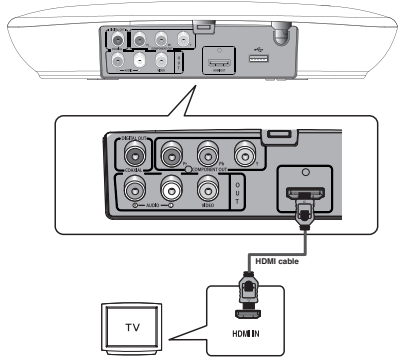
Connecting to a TV with HDMI Jack

1

Using the HDMI-HDMI cable connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **HDMI IN** terminal of your TV.

2

Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the DVD player appears on your TV screen.



HDMI VIDEO Specifications

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the DVD player's output is set to HDMI/DVI within 10 -seconds.
- If you set the HDMI output resolution 720p, 1080p or 1080i, HDMI output provides better picture -quality.
- If you connect an HDMI cable between Samsung TV and this DVD player, you can operate this DVD player using your TV remote control. This is only available with Samsung TVs that support Anynet+(HDMI-CEC). (See page 32).
- If your TV has an *Anynet+* logo, then it will *Anynet+* Supports the Anynet+ Function.

connections

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector.

Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

- **HDMI connection description**

HDMI connector - Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data).

- Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
- If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.

- **Why does Samsung use HDMI?**

Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the DVD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. DVI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

- **What is the HDCP?**

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD, etc) and a display device (TV, projector . etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized

Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier)

1

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier.

2

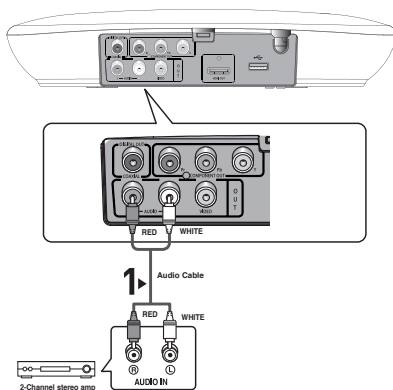
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO** or **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO** or **COMPONENT IN** terminal of your TV as described on pages 8 to 11.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player.



Note

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers or to your hearing.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 28 to 29)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.

connections

Connection to an Audio System (Dolby Digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1

If using a coaxial cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.

2

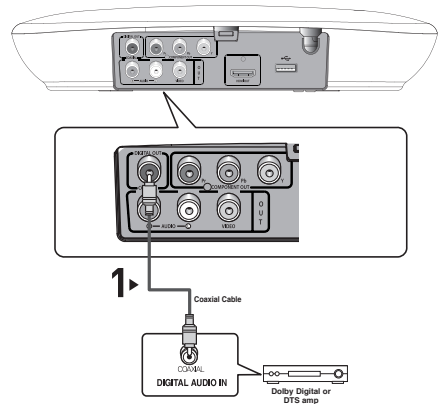
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO**, **COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO**, **COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV as described on pages 8 to 11.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Note

- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers or to your hearing.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 28 to 29)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.

basic functions

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, Press the **▲/▼** buttons, and then press the **ENTER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.)

If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.

Once you select a menu language, you can change it by pressing the (**▶||**) button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.



Playback

1. Press the **OPEN/CLOSE** (**▲**) button. The **STANDBY** indicator light goes out and the tray opens.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **PLAY** (**▶**) button or **OPEN/ CLOSE** (**▲**) button to close the disc tray. When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press **PLAY** (**▶**) button again, it will pick up where you left off.

4. Stopping Play

Press the **STOP** (**■**) button during play.

5. Removing Disc

Press the **OPEN/CLOSE** (**▲**) button.

6. Pausing Play

Press the **PAUSE** (**||**) button on the remote control during play.

- Screen stops, no sound.

To resume, press the **PLAY** (**▶**) button once again.

7. Slow Motion Play

Press the **SEARCH** (**◀◀ / ▶▶**) button to choose the play speed between 1/2, 1/4 1/8 and 1/16th of normal speed during **PAUSE** mode.

- No sound is heard during slow mode.

- Press the **PLAY** (**▶**) button to resume normal play.

8. Step Motion Play (Except CD)

Press the **SKIP** (**▶▶**) button on the remote control during **PAUSE** mode.

- Each time the button is pressed, a new frame will appear.

- No sound is heard during **STEP** mode.

- Press the **PLAY** (**▶**) button to resume normal play.

- You can only perform step motion play in the forward direction.

Note

- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated. Press the **PLAY** (**▶**) button to resume normal play.
- If the player is left in the stop mode for more than about 30 minutes, the power will automatically shut off. (Automatic Power-Off Function)
- If the player is left for about 5 minutes in pause mode, it will stop.
- This (**⊙**) icon indicates an invalid button press.

basic functions

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀◀ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Note

- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (◀◀ or ▶▶) button.









- When playing a DVD, if you press the **SKIP** (▶▶) button, it moves to the next chapter. If you press the **SKIP** (◀◀) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a CD in Menu Off mode, if you press the **SKIP** (▶▶) button, it moves to the next track. If you press the **SKIP** (◀◀) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.

Using the Display Function

When Playing a DVD/MPEG4

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
3. Press the ◀/▶ buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
4. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

Note

	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.
	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage (similar to tracks on an audio CD).
	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some discs
	Refers to the film's soundtrack language. 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 subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles
	The EZ View function is used for changing the aspect ratio in DVD.
	This button has function as shortcut. Press enter to activate the Zoom function.
	To access the desired Angle function. Some DVD discs have more than one recorded angle.

Using the Disc and Title Menu

Using the Disc Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **DISC MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons for navigation/change selection, then-press **ENTER** button.
3. To make the screen disappear, press the **RETURN** or **DISC MENU** button again.



Note

- The disc menu may not work on certain disc types.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.

Using the Title Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **►/TITLE MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select for navigation/change selection, then press the **ENTER** button.
3. To make the screen disappear, press the **RETURN** button again.

Note

- The disc menu may not work on certain disc types.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Repeat Play

Press the REPEAT button to change playback mode.

When playing a DVD

- DVD repeats play by chapter or title.
- Chapter : repeats the chapter that is playing.
- Title : repeats the title that is playing.
- Disc : repeats the disc that is playing.
- Off



Using the A-B Repeat function

1. Press the REPEAT A-B button on the remote control at the point where you want repeat play to start (A).
2. Press the REPEAT A-B button on the remote control at the point where you want the repeat play to stop (AB).

DVD



Note

- A-B REPEAT allows you to set point (AB) directly after point (A) has been set.
- The disc menu may not work on certain disc types.

Slow Play

This feature allows you to slowly repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.


When playing a DVD

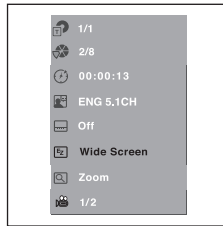
1. During play, press the **PAUSE (||)** button.
2. Press the **SEARCH (◀◀ / ▶▶)** button to choose the play speed between 1/2, 1/4, 1/8 and 1/16 of normal during PAUSE mode.

advanced functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

1. During play, press the INFO button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select  icon. Press the ◀/▶ buttons, the screen size change when these button is pressed.
3. To make the screen disappear, press the INFO button again.



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 the 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 enlarge

For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Wide**
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.
- **Vertical Fit**
When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

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 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.

Note

This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the ◀/AUDIO button.

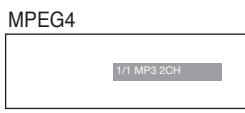
Using the ◀/AUDIO button (DVD/MPEG4)

1. Press the ◀/AUDIO button. The Audio changes when the button is pressed repeatedly. The audio languages are represented by abbreviations.

DVD



Press ◀/AUDIO button at remote control repeatedly to select the desired Audio on MPEG4 then press the ENTER .



Note

- This function depends on audio languages encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- To have the same audio language come up whenever you play a DVD; Refer to “Using the Audio Language” on page 28.
- Possible warning messages that may appear if the device (TV) that connected to the HDMI can't support RAW digital audio.

Note

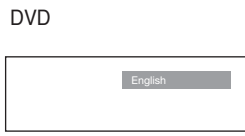
- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- To have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to “Using the Subtitle Language” on page 28.

Selecting the Subtitle Language

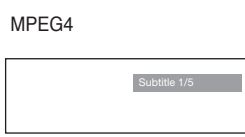
You can select a desired subtitle quickly and easily with the ▲/SUBTITLE button.

Using the ▲/SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

1. Press the ▲/SUBTITLE button. The subtitle languages are represented by abbreviations. The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.




Repeatedly Press ▲/SUBTITLE button on the remote control to select the desired subtitle language on MPEG4 then press ENTER .



Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE function (DVD)

- If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.
1. During play, press the INFO button on the remote control.
 2. Press the ▲/▼ buttons to select  icon.
 3. Press the ◀/▶ buttons on the remote control to select the desired angle.
 4. To make the screen disappear, press the INFO button again.



Note

- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

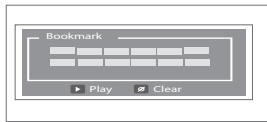
advanced functions

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD)

1. During play, press the Bookmark button on the remote control.
2. When You reach the scene you want to mark, press the ENTER button. Up to 12 scenes may be marked at a time.



Note

- These functions may not Work on certain disc types.

Recalling a Marked Scene

1. During play,press the Bookmark button on the remote control.
2. Press the ◀/▶/▲/▼ buttons to select a marked scene.
3. Press the **PLAY** (▶) button to skip to the marked scene.



Clearing a Bookmark

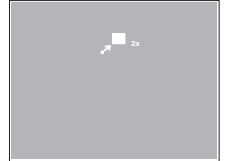
1. During play,press the Bookmark button on the remote control.
2. Press the ◀/▶/▲/▼ buttons to select a marked scene.
3. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.



Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD)

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select  icon, then press the **ENTER** button to zoom in 2x, 3x, 4x.
3. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.











Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that will be organized into folders on this unit as shown below.They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

- Open the disc tray.
- Place the disc on the tray.
- Close the tray.
- The tray closes and this screen displays.



-  : Current Playback Mode : There are four modes.
They can be selected in order by pressing the REPEAT button.
 - Off : Normal Playback.
 - Track : Repeats the current track.
 - Folder : Repeats the current folder.
 - Random : Files in the disc will be played in random order.

- ■ : STOP icon
- ▶ : PLAY file icon
-  : MP3 file icon
-  : WMA file icon
-  : JPEG file icon
-  : AVI file icon
-  : CD Audio file icon
-  : Folder icon
-  : Current Folder icon

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- 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. This format is the most widely used.
- When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension. General name format : 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 128 Kbps when recording MP3 files.
Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps 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 CD audio 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 Media™ (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 player 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).
- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

Folder Selection

- To select the Parent Folder
Press the RETURN button to go to parent folder, or press the ▲/▼ buttons to select ".." and press ENTER to go to the parent folder.

MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
- Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a song file.
Press ENTER to begin playback of the song file.



Repeat/Random playback

Press the REPEAT button to change the playback mode. There are four modes: Off, Track, Folder and Random.

- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the CANCEL button.

advanced functions

MPEG4 Playback

MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray.
Close the tray.
2. Press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons to select an avi file (DivX/XviD) and then press ENTER button.



Repeat playback

Press the REPEAT button to change playback mode. There are 3 modes: - Off, Folder and Track.

- Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- Track : repeats the track that is playing.

MPEG4 Function Description

Function	Description	Reference Page
Skip (◀◀ or ▶▶)	During Play, press the ◀◀ or ▶▶ button, it moves forward or backward 5 minutes.	-
Search (◀◀ or ▶▶)	During play, press the SEARCH (◀◀ or ▶▶) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file (2X, 4X, 8X)	-
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/2X, 1/4X, 1/8X, dan 1/16X)	P 15
ZOOM	2X/ 3X/ 4X/ Normal in order	P 20

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:

- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

DVD-RW & DVD+R

Format that support for DivX file :

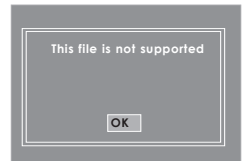
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) and DivX Pro
- File format : *.avi, *.div, *.divx.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX3.11 & DivX4 & Xvid	DivX5
Bit rate may fluctuate: Device may skip decoding the high bit rate portions and begin decoding again when bit rate returns to normal	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bit rate :4Mbps

Possible warning messages that may appear when trying to play DivX/AVI files are :

1. No Authorization
 - File with bad registration code.
2. Unsupported Codec
 - Files with certain Codec Types, Versions (ex. MP4, AFS and other proprietary codecs) are not supported by this player.
3. Unsupported Resolution
 - Files containing resolutions higher than the player's specification are not supported.



Note

- The resolution that can be supported by DVD-H1080 model up to 720 x 480 @30 frames/720 x 576 @25 frames.
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

Playing Media Files Using the USB Host feature

You can enjoy the media files such as pictures, movies and tunes saved in an MP3 player, USB memory or digital camera in high audio by connecting the storage device to the USB port of the DVD Player.

Using the USB HOST feature

1. Connect the USB device to the USB port on the rear of the unit.
2. If there is partition on USB, Press the ◀/▶ button to select the one of partitions from USB and Press **ENTER**.



3. Press the ▲/▼ buttons to select a file in USB. Press **ENTER** to Open file.



Note

- Each time the USB button on the remote control is pressed, a frame of the USB device selection will appear.
- " Press USB to select device" appear at the top left corner for a moment.
- USB MENU screen appears on the TV screen and the saved file is played.

Safe USB Removal

To prevent damage to the memory stored in the USB device, perform safe removal before disconnecting the USB cable.

- Press the STOP (■) button.
- Remove the USB cable.

Skip Forward/Back

During playback, press the (◀▶) button.

- When there is more than one file, when you press the ▶▶ button, the next file is selected
- When there is more than one file, when you press the ◀◀ button, the previous file is selected

Fast playback

To play back the disc at a faster speed, press (◀◀ / ▶▶) during playback.

- Each time you press either button, the playback speed will change as follows : 2x → 4x → 8x.

Compatible Devices

1. USB devices that support USB Mass Storage v1.0. (USB devices that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.)
2. MP3 Player: Flash type MP3 player.
3. Digital camera: Cameras that support USB Mass Storage v1.0.
 - Cameras that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.
4. USB Flash Drive: Devices that support USB2.0 or USB1.1
 - You may experience a difference in playback quality when you connect a USB1.1 device.
5. USB card Reader: One slot USB card reader and Multi slot USB card reader
 - The USB card reader may not be supported dependent upon manufacturer.
 - If you install multiple memory devices into a multi card reader, you may experience problems.
6. If you use a USB extension cable, the USB device might not be recognized.

advanced functions

Supported Formats

	File Name	File extension	Bit Rate	Version	Pixel	Sampling Frequency
Still Picture	JPG	JPG .JPEG	-	-	640*480	-
Music	MP3	.MP3	80~384kbps	-	-	44.1KHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	-	44.1KHz
Movie	DivX	.AVI, .ASF	4Mbps	.DivX3.11~DivX5, Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

Note

- VCD & WMV Can't be played on this player.

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- Digital Cameras that use PTP protocol or require additional program installation when connected to a PC are not supported.
- A device using NTFS file system is not supported. (Only FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) file system is supported.)
- Some MP3 players, when connected to this product, may not operate depending on the sector size of their file system
- The USB HOST function is not supported if a product that transfers media files by its manufacturer-specific program is connected.
- Does not operate with Janus enabled MTP(Media Transfer Protocol) devices.

CD Ripping

This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format.

1. Open the disc tray. Place The Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray. Connect the USB device to the USB port on the rear of the unit. Press ENTER to select the DISC.



2. With the unit in stop mode, press the **RETURN** button to display Ripping screen.
3. Press the **▲/▼** buttons to select the desired files, then press the **ENTER** button to mark files to be copying.
 - To unmarked copying all files press ENTER button again.



4. Press the **▶** buttons to select menu ripping **START**, then press the **ENTER** button.



Ripping Menu contains 4 buttons :

- Bit rate, press **ENTER** to change 128kbps → 192kbps → 128kbps...
- Device selection, press **ENTER** to change between devices (max 4)
- Select - Unselect, press **ENTER** to change from Select all or Select none.
- Start ripping, press **ENTER** to start ripping process

5. Press the **▲/▼** buttons to **START**, then press the **ENTER** button. File copy begins.
 - To cancel the copying in progress, press the **CANCEL** button.

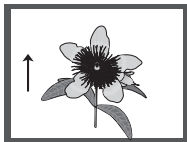


Note

- To return to CDDA screen, press the **RETURN** button again.
- When the CD ripping is in process the player will automatically begin playing.
- Only Audio CD (CD DA) discs can be ripped.
- Because the speed is 2.6x of normal speed. User is unable to play the CD DA through the ripping process.

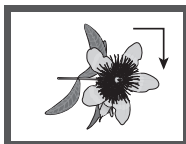
Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the ENTER button.

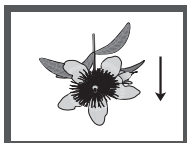


Rotation

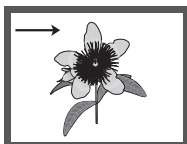
- Each time the ▲/▼ button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.



- Each time the ▲ button is pressed, the picture will reverse to the upside down to show a mirror image.



- Each time the ▼ button is pressed, the picture will reverse to the right side to show a mirror image.



Slide show

- When you press the PLAY at JPEG file, it will go to full screen mode and automatically slide show.

Note

- Depending on the file size, the amount of time between each picture may be different from the set interval time.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

MP3-JPEG Playback

You can play JPEG using music as a background.

1. Press the ▲/▼ buttons to select an MP3 file in the clips menu and then press the ENTER button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the ENTER button.
 - Music will play from the beginning
3. Press Stop button when you want to stop the playback.

Note

- MP3 and JPEG files have to be on the same disc.

CD-R JPEG Disc

- 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 multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 3000 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played

advanced functions

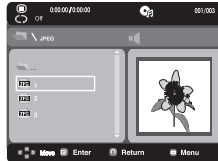
Picture CD Playback for HD-JPEG

To enjoy HD-JPEG, HDMI must be connected and the resolution should be to 720p/1080i/1080p. Please set the HDMI as highest Resolution which your TV support.

1. Select the desired folder.



2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the ENTER button.
- Press the STOP (■) button to return to the clips menu.
 - When Playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.



Note

- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

- Rotation
Press the ◀▶ button to rotate the screen 90 degrees to the left/right.
- Skip Picture
Press the ◀◀ or ▶▶ button to select previous or next picture.
- Slide Show
Press the PLAY (▶) button to start SLIDE function.
Press the STOP (■) button to stop SLIDE function.

Note

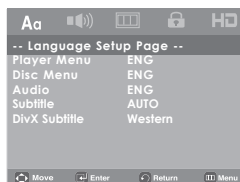
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different.
- The image may be displayed at a smaller size depending on the picture size when displaying images in HD-JPEG mode.
- It is recommended to set the "BD Wise" to "Off". In case of playback JPEG image file bigger than 720x480 pixel size.

changing setup menu

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. Press the **MENU** button on the remote control. Use the **◀/▶** buttons to select Setup, then press the **▼** or **ENTER** button.



- 1 Language Setup Page: Setup of the Language.
 - 2 Audio Setup Page: Setup of the Audio Options.
 - 3 Display Setup Page: Setup of the Display Options. Use to select which type of screen you want to watch and several display options.
 - 4 Parental Page: Setup of the Parental Level. Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.
 - 5 HDMI Page:
2. Press the **◀/▶** buttons to access the different features. Press the **▼** or **ENTER** button to access the sub features.
 3. To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.

Note

- On some discs, setup menu selections may not work.

Setting Up the Language Features

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

Using the Player Menu Language

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **Language Setup Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Player Menu**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **◀/▶** buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.
 - The language is selected and the screen returns to the Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



Using the Disc Menu Language

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **Language Setup Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Disc Menu**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **◀/▶** buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.
 - The language is selected and the screen returns to the Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



changing setup menu

Using the Audio Language

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **Language Setup Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Audio**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **◀/▶** buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.
 - Select “Original” if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
 - If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
 - The language is selected and the screen returns to the Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



Using the DivX Subtitle Language

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **Language Setup Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **DivX Subtitle**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **◀/▶** buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.
 - The language is selected and the screen returns to the setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



Setting Up the Audio options

Using the Subtitle Language

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **Language Setup Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Subtitle**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **◀/▶** buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.
 - Select “Automatic” if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
 - Some discs may not contain the language you select ; in that case the disc will use its original language setting.
 - The language is selected and the screen returns to the setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



Audio Options allow you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **Audio Setup Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **▶** or **ENTER** button.
 - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



- ❶ **Dolby Digital Out**
 - PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
 - Bit stream : Outputs Dolby Digital via digital output.
Select Bit stream when connecting to a Dolby Digital Decoder.
- ❷ **MPEG2 Digital Output**
 - PCM : Converts to PCM (2CH) audio.
 - Bit stream : Converts to MPEG-2 Digital Bit stream (5.1CH). Select Bit stream when using the Digital Audio Output.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
"DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Note
- When playing discs that have MPEG Audio in bit stream selection, the coaxial may not have any audio output. This depends on the AV receiver.

- ❸ **Dynamic Compression**
 - On : To select dynamic compression. This is useful for watching movies late at night, as it balances the loud and quiet portions of a disc.
 - Off : To select the standard range.
- ❹ **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 is connected to the player if it is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

- ❺ **Power music on**
This menu is used to activate or deactivate the opening sound when you turn on the DVD player.
 - On : To turn On Start up music.
 - Off : To turn Off Start up music.

Note
- Even when PCM Down sampling is Off.
- Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

HDMI
- If your TV is not compatible with compressed multi channel formats (Dolby Digital, DTS, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.
- If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48k Hz, you should set PCM Down sampling to on.

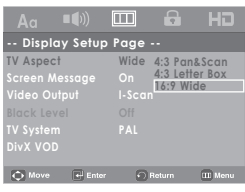
Setting Up the display options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◀/▶ buttons to select **Display Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ▶ or **ENTER** button.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



- ❶ **TV Aspect**
Depending on a type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).
 - 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.)
 - 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.
 - 16:9 Wide : You can view the full 16:9 picture on your wide screen TV.



- ❷ **Screen Messages**
Use to turn on-screen messages On or Off.

changing setup menu

⑥ Video Output

Select Video Output.

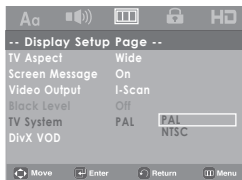
- I-SCAN : Select when you want to use Video and Component Interlace Out.
- P-SCAN : Select when you want to use Component Progressive Out or HDMI.

⑦ Black Level

Adjusts the brightness of the screen (On or Off). It does not function in PAL mode.

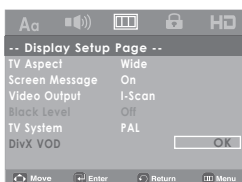
⑧ TV System

- NTSC : In case of using NTSC disc.
 - If your TV system only has PAL-Video input, you must choose "PAL". When you choose "PAL", Interlace output format is PAL 60 Hz output.
 - If your TV system only has NTSC, input you must choose "NTSC".
 - If you set up the NTSC TV, HDMI output frame rate is 60 Hz.
- PAL : In case of using PAL disc.
 - If your TV system only has NTSC-Video input, you must choose "NTSC". format is PAL 60 Hz output.
 - If your TV system only has PAL input, you must choose "PAL".
 - If you set up the PAL TV, HDMI output frame rate is 50 Hz

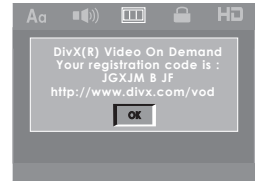


⑨ DivX VOD

Select DivX VOD, then ► or ENTER button
Press OK to see the DivX Registration Number.



To make the setup menu disappear, press OK.



Note

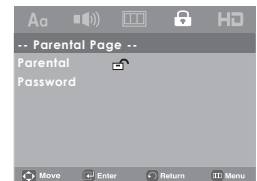
- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the Tv's menu system.
- If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.

Setting Up the parental control

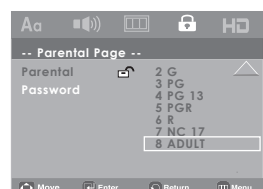
Setting Up the Rating Level

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.
2. Press the ◀/▶ buttons to select Parental Page, then press the ▼ or ENTER button.



3. Press the ▲/▼ buttons to select the **Parental**, then press the ► or ENTER button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the Rating Level you want, then press the ENTER button.
e.g) Setting up in KID SAFE



Note

- To make the setup menu disappear, press the MENU button.
For example, if you select the Kids Safe level, discs that contain level 2 or higher will not play.

5. Fill in the blank box by pressing the ◀/▶/▲/▼ buttons to enter your password. By default, password is set to 0000.

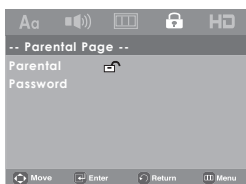


Note

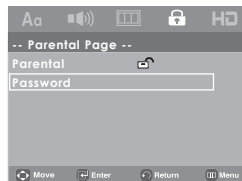
- ❶ KID SAFE
- ❷ G (General Audiences) : All Ages Admitted
- ❸ PG (Parental Guidance suggested) : Some material may not be suitable for young children.
- ❹ PG 13 (PG-13 Parents strongly cautioned) : Some material may be inappropriate for children under 13.
- ❺ PGR (Parental Guidance Recommended) : These are not necessarily unsuitable for children, but viewer discretion is advised, and parents and guardians are encouraged to supervise younger viewers.
- ❻ R (Restricted) : Under 17 requires accompanying adult
- ❼ NC17 (NC-17) : No one 17 and under admitted.
- ❽ ADULT

Changing the Password

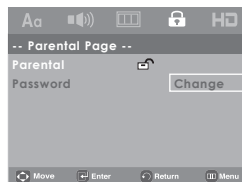
1. Press the MENU button.
2. Press the ◀/▶ buttons to select **Parental Page**, then press the ▼ or ENTER button.



3. Press the ▲/▼ buttons to select the **Password**, then press the ▶ or ENTER button.



4. Select Change, then press ENTER button.



5. Fill in the blank box by pressing the ◀/▶/▲/▼ buttons to enter your old password.



6. Please change password to other than 0000 to activate parental control function. Enter your new password. Re-enter the new password again.



Note

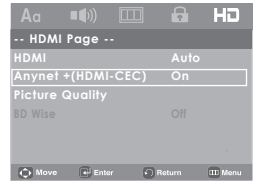
- If you have forgotten your password, see "Forgot Password" in the Troubleshooting Guide.

changing setup menu

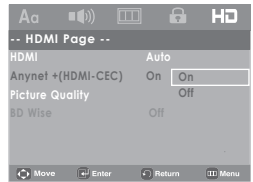
Setting Up the HDMI

This Setting is used when the unit is connected by HDMI to Display devices (TV, Projector, etc.).

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **HDMI Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **HDMI**, then press the **▶** or **ENTER** button.
 - Auto : Auto resolution setting
 - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
 - 720p : 1280 x 720
 - 1080i : 1920 x 1080
 - 1080p : 1920 x 1080



4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) on "On" on your DVD Player., then press the **▶** or **ENTER** button.



4. Set the Anynet+ function on your Samsung TV. (See your TV instruction manual for more information).
 - When you press Anynet+ button on the TV remote control, the OSD to the right will appear.



Note




- The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.
- When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.
- If you have HDMI connected, better picture quality will be provided when the output resolution is set to 720p, 1080i or 1080p.

Setting Up Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ is a function that can be used to operate this DVD Player using a Samsung TV remote control. This is done by connecting the DVD player to a SAMSUNG TV using an HDMI Cable. (see pages 11-12) This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+.

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **HDMI Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Anynet+(HDMI-CEC)**, then press the **▶** or **ENTER** button.

You can operate the DVD Player by using the TV remote control. These are buttons that can be used to operate

the DVD Player:  ,  and  buttons.

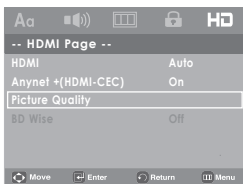
- Select Device : Use this option to select device which you want to connect to your TV.
- Menu on Device : Same as MENU button on the DVD Player remote control.
- Device Operation : Same as INFO button on the DVD Player remote control.

Note

- While watching TV, your TV screen will change to the play screen when you press the PLAY button of the DVD player.
- If you play a DVD when the TV power is off, the TV will power On.
- If you turn the TV off, the DVD player will power off automatically.
- If you change from HDMI to other sources (Composite, Component, ... etc) while a DVD Player will stop playing.

Setting Up Picture Quality

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **HDMI Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Picture Quality**, then press the **▶** or **ENTER** button.



4. Press the **▲/▼** buttons to select **Picture Quality Page**, then press the **▶** or **ENTER** button.



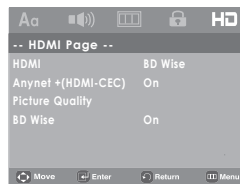
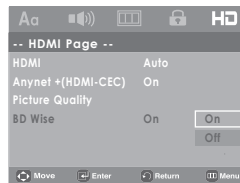
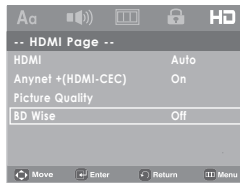
Note

- Brightness : Level 1 ~ Level 5
- Contrast : Level 1 ~ Level 5
- Color Saturation : Level 1 ~ Level 5

Setting Up BD Wise

When the player is connected to a SAMSUNG TV which supports "BD Wise", you can enjoy optimized Picture Quality by setting the "BD Wise" function as "On".

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **HDMI Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **BD Wise**, then press the **▶** or **ENTER** button. Press the **▲/▼** buttons to select **On**, then press the **ENTER** button.



Note

- This option can be changed only when TV support BD Wise.

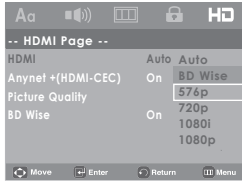
How to turn Off the BD Wise

If you wish to change to other resolution when "BD Wise On", Please choose a method between these two as follows :

Method 1

1. Press the **MENU** button.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **HDMI Page**, then press the **▼** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **HDMI**, then press the **▶** or **ENTER** button. Press the **▲/▼** buttons to select resolution you wish to use, then press the **ENTER** button.

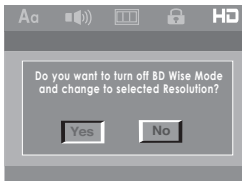
changing setup menu



Note

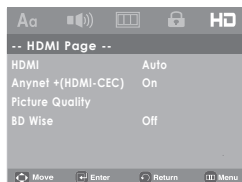
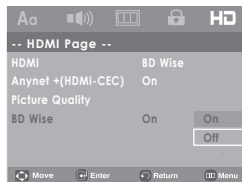
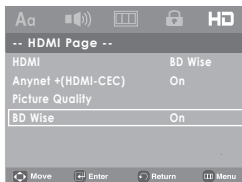
- It is recommended to set the "BD Wise" to "Off". In case of playback JPEG image file bigger than 720x480 pixel size.

- Please choose "Yes" to continue, otherwise choose "No" to keep current setting.



Method 2

1. Press the **MENU** button.
 2. Press the ◀/▶ buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
 3. Press the ▲/▼ buttons to select **BD Wise**, then press the ▶ or **ENTER** button. Press the ▲/▼ buttons to select **Off**, then press the **ENTER** button.
- The HDMI resolution will be changed to maximum resolution supported by your TV.



Firmware upgrade

Introduction

Samsung will often support the software upgrade to improve the performance of this unit to the latest status, through Samsung Internet Site (www.samsung.com).

Because the specially new mpeg4 codec continues and it is appearing. What improvements are made depends on the upgrade software you are using as well as the software that your DVD-player contained before the upgrade.

How to make an upgrade disc

Write the downloaded file onto a blank CD-R or CD-RW disc, using the following settings :

1. You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site (www.samsung.com).
2. Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

Note

- File system CD-ROM
- Character set ISO 9660
- Finalized, single session
- Write speed low

Upgrade procedure

1. Open the disc tray of your DVD-Player.
Place the burned disc on the tray. Close the tray.
The Firmware upgrade screen will appear.

```
Upgrade file detected
Current version: 07.01.03.08.H1080XAA
Update version: 07.02.03.09.H1080XAA
Upgrade ?
Press Play to start
```

Firmware upgrade
menu appears

2. Press enter or play upgrade
 - Press any other button on the remote control to cancel the upgrade and eject the discs (eg. ▲ etc).appear.

```
Upgrade file detected
Current version: 07.01.03.08.H1080XAA
Update version: 07.02.03.09.H1080XAA
Upgrade ?
Press Play to start
File copying
```

Firmware upgrade
starts

```
Upgrade file detected
Current version: 07.01.03.08.H1080XAA
Update version: 07.02.03.09.H1080XAA
Upgrade ?
Press Play to start
Upgrade
```

Firmware upgrade
menu starts

- During the firmware upgrade process, the tray will open. Please remove the disc and wait for about 2 minutes.
 - If the DVD player was successfully updated, the disc tray will close and the unit will turn off and on. When the unit turns on, the Select Menu Language screen will appear.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, and then press the ENTER button.






Note

- If the “Select Menu Language” doesn’t appear, please contact Samsung Customer Service.
- Do not press any button or unplug the power cord during the upgrade.
- The upgrade procedure may change, refer to the web site (www.samsung.com).

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action	Page
No operations can be performed with the remote control.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again. 	P3
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. 	P5
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. 	
Disc Menu doesn't appear	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the disc has a Menu 	
Play 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. 	P27-33
The screen ratio cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> • The Screen Ratio is fixed on your DVDs. 	P29-30
No audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu. 	P28-29
The screen is blocked	<ul style="list-style-type: none"> • Press the  button (on the front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings 	P15
Forgot password	<ul style="list-style-type: none"> • Press the  button (on the panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary. 	P30-31
If you experience other problems.	<ul style="list-style-type: none"> • Go to the contents and find the section 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. 	
The picture is noisy or distorted	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc. 	P2
No HDMI output.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the Video output is HDMI enabled. • Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player. • See if the TV supports this 480p/576p/720p/1080i/1080p DVD player 	P11-12
Abnormal HDMI output screen.	<ul style="list-style-type: none"> • If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). 	P11-12
HDMI output Jitter	<ul style="list-style-type: none"> • Check your TV system setup correctly. • The screen Jitter phenomenon may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60Hz for 720P/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. • Please refer to the user's manual of your TV. 	P32-33

Specifications

General	Power Requirements	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Power Consumption	8 W
	Weight	0.976 Kg
	Dimensions	264.5mm (W) X 248mm (D) X 50.5mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i. 1080p
Audio Output	Maximun Output Level	2Vrms
	Digital Audio Output	Coaxial terminal (S/PDIF)
	*Frequency Response	20Hz~20kHz

*: Nominal specification

Note

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	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-SAMSUNG(726-7864)	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	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch	
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
Asia Pacific	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	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(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	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	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Correct Disposal of This Product



(Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them 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 these items for environmentally safe recycling.

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

Correct disposal of batteries in this product



(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems.)

of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



AK68-01754Q(03)

DVD-H1080
DVD-H1080R
DVD-H1080W

Lecteur DVD

Manuel d'utilisation

Un monde de possibilités

Merci d'avoir choisi Samsung.
Pour bénéficier d'un service plus complet,
enregistrez votre produit sur le site
www.samsung.com/global/register

précautions

1. Installation

Assurez-vous que l'alimentation secteur de votre domicile corresponde bien à celle indiquée sur la plaque d'identification apposée au dos de votre appareil. Installez celui-ci sur un support adapté plat, en lui ménageant suffisamment d'espace libre pour une bonne ventilation (7 à 10 cm). Assurez-vous que les fentes de ventilation ne soient pas recouvertes. Ne placez pas d'autres appareils ni des appareils lourds sur votre lecteur DVD. Ne le placez pas sur des amplificateurs ou sur tout autre équipement pouvant dégager de la chaleur. Avant de déplacer le lecteur, assurez-vous que le tiroir à disque est vide.

Ce lecteur DVD est conçu pour un usage continu. Laissez l'appareil en mode veille n'interrompt pas son alimentation électrique. Pour déconnecter complètement le lecteur du secteur, il doit être débranché de sa prise murale, ce qui est conseillé si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps. La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion; elle doit donc rester disponible en permanence.

2. Pour votre sécurité

N'ouvrez jamais l'appareil et ne démontez aucun de ses éléments. Cela peut être dangereux pour vous et pour certaines pièces fragiles. Vous risquez de recevoir une décharge électrique ou d'entrer en contact avec le rayon laser. N'essayez pas de regarder à l'intérieur de l'appareil, ni par l'ouverture du tiroir, ni par toute autre fente.

3. Attention

Protégez le lecteur de l'humidité et de la chaleur excessive, ainsi que de tout équipement créant de puissants champs magnétiques ou électriques (haut-parleurs). Veillez à éviter toute projection sur l'appareil et ne placez jamais de récipients contenant un liquide (ex. : vase) dessus. Déconnectez le câble d'alimentation du secteur si le lecteur fonctionne mal. Votre lecteur n'est pas conçu pour une utilisation dans un but industriel ni commercial, mais pour une utilisation familiale. L'usage de ce produit est destiné à des fins purement privées. Copier ou télécharger des fichiers musicaux à des fins de commercialisation ou pour tout autre but lucratif constitue ou pourrait constituer une violation du code de la propriété Intellectuelle. exclusion de garantie : dans la mesure permise par la loi, toute déclaration ou toute contre-façon de droits d'auteurs ou de tous autres droits de propriété intellectuelle résultant de l'utilisation du produit dans des conditions autres que celles visées ci-dessus est exclue.

Condensation : Si votre appareil et/ou un disque a passé un certain temps dans une tempéra-

ture ambiante froide, par ex. pendant un transport en hiver, attendez environ 2 heures qu'il ait atteint la température ambiante afin d'éviter de l'endommager.

4. Disques

Manipulez vos disques avec précaution. Prenez les disques avec les doigts sur le bord ou sur l'ouverture. Placez toujours le disque avec l'étiquette vers le haut (dans le cas d'un disque à une seule face). Utilisez toujours un chiffon souple pour nettoyer le disque si nécessaire, et essuyez du centre vers le bord. Placez toujours les disques dans leur emballage après leur lecture et conservez-les en position verticale. Placez toujours le disque correctement dans son logement. N'utilisez jamais d'atomiseurs de nettoyage, benzine, liquides à électricité statique ou d'autres types de solvants si la surface du disque est sale. Essayez délicatement avec un chiffon souple et humide (uniquement de l'eau), n'essuyez jamais le disque avec un mouvement circulaire car les rayures circulaires peuvent facilement marquer et provoquer des parasites pendant la lecture.

5. Piles

Les piles utilisées dans cet appareil contiennent des produits chimiques nuisibles à l'environnement. Ne jetez pas les piles avec les déchets domestiques. Nous recommandons de les déposer dans un lieu pouvant accepter ce type de déche

L'unité qui se trouve avec ce manuel de l'utilisateur est fournie sous licence sous certains droits de propriété

intellectuelle de parties tierces. Cette licence est limitée à une utilisation privée non commerciale par l'utilisateur final pour les contenus sous licence. Aucun droit n'est concédé pour une utilisation commerciale. Cette licence ne couvre aucun produit autre que celui-ci et ne peut être étendue à un produit ou processus qui n'est pas sous licence selon la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu avec ce produit. La licence couvre uniquement l'utilisation de ce produit pour encoder et/ou décoder des fichiers audio selon la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est cédé sous cette licence pour des caractéristiques ou des fonctions du produit qui ne sont pas conformes à la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

Attention : Les contrôles, les ajustements ou les procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peuvent provoquer une explosion avec émission de radiations dangereuses.

avant de commencer table

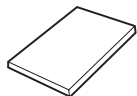
Accessories



Télécommande



Piles pour la
télécommande (AAA)



Mode d'emploi



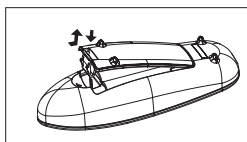
Câble de
connexion
Vidéo/Audio

Les accessoires non fournis :

- Câble Component
- Câble Coaxial .
- Câble HDMI-HDMI .
- Câble HDMI-DVI .

Installation des piles dans la télécommande

1. Enlevez le couvercle du compartiment des piles de la face arrière de la télécommande.
2. Insérez 2 nouvelles piles de type "AAA". Assurez-vous qu'elles sont bien placées en accord avec la polarité indiquée.
3. Refermez le couvercle du compartiment.



Si la télécommande ne fonctionne pas:

- Vérifiez la polarité des piles.
- Vérifiez l'état d'usure des piles.
- Vérifiez que le capteur de la télécommande n'est pas obstrué.
- Vérifiez l'absence de lumière fluorescente à proximité.

- **La batterie rechargeable intégrée à ce produit ne peut pas être remplacée par l'utilisateur.**
- **Pour plus d'informations sur son remplacement, contactez votre fournisseur de services.**

Précautions	2
Avant de commencer	3

Configuration	
Caractéristiques des disques	4
Types et caractéristiques des disques	5
Description	6
Télécommande	7

Branchements	
Choix de la connexion	8

Fonctions Elemetaires	
Lecture des disques	15
Recherche et saut de chapitre ou de page	16
Utilisation de la fonction d'affichage	16
Utilisation du menu Disque et du menu Titres	17
Lecture répétée	17
Lecture lente	17

Fonctions Avancees	
Réglage du rapport d'aspect hauteur-largeur de l'écran (EZ View)	18
Sélection de la langue d'écoute	18
Sélection de la langue des sous-titres	19
Sélection de l'angle de prise de vue à l'écran	19
Utilisation des repères	20
Utilisation des fonctions avancées	20

Menu Clips pour MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ CD Audio	20
Modifier un Dossier	21
Lecture de MP3/WMA/CD Audio	21
Lecture de MPEG4	22
Lecture de fichiers multimédia avec la fonctionnalité USB Host (Hôte USB)	23
Extraction audio	24
Lecture de CD image	25
Lecture de CD images pour JPEG HD	26

Changement du Menu Configuration	
Utilisation du menu de configuration	27
Configuration des options de langue	27
Configuration des options audio	28
Configuration des options d'affichage	29
Configuration du contrôle parental	30
Configuration de la fonction HDMI	32

Fiche Technique	
Mise à jour du micrologiciel	35
Problèmes et solutions	36
Spécifications	37

configuration

Caractéristiques des disques

Excellente qualité sonore

Le système Dolby Digital mis au point par Dolby Laboratories, vous garantit une reproduction sonore de haute qualité.

Format écran

Vous permettant de choisir entre le format écran normal (4/3) ou bien le format grand écran (16/9).

Ralenti variable

Vous pouvez visionner une séquence importante en faisant varier la vitesse du ralenti.

Lecture 1080p

Ce lecteur adapte les DVD standard à la lecture sur des téléviseur 1080p.

Contrôle parental (DVD)

Le contrôle parental permet aux utilisateurs de fixer le seuil au-delà duquel ils interdisent à leurs enfants de regarder des films de violence ou réservés aux adu.

Fonctions variées du menu affiché

Vous pouvez sélectionner la langue d'écoute et des sous-titres, ainsi que l'angle de vue que vous préférez pendant la lecture.

Balayage progressif

Le balayage progressif améliore l'image en doublant le nombre de lignes de balayage associé à l'affichage classique par balayage entrelacé.

EZ VIEW (Visionnement facile) (DVD)

La fonction Easy View permet de régler l'image en fonction du format de votre écran de télévision (16/9 ou 4/3).

Digital Photo Viewer (JPEG) (visionneur de photos numériques)

Grâce à ce visionneur, vous pouvez voir des images numériques sur votre téléviseur.

Répétition

Vous pouvez écouter une chanson ou visionner un film plusieurs fois par une simple pression sur la touche REPEAT.

MP3/WMA

Cet appareil peut lire des disques gravés à partir de fichiers MP3/WMA.

MPEG4

Cet appareil peut lire les fichiers avi enregistrés au format MPEG-4.

Extraction audio

Cette fonction permet de copier les fichiers audio d'un CD sur un périphérique USB au format MP3. (CD audio uniquement – CD DA)

HDMI (High Definition Multimedia

Interface)

HDMI diminue le bruit d'image en permettant un cheminement pur du signal vidéo/audio numérique entre le lecteur et votre TV.

Remarque

- Disques ne pouvant être lus avec ce lecteur.
- DVD-ROM • DVD-RAM
- CD-ROM • CDV
- CDI • DVD
- CDG en lecture audio uniquement (pas d'images).
- La capacité de lecture peut dépendre des conditions d'enregistrement.
- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, DVD-RW (mode vidéo)
- Ce lecteur peut ne pas lire certains CD-R, CD-RW et DVD-R en raison du type de disque ou des conditions d'enregistrement.

PROTECTION CONTRE LA COPIE

Nombreux sont les disques DVD protégés contre la copie. Ainsi vous ne pouvez connecter votre lecteur DVD que directement à la télévision et non au magnétoscope. Si vous le connectez à un magnétoscope, vous n'obtiendrez que des images déformées par le système de protection MACROVISION.

Ce lecteur DVD intègre des technologies destinées à respecter la propriété intellectuelle dont les droits sont protégés par des brevets américains et des procédés de contrôle de la propriété de Macrovision Corporation et d'autres compagnies. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Macrovision Corporation. Elle est limitée à l'usage domestique ou aux utilisations strictement définies par Macrovision Corporation. Les modifications techniques ou le démontage sont interdits.



SORTIES DE RECHERCHE PROGRESSIVE

(576p, 720p, 1080p)








"LES CONSOMMATEURS DOIVENT NOTER QUE TOUS LES TÉLÉVISEURS À HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOTALEMENT COMPATIBLES AVEC CET APPAREIL ET QU'UNE ERREUR PEUT SURVENIR SUR L'IMAGE AU MOMENT DU BALAYAGE PROGRESSIF DES APPAREILS 576, 720 OU 1080. IL EST RECOMMANDÉ À L'UTILISATEUR DE BASCULER LA CONNEXION VERS LA SORTIE 'DÉFINITION STANDARD'. SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DES MODÈLES 576P, 720P ET 1080P DE NOTRE LECTEUR DVD, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE CENTRE DE SAMSUNG SERVICE CONSOMMATEURS."

Types et caractéristiques des disques

Ce lecteur DVD peut lire les disques de types suivants qui sont identifiables par leur logo :

Type de disque	ype d'enregistrement	Taille des disques	Durée maximale de lecture	Caractéristiques
	Audio + Vidéo	12 Cm	Face unique 240 min. Double face 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> - Grâce aux systèmes Dolby Digital, MPEG-2 et DTS, le DVD offre une excellente qualité audio et vidéo. - Les fonctions vidéo et audio peuvent être facilement sélectionnées sur le menu à l'écran.
		8 Cm	Face unique 80 min. Double face 160 min.	
	Audio	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> - 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.	

Notation sur le dsque

	Code régional de lecture
	Système de diffusion adopté au Royaume Uni, France, Allemagne, etc
	Disque Dolby numérique
	Disque stéréo
	Disque audio numérique
	Disque DTS
	Disque encodé en MP3

N'insérez qu'un DVD à la fois. Si vous en insérez plusieurs, ils ne pourront être lus et risqueront d'endommager le lecteur.

Code régional de lecture

Le lecteur DVD et les disques sont codés différemment selon les parties du monde. Il faut donc le code correspondant à chaque région pour un bon fonctionnement du lecteur. 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 du lecteur figure sur la partie inférieure de l'appareil.

DivX Certification

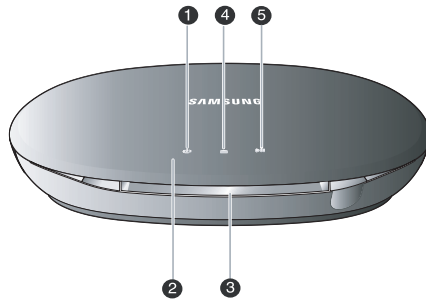


DivX, DivX Certified et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de DivX Networks, Inc. et font l'objet d'une licence

configuration

Description

Face avant



1. STANDBY/ON (⏻)

Le voyant s'éteint et le lecteur se met en marche lorsque vous appuyez sur le bouton STANDBY/ON.

2. Voyant STANDBY

Le voyant s'allume lorsque l'appareil est branché pour la première fois sur une prise de courant.

3. Tiroir à disque

Permet de charger un disque.

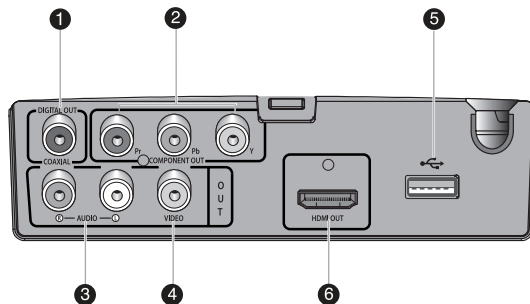
4. Touche OPEN/CLOSE/Stop (▲)

Pour ouvrir ou fermer le tiroir à disque.

5. LECTURE/PAUSE (▶||)

Permet de lancer la lecture d'un disque ou de la mettre en pause.

Face arrière



1. SORTIE DIGITAL AUDIO OUT

- Utilisez un coaxial numérique pour le raccordement à un amplificateur Dolby Digital compatible.
- Munissez-vous d'un câble numérique coaxial pour effectuer le raccordement à un amplificateur A/V équipé d'un décodeur Dolby Digital, MPEG2 ou DTS.

2. SORTIE COMPONENT VIDEO OUT

- Utilisez ces prises si vous possédez un téléviseur avec prises. Élément vidéo Pr, Pb et Y.
- Si P-SCAN est sélectionné dans le menu Configuration, le mode P-SCAN fonctionnera.
- Si I-SCAN est sélectionné dans le menu Configuration, le mode I-SCAN fonctionnera.

3. SORTIE ANALOG AUDIO OUT

- Branchez aux prises femelles audio de votre téléviseur, récepteur audio/vidéo.

4. SORTIE VIDEO OUT (signal vidéo)

- Connectez le lecteur à l'entrée vidéo de votre téléviseur à l'aide d'un cordon coaxial.

5. Hôte USB

- Permet de brancher un appareil photo numérique, un lecteur MP3, une carte mémoire Memory Stick, un lecteur de carte ou tout autre support de stockage amovible.

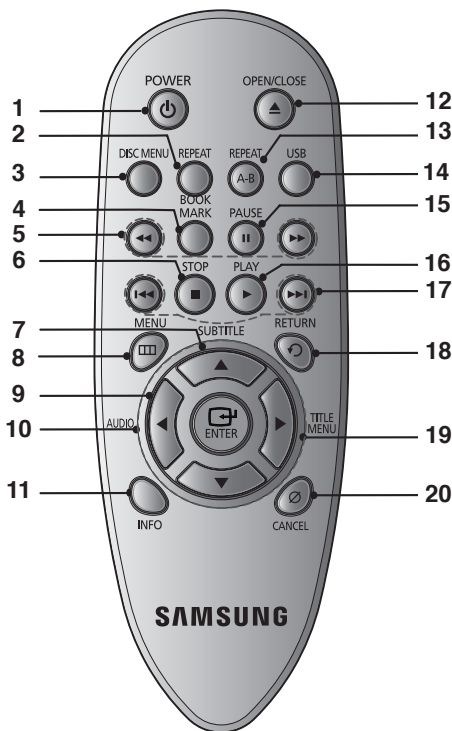
6. PRISE DE SORTIE HDMI

- Utilisez le câble HDMI ou HDMI-DVI pour relier cette prise à la prise HDMI ou DVI de votre téléviseur pour augmenter la qualité de l'image.
- Si le câble HDMI est branché sur un téléviseur doté d'une sortie HDMI, le mode HDMI s'active automatiquement au bout de 10 secondes.

Remarque

- Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre récepteur pour savoir si votre TV prend en charge le balayage progressif (P-SCAN). Si le mode Balayage progressif est pris en charge, suivez les instructions du manuel d'utilisation du téléviseur relatives aux réglages du balayage progressif dans les menus du téléviseur.
- La sortie HDMI de cet appareil ne peut être connectée au jack DVI d'une TV ou d'un autre dispositif en utilisant un adaptateur de conversion. Pour cela, il est nécessaire d'utiliser une TV ou un dispositif d'affichage ayant une entrée compatible HDCP.
- Il peut n'y avoir aucune sortie d'image si le lecteur DVD est connecté à une TV ou à un dispositif d'affichage non compatible avec le format ci-dessus.
- Pour plus de détails sur la prise HDMI, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.
- Voir page 29 ~ 30 pour obtenir plus d'informations à propos de l'utilisation du menu Paramétrage.

Télécommande



- 1. Touche DVD POWER**
Pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension.
- 2. Touche REPEAT**
Pour répéter un titre ou tous les titres
- 3. Touche DISC MENU**
Affiche le menu disque.
- 4. Touche BOOKMARK**
- 5. Touches SEARCH (◀ / ▶)**
Permet une recherche avant ou arrière.
- 6. Touche STOP (■)**
- 7. Touche SUBTITLE (▲)**
- 8. Touche MENU**
Pour afficher le menu des réglages du lecteur DVD.
- 9. Touche AUDIO (◀)**
Appuyez sur cette touche pour modifier les options audio.
- 10. Touche ENTER/▲▼◀▶**
Déplacez la touche ENTER vers le haut/bas ou vers la gauche/droite pour choisir des options de menus.
- 11. Touche INFO**
Pour afficher le mode du disque courant.
- 12. Touche OPEN/CLOSE (▲)**
Pour ouvrir et fermer le tiroir à disque.
- 13. Touche REPEAT A-B**
Permet de répéter la lecture d'un disque d'un instant A à un instant B.
- 14. Touche USB**
- 15. Touche PAUSE (||)**
Pour suspendre la lecture.
- 16. Touche PLAY (▶)**
Pour commencer la lecture.
- 17. Touches SKIP (◀◀ / ▶▶)**
Utilisez pour sauter un titre, chapitre ou piste.
- 18. Touche RETURN**
Pour revenir au menu précédent.
- 19. Touches menu Titres (▶)**
- 20. Touche CANCEL**
Pour supprimer le menu ou l'affichage à l'écran.

branchements

Choix de la connexion

Cette page présente quelques exemples de connexions généralement utilisées pour raccorder le lecteur DVD au téléviseur ou à d'autres appareils.

Avant de connecter le lecteur DVD

- Avant de connecter ou de déconnecter les câbles, assurez-vous que le lecteur DVD, le téléviseur et les autres appareils sont bien débranchés de la prise secteur.
- Pour obtenir des informations supplémentaires relatives aux éléments ajoutés (un téléviseur, par exemple), reportez-vous aux modes d'emploi de ces éléments.

Raccordement à un téléviseur (CVBS Video)

1

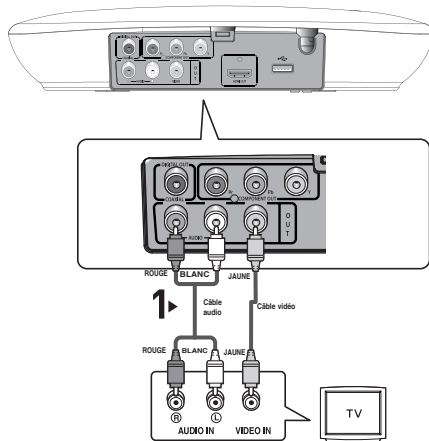
A l'aide des câbles vidéo/audio, raccordez les sorties **VIDEO (jaune)/AUDIO (rouge et blanche) OUT** situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **VIDEO (jaune)/AUDIO (rouge et blanche) IN** de votre téléviseur.

2

Allumez le lecteur DVD et le téléviseur.

3

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal vidéo du lecteur DVD apparaisse à l'écran.



Remarque

- **Un bruit peut se faire entendre si le câble audio est trop proche du cordon d'alimentation.**
- Si vous souhaitez relier l'appareil à un amplificateur, reportez-vous à la rubrique Raccordement d'un amplificateur. (voir pp. 13-14).
- Le nombre et l'implantation des prises peuvent varier en fonction de votre téléviseur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de celui-ci pour plus de détails.
- Si votre téléviseur est équipé d'une entrée audio, raccordez-la à la sortie [AUDIO OUT] (prise blanche de gauche) du lecteur DVD.

Raccordement à un téléviseur (affichage entrelacé)

- Connexion à un téléviseur à l'aide des câbles vidéo composante (Component).
- Profitez d'images en haute définition dotées d'un rendu des couleurs parfait. Le procédé Component video sépare les composantes de l'image en signaux noir et blanc (Y), bleu (P_B) et rouge (P_R) afin d'offrir des images nettes et propres. (les signaux audio sont transmis par l'intermédiaire de la sortie audio).

1

À l'aide de câbles de composant vidéo (non compris), raccordez les prises **COMPONENT VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur DVD aux prises **COMPONENT IN** de votre téléviseur.

2

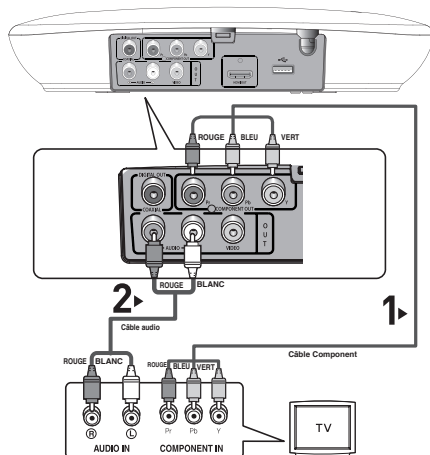
A l'aide des câbles audio, raccordez les sorties **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur DVD et le téléviseur.

3

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal de composant du lecteur DVD apparaisse à l'écran.

4

Réglez la sortie Video Out sur **I-SCAN** dans le menu Configuration de l'affichage. (voir pp. 29-30).



Remarque

- Si vous souhaitez relier l'appareil à un amplificateur, reportez-vous à la rubrique Raccordement d'un amplificateur. (voir pp. 13-14).
- Selon la marque de votre téléviseur, la prise Component peut être repérée par "R-Y, B-Y, Y" ou "Cr, Cb, Y" et non par "P_R, P_B, Y". Le nombre et l'implantation des prises peuvent varier en fonction de votre téléviseur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de celui-ci pour plus de détails.

branchements

Raccordement à un téléviseur (balayage progressif)

1

À l'aide de câbles de composant vidéo (non compris), raccordez les prises **COMPONENT VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur DVD aux prises **COMPONENT IN** de votre téléviseur.

2

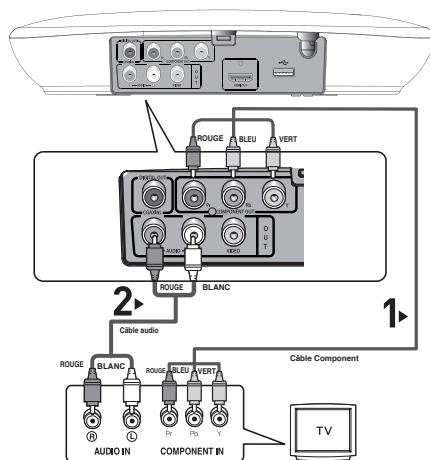
A l'aide des câbles audio, raccordez les sorties **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur DVD et le téléviseur.

3

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal de composant du lecteur DVD apparaisse à l'écran.

4

Réglez la sortie Video Out sur **P-SCAN** dans le menu Configuration de l'affichage. (voir pp. 29-30). Vous pouvez.



Affichage en mode Balayage progressif,

- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour vérifier si celui-ci prend en charge le balayage progressif. Si tel est le cas, suivez les instructions du manuel d'utilisation du téléviseur relatives aux réglages du balayage progressif dans les menus du téléviseur.
- En fonction du modèle de votre téléviseur, le branchement peut différer de celui représenté sur le schéma ci-dessus.

Remarque

- 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.

Connexion à un téléviseur (prise DVI)

1

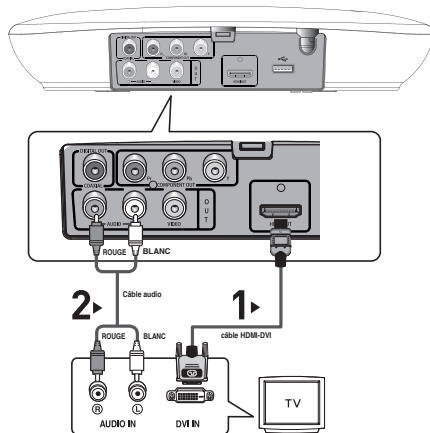
À l'aide d'un câble HDMI-DVI (non compris), raccordez la prise **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur DVD à la prise **DVI IN** de votre téléviseur.

2

A l'aide des câbles audio, raccordez les sorties **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur DVD et le téléviseur.

3

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal DVI du lecteur DVD apparaisse à l'écran.



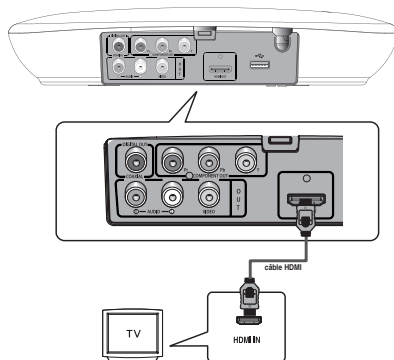
Connexion à un téléviseur (prise HDMI)

1

À l'aide du câble HDMI-HDMI, raccordez la prise **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur DVD à la prise **HDMI IN** de votre téléviseur.

2

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal HDMI du lecteur DVD apparaisse à l'écran.



Spécifications Vidéo HDMI

- Il se peut que certaines résolutions de sortie HDMI ne soient pas disponibles sur votre TV.
- Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre TV.
- Si un câble HDMI ou HDMI-DVI est branché sur le téléviseur, la sortie du lecteur DVD bascule automatiquement sur HDMI/DVI au bout de 10 secondes.
- Si vous réglez la résolution de sortie HDMI 720p, 1080i ou 1080p, la sortie HDMI offre une meilleure qualité d'image.
- Si vous reliez le câble HDMI au téléviseur Samsung, vous pouvez facilement régler le lecteur DVD à l'aide de la télécommande du téléviseur (uniquement disponible sur les téléviseurs Samsung prenant en charge la fonction Anynet+(HDMI-CEC) (reportez-vous à la page 32)
- Vérifiez que le logo **Anynet*** se trouve sur le téléviseur (si votre téléviseur comporte le logo **Anynet***, c'est qu'il prend en charge la fonction Anynet+.

branchements

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI est une interface qui permet une transmission numérique des données vidéo et audio par un seul connecteur. En utilisant HDMI, le lecteur DVD transmet un signal vidéo et audio numérique et affiche une image vive sur un téléviseur muni d'une prise HDMI.

- **Description de la connexion HDMI**

Connecteur HDMI – les données vidéos non compressées et les données audio numériques (données LPCM par trames).

- Bien que le lecteur utilise un câble HDMI, il n'émet qu'un signal numérique pur vers la TV.
- Si la TV ne supporte pas HDCP (High-bandwidth Digital content protection), le bruit d'écran apparaît à l'écran.

- **Pourquoi Samsung utilise HDMI?**

Les TV analogiques nécessitent un signal vidéo/audio analogique. Cependant, les données transmises à la TV lors de la lecture d'un DVD sont numériques. De ce fait, un convertisseur numérique vers analogique (sur le lecteur dvd) ou un convertisseur analogique vers numérique (sur la TV) est nécessaire. Pendant cette conversion, la qualité d'image se dégrade à cause du bruit ou de la perte du signal. DVI est une technologie plus avancée car elle ne nécessite aucune conversion N/A : c'est un signal numérique pur depuis le lecteur jusqu'à votre TV.

- **Qu'est-ce HDCP?**

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) est un système de protection contre la copie du contenu du DVD émis par DVI. Il fournit un lien numérique sécurisé entre la source (PC, DVD, etc.) et le dispositif d'affichage (TV, projecteur, etc.). Le contenu est encrypté sur le dispositif source afin d'empêcher des copies non autorisées.

Connexion à un système audio (amplificateur deux canaux)

1

A l'aide des câbles audio, raccordez les sorties **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur.

2

À l'aide du ou des câble(s) vidéo, raccordez les prises **VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI OUT** situées à l'arrière du lecteur DVD à la prise **VIDEO, COMPONENT** ou **DVI IN** de votre téléviseur, de la façon décrite aux pages 8 à 11.

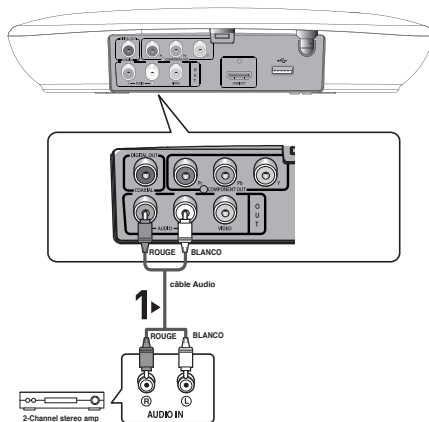
3

Allumez le lecteur DVD, le téléviseur et l'amplificateur.

4

Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur et choisissez **source externe** pour entendre le son transmis par le lecteur DVD.

Pour régler l'entrée audio de l'amplificateur, reportez-vous au mode d'emploi de l'amplificateur.



Remarquez

- **Veillez à baisser le volume avant d'allumer l'amplificateur afin d'éviter tout "claquement" des haut-parleurs. Celui-ci pourrait endommager les enceintes et provoquer des lésions auditives chez les personnes.**
- Veillez également à régler les paramètres audio du menu en fonction des caractéristiques de l'amplificateur (voir pages 28-29).
- L'implantation des prises peut varier en fonction de l'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de celui-ci pour plus de détails.

branchements

Connexion à un système audio (amplificateur Dolby digital, MPEG2 ou DTS)

1

Si vous utilisez un câble coaxial (non fourni), raccordez la sortie **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** située à l'arrière du lecteur DVD à l'entrée **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** de votre amplificateur.

2

À l'aide du ou des câble(s) vidéo, raccordez les prises **VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI OUT** situées à l'arrière du lecteur DVD à la prise **VIDEO, COMPONENT** ou **DVI IN** de votre téléviseur, de la façon décrite aux pages 8 à 11.

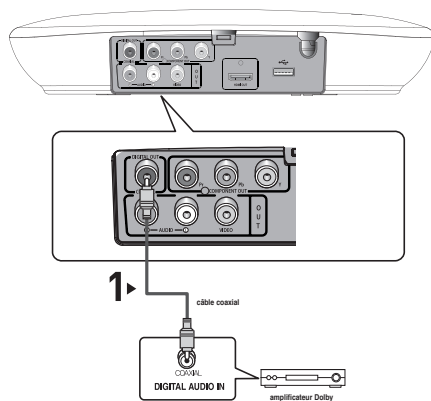
3

Allumez le lecteur DVD, le téléviseur et l'amplificateur.

4

Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur et choisissez **source externe** pour entendre le son transmis par le lecteur DVD.

Pour régler l'entrée audio de l'amplificateur, reportez-vous au mode d'emploi de l'amplificateur.



Remarque

- **Veillez à baisser le volume avant d'allumer l'amplificateur. Un bruit fort et soudain pourrait endommager les enceintes et provoquer des lésions auditives chez les personnes.**
- Veillez à régler l'audio dans l'écran du menu en fonction de l'amplificateur (voir pages 28-29).
- La position des prises peut varier en fonction de l'amplificateur. Veuillez vous reporter au mode d'emploi de l'amplificateur.

fonctions elementaires

Lecture des disques

Avant la lecture

- Allumez votre téléviseur et réglez-le sur l'entrée vidéo qui convient à l'aide de la télécommande du téléviseur.
- Si vous avez branché le système audio externe, allumez votre système audio et réglez-le sur le bon canal d'entrée audio.

Dès que vous appuyez sur la touche DVD POWER, après branchement du lecteur, l'écran suivant apparaît : Pour choisir une langue, appuyez sur une touche ▲/▼, puis appuyez sur **ENTER**. (Cet écran s'affiche uniquement lorsque vous branchez le lecteur DVD pour la première fois.) Si vous ne définissez pas la langue dans l'écran de démarrage, les réglages peuvent changer à chaque mise sous ou hors tension de l'appareil. Veillez par conséquent à sélectionner la langue d'affichage souhaitée. Après validation, vous pouvez néanmoins la modifier en appuyant sur le bouton (▶||) situé en façade de l'appareil pendant plus de cinq secondes, aucun disque n'étant chargé. L'écran **SELECT MENU LANGUAGE** (SELECTION DE LA LANGUE D'AFFICHAGE) réapparaît afin que vous puissiez activer la langue de votre choix.



Lecture

1. Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** (▲).
Le voyant STANDBY s'éteint et le tiroir à disque s'ouvre.
2. Placez le disque avec soin sur le tiroir, étiquette de présentation du disque vers le haut.
3. Appuyez sur la touche **PLAY** (▶) ou **OPEN/CLOSE** (▲) pour
 - Lorsque vous arrêtez la lecture, l'appareil mémorise l'endroit où vous l'avez arrêtée. Si vous appuyez sur **PLAY** (▶) pour recommencer, il reprendra la lecture là où vous l'avez quittée.

4. Arrêt de la lecture

Appuyez sur la touche **STOP** (■) pendant la lecture.

5. Retrait du disque

Appuyez sur **OPEN/CLOSE** (▲).

6. Interruption de la lecture

Appuyez sur la touche **PAUSE** (||) sur la télécommande durant la lecture.

- L'image devient fixe et il n'y a plus de son.

Pour reprendre appuyez à nouveau sur la touche **PLAY** (▶) .

7. Lecture au ralenti

Appuyez sur le bouton **SEARCH** (◀▶) et maintenez-le enfoncé pour choisir la vitesse de lecture (1/2, 1/4, 1/8 ou 1/16 de la vitesse normale) en mode PAUSE.

- En mode ralenti, le son est coupé.

- Appuyez sur **PLAY** (▶) pour revenir au mode normal.

8. Lecture pas à pas (Sauf CD)

Appuyez sur la touche **SKIP** (▶▶) sur la télécommande en mode PAUSE.

- A chaque pression sur la touche, une image vient remplacer la précédente.

- En mode STEP, le son est coupé.

- Appuyez sur **PLAY** (▶) pour retourner au mode normal.

- La lecture image par image n'est possible que vers l'avant.

Remarque

- Si le lecteur n'est pas utilisé pendant plus d'une minute, l'économiseur d'écran apparaît et l'écran s'ouvre et se ferme en fondu de façon continue. Appuyez sur **PLAY** (▶) (Lecture) pour poursuivre la lecture.
- Si le lecteur reste en mode arrêt pendant plus de 30 minutes, il se met automatiquement hors tension. (Fonction de mise hors tension automatique)
- Si vous laissez le lecteur en pause, l'appareil se met en position arrêt après 5 minutes.
- Le symbole (⊙) indique une pression sur un touche invalide.

fonctions elementaires

Recherche et saut de chapitre ou de plage

Vous pouvez rechercher rapidement un chapitre ou une plage que vous appréciez pendant la lecture.

Recherche par chapitre ou plage

En cours de lecture, appuyez sur les touches

SEARCH (◀ ou ▶) de cette dernière pendant plus d'une seconde.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Remarque

- La vitesse de lecture réelle peut être différente de la vitesse indiquée pour cette fonction.
- Aucun son n'est émis en mode Recherche (sauf si l'appareil lit un CD).

Saut des plages

Appuyez sur les touches **SKIP** (◀◀ ou ▶▶) pendant la lecture.









- Si vous appuyez sur **SKIP** (▶▶) pendant la lecture d'un DVD, vous passerez au chapitre suivant. Si vous appuyez sur **SKIP** (◀◀), vous retournerez au début du chapitre. En appuyant de nouveau sur la touche, vous passerez au début du chapitre précédent.
- Lors de la lecture d'un CD, si vous appuyez sur **SKIP** (▶▶), vous passerez à la plage suivante. Si vous appuyez sur **SKIP** (◀◀), vous retournerez au début de la plage. Une nouvelle pression vous permettra d'avoir le début de la plage précédente.

Utilisation de la fonction d'affichage

Lecture d'un DVD/MPEG4

1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande.
2. Servez-vous des boutons ▲/▼ pour sélectionner l'élément souhaité.
3. Utilisez les boutons ◀/▶ pour effectuer le réglage souhaité et appuyez sur **ENTER**.
4. Pour fermer l'écran, appuyez à nouveau sur la touche **INFO**.

Remarque

	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.
	Le contenu de la plupart des disques DVD est divisé en chapitres qui vous permettent de repérer rapidement un passage particulier.
	Permet la lecture du film à l'heure désirée. Pour cela, vous devez indiquer l'heure de début comme référence. La fonction de recherche temporelle n'est pas compatible avec certains disques.
	Indique la langue de la piste sonore du film. Dans l'exemple, la piste sonore en lecture en mode 5.1CH 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 un maximum de 32 sous-titres.
	La fonction EZ View (Vue EG) permet de changer le format d'image en mode DVD.
	Ce bouton a une fonction de raccourci. Appuyez sur ENTER (ENTRÉE) pour activer la fonction Zoom.
	Pour accéder à la fonction Angle souhaitée. Certains DVD possèdent davantage de fonctions Angle.

Utilisation du menu Disque et du menu Titres

Utilisation du menu Disque

1. Lors de la lecture d'un disque DVD, appuyez sur la touche **Disc Menu** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner la navigation ou la modification, puis appuyez sur le bouton **ENTER** (ENTRÉE).
3. Pour fermer l'écran, appuyez à nouveau sur la touche **RETURN** ou **DISC MENU**.



Remarque

- Le menu Disque peut ne pas être compatible avec certains disques.
- Vous pouvez également accéder au menu Disque par l'intermédiaire du bouton **DISC MENU** de la télécommande.

Utilisation du menu Titres

1. Lors de la lecture d'un disque DVD, appuyez sur la touche **▶/TITLE MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner la navigation ou la modification, puis appuyez sur le bouton **ENTER** (ENTRÉE).
3. Pour fermer l'écran, appuyez à nouveau sur la touche **RETURN**.

Remarque

- Le menu Titres peut ne pas être compatible avec certains disques.
- Le menu Titres ne s'affiche que si le disque contient au moins deux titres.

Lecture répétée

Pressez la touche **REPEAT**. Le menu répétition apparaît à l'écran.

Lecture en DVD

- La répétition d'un DVD se fait par chapitre ou par titre.
- Chapitre : répète le chapitre en cours de lecture.
- Titre : répète le titre en cours de lecture.
- Disque : répète l'intégralité du disque en cours de lecture.
- Non



Fonction A-B Repeat

1. Appuyez sur le bouton **REPEAT A-B** à l'instant (A) où vous souhaitez faire démarrer la lecture répétée.
2. Appuyez sur le bouton **REPEAT A-B** à l'instant (AB) où la lecture répétée doit s'arrêter.

DVD



Remarque

- La fonction A-B REPEAT ne vous permet pas de choisir un instant (B) étant postérieur à l'instant (A) de moins de cinq secondes.
- La lecture répétée peut ne pas s'appliquer sur certains disques.

Lecture lente

Cette option permet de revoir les scènes contenant du sport, de la danse, de la musique, etc., de façon à pouvoir les visualiser plus précisément.

Pendant la lecture d'un DVD

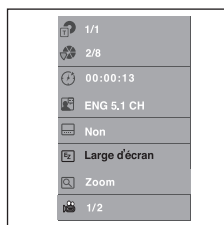
1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche **PAUSE** (II).
2. Appuyez sur la touche **SEARCH** (◀ / ▶) et maintenez-le enfoncé pour choisir la vitesse de lecture (1/2, 1/4, 1/8, 1/16 moitié de la vitesse normale) en mode **PAUSE**.

fonctions avancées

Réglage du rapport d'aspect hauteur-largeur de l'écran (EZ View)

La lecture d'un DVD et choix du rapport d'aspect (DVD)

1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande.
2. Utilisez les boutons **▲/▼** pour sélectionner **EZ**.
3. Pour fermer l'écran, appuyez à nouveau sur la touche **INFO**.



Connexion à un téléviseur 16:9

Les disques au rapport d'aspect 16:9

- **Ecran Large**
Le contenu des DVD s'affiche au rapport 16:9.
- **Ajustement à l'écran**
Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. Lors de la lecture d'un disque au rapport d'aspect de 2.35:1, les bandes noires au haut et au 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.

Les disques au rapport d'aspect 4:3

- **Format Large**
Affichage du DVD au rapport 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 et a l'apparence 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.
- **Ajustement Vertical**
Lors du visionnement d'un DVD au rapport d'aspect 4:3 sur un téléviseur au rapport hauteur-largeur 16:9, l'image est délimitée d'une bande noire des deux extrémités pour qu'elle n'ait pas d'apparence étirée horizontalement.

Connexion à un téléviseur 4:3

Les disques au rapport d'aspect 16:9

- **4:3 Letter Box**
Le contenu des DVD s'affiche au rapport 16:9, et une bande noire apparaît au haut et au bas de l'écran.
- **4:3 Pan Scan**
Les parties gauche et droite de l'écran sont coupées et la partie centrale de l'écran 16/9 s'affiche.
- **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 a l'apparence 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.

Les disques au rapport d'aspect 4:3

- **Format Classique**
Le contenu des DVD s'affiche au rapport 4:3.
- **SCREEN FIT**
Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. L'image remplit l'espace entre les deux bandes et a l'apparence 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.

Remarque

Dans le cas de certains disques, le comportement du rapport hauteur-largeur de l'écran pourrait différer de celui décrit ci-dessus.

Sélection de la langue d'écoute

Le bouton **◀/AUDIO** vous permet de sélectionner rapidement et facilement la langue audio.

Utilisation du bouton **◀/AUDIO** (DVD/MPEG4)

1. Appuyez sur le bouton **◀/AUDIO** Le son change à chaque fois que vous appuyez sur le bouton. Les langues audio sont représentées par des abréviations.

DVD



Appuyez sur le bouton ◀ / **Audio** situé sur la télécommande de façon répétée pour sélectionner le type de son souhaité pour la lecture d'un disque MPEG4, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

MPEG4



Remarque

- Cette fonction varie en fonction des langues audio présentes sur le disque et peut ne pas fonctionner.
- Un DVD peut contenir jusqu'à 8 langues audio différentes.
- Pour que la même langue audio soit automatiquement sélectionnée chaque fois que vous souhaitez lire un DVD, reportez-vous à la rubrique "Utilisation de la langue audio" en page 28.
- Des messages d'avertissement pourront apparaître si l'appareil (téléviseur) connecté à l'interface HDMI ne prend pas en charge les données audio RAW.

Remarque

- Selon les types de DVD, vous devrez modifier le sous-titre souhaité dans le Disc Menu (Menu disque). Appuyez sur le bouton DISC MENU.
- Cette fonction varie en fonction des sous-titres présents sur le disque et peut ne pas fonctionner avec tous les DVD.
- Un DVD peut contenir jusqu'à 32 langues de sous-titrage différentes.
- Pour avoir la même langue de sous-titrage lors de la lecture de DVD, reportez-vous à la rubrique "Utilisation de la langue de sous-titrage" en page 28.

Sélection de la langue des sous-titres

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement un sous-titre avec le bouton ▲ / **SUBTITLE**.

Utilisation du bouton ▲ / **SUBTITLE** (DVD/MPEG4)

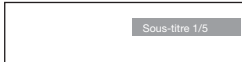
1. Appuyez sur le bouton ▲ / **SUBTITLE**. Le sous-titre change lorsque vous appuyez de façon répétée sur le bouton. Les langues de sous-titrage sont représentées par des abréviations.

DVD



Appuyez sur le bouton ▲ / **SUBTITLE** situé sur la télécommande de façon répétée pour sélectionner la langue des sous-titres souhaitée sur un MPEG4, puis appuyez sur **ENTER**.

MPEG4




Sélection de l'angle de prise de vue à l'écran

Lorsqu'un DVD contient plusieurs angles pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction **ANGLE**.

Utilisation de la fonction **ANGLE** (DVD)

Si le DVD contient plusieurs angles, **ANGLE** s'affiche à l'écran.

1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande.
2. Servez-vous des boutons ▲ / ▼ pour sélectionner .
3. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ de la télécommande pour sélectionner l'angle de votre choix.
4. Pour fermer l'écran, appuyez à nouveau sur la touche **INFO** button again.



Remarque

- Cette fonction ne pourra pas être activée si le disque ne comporte qu'un seul angle. Peu de disques sont actuellement équipés de cette fonction.
- Selon le disque, ces fonctions peuvent ne pas fonctionner.

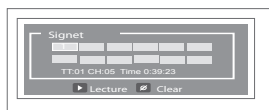
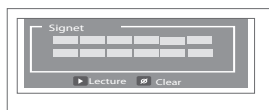
fonctions avancées

Utilisation des repères

Cette fonction vous permet de marquer les sections d'un DVD, à l'aide d'un signet pour les retrouver facilement ensuite.

Utilisation de la fonction Signet (DVD)

1. Appuyez sur le bouton **BOOKMARK** de votre télécommande pendant la lecture.
2. Une fois que vous avez atteint la scène à marquer d'un signet, appuyez sur le bouton **ENTER**. Vous pouvez marquer jusqu'à trois scènes différentes à la fois.



Remarque

- Selon le disque, la fonction Signet peut ne pas être disponible.

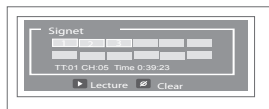
Rappel d'une scène marquée

1. Appuyez sur le bouton **BOOKMARK** de votre télécommande pendant la lecture.
2. Appuyez sur les boutons **◀/▶/▲/▼** pour sélectionner la scène marquée.
3. Appuyez sur **PLAY (▶)** pour passer à la séquence marquée.




Effacement d'un signet

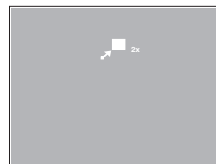
1. Appuyez sur le bouton **BOOKMARK** de votre télécommande pendant la lecture.
2. Appuyez sur les boutons **◀/▶/▲/▼** pour sélectionner le numéro du signet à supprimer.
3. Appuyez sur le bouton **CANCEL** pour supprimer un numéro de signet.



Utilisation des fonctions avancées

Utilisation de la fonction Zoom (DVD)

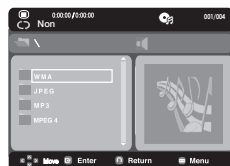
1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande.
2. Servez-vous des boutons **▲/▼** pour sélectionner , appuyez sur **ENTER** pour effectuer un zoom avant de 2X/3X/4X.
3. Pour fermer l'écran, appuyez à nouveau sur la touche **INFO**.




Menu Clips pour MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

Les CD Audio ou disques au format MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contiennent des chansons individuelles et/ou des images qui peuvent être organisées dans des dossiers comme indiqué ci-dessous. Vous pouvez les manipuler de la même façon que vous classez des fichiers dans différents dossiers sur votre ordinateur.

Ouvrez le tiroir disque. Placez le disque dans le tiroir. Fermez le tiroir. Le tiroir se ferme et cet écran s'affiche.



-  : Mode actuel de lecture: Il existe quatre modes. Ils peuvent être sélectionnés dans cet ordre en appuyant sur le bouton REPEAT.
 - Off (Non): Lecture normale
 - Plage: Permet de répéter la plage en cours.
 - Folder (Repertoire): Permet de répéter le dossier actuel.
 - Aléatoire: Les fichiers du disque sont lus dans un ordre aléatoire.

- ■ : Icône de fichier STOP
- ▶ : Icône de fichier PLAY
- **MP3** : Icône de fichier MP3
- **WMA** : Icône de fichier WMA
- **JPEG** : Icône de fichier JPEG
- **AVI** : Icône de fichier AVI

- **CD** : Icône de fichier CD Audio
- ■ : Icône de fichier Folder
- ■ : Icône de fichier Current

Fichier CD-R MP3/WMA

Lorsque vous enregistrez des fichiers MP3 ou WMA sur un CD-R, veuillez vous reporter à ce qui suit.

- Vos fichiers MP3 ou WMA doivent être au format ISO 9660 ou JOLIET.

Les fichiers au format ISO 9660 et les fichiers MP3 ou WMA Joliet sont compatibles avec les systèmes DOS et Windows de Microsoft et avec le système Mac d'Apple. Ceci est le format le plus couramment utilisé.

- Pour nommer vos fichiers MP3 ou WMA, ne dépassez pas 8 caractères et utilisez ".mp3, .wma" comme extension de fichier.

Format de nom général : "Titre.mp3" ou "Titre.wma". En composant votre titre, ne dépassez pas 8 caractères, n'utilisez pas d'espaces dans le nom ni de caractères spéciaux, dont : (.,/, \, =, +).

- Utilisez un taux de transfert de décompression d'au moins 128 Kbps pour enregistrer des fichiers MP3.

La qualité sonore des fichiers MP3 dépend essentiellement du taux de compression / décompression que vous choisissez. Pour obtenir un son CD audio, il faut un taux d'échantillonnage analogique / numérique (conversion au format MP3) d'au moins 128 Kbps et de 160 Kbps maximum. Cependant, des taux supérieurs, tels que 192 Kbps ou plus, ne produisent que rarement une meilleure qualité sonore.

Inversement, des fichiers avec des taux de décompression inférieurs à 128 Kbps ne sont pas lus correctement.

- Utilisez un taux de transfert de décompression d'au moins 64 Kbps pour enregistrer des fichiers WMA.

La qualité sonore des fichiers WMA dépend essentiellement du taux de compression / décompression que vous choisissez. Pour obtenir un son CD audio, il faut un taux d'échantillonnage analogique / numérique (conversion au format WMA) d'au moins 64 Kbps et de 192 Kbps maximum.

Inversement, des fichiers avec des taux de décompression inférieurs à 64 Kbps ou supérieurs à 192 Kbps ne sont pas lus correctement.

Le débit d'échantillonnage pris en charge pour les fichiers WMA est de >30 KHz.

- N'essayez pas d'enregistrer des fichiers MP3 protégés par les droits d'auteur.

Certains fichiers "sécurisés" sont cryptés et protégés par code afin de les protéger des copies illégales. Ces types de fichiers sont les suivants : Windows Media™ (marque déposée de Microsoft Inc) et SDMITM (marque déposée de The SDMI Foundation). Vous ne pouvez pas copier ces fichiers

- Important :

Les recommandations ci-dessus ne garantissent pas que le lecteur DVD lira les enregistrements MP3 ni que le son sera de bonne qualité. Notez que certaines technologies et méthodes utilisées pour l'enregistrement de fichiers MP3 sur des CD-R ne permettent pas une lecture optimale de ces fichiers sur votre lecteur DVD (qualité sonore détériorée et dans certains cas le lecteur ne peut pas lire les fichiers).

- Ce lecteur peut lire jusqu'à 500 fichiers et 500 dossiers par disque.

Modifier un dossier

- Pour sélectionner le dossier parent.

Appuyez sur le bouton **RETURN** pour accéder au dossier parent, ou bien sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner ".." puis sur **ENTER**.

Lecture de MP3/WMA/CD Audio

1. Ouvrez le tiroir disque. Placez le disque dans le tiroir. Fermez le tiroir.
 - Pour les disques contenant des fichiers aux formats MP3 et WMA, seul un type de fichier peut être lu et non les deux.
2. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner un fichier musical. Appuyez sur **ENTER** pour démarrer la lecture du fichier musica.



Lecture répétée / aléatoire

Appuyez sur le bouton **REPEAT** pour modifier le mode de lecture.

Il existe quatre modes : **Non**, **Track**, **Folder** et **Random**.

- Off (Non): Lecture normale
- Track (Plage): Permet de répéter le fichier musical actuel.
- Folder (Repertoire): Permet de répéter les fichiers musicaux ayant la même extension dans le dossier actuel.
- Random(Aléatoire): Les fichiers musicaux ayant la même extension sont lus dans un ordre aléatoire.

Pour reprendre une lecture normale, appuyez sur le bouton **CANCEL**.

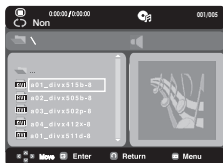
fonctions avancees

Lecture de MPEG4

Fonction lecture de fichiers MPEG4

Les fichiers AVI permettent de stocker les données audio et vidéo. Seuls les fichiers au format AVI dotés d'une extension ".avi" peuvent être lus.

1. Ouvrez le tiroir disque. Placez le disque dans le tiroir. Fermez le tiroir.
2. Appuyez sur les boutons ▲/▼ ou ◀/▶ pour sélectionner un fichier avi (DivX/XviD), puis appuyez sur **ENTER**.



Lecture répétée

Appuyez sur le bouton REPEAT pour modifier le mode de lecture. Il existe 3 modes, **Non**, **Folder** et **Plage**.

- Folder (Repertoire) : Permet de répéter les fichiers AVI ayant la même extension dans le dossier actuel.
- Track (Plage) : permet de répéter le plage en cours de lecture.

Description de la fonction MPEG4

Fonction	Description	Page de référence
Sauter (◀◀or▶▶)	Pour avancer ou reculer de 5 minutes, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶ pendant la lecture.	-
Recherche (◀◀or▶▶)	Appuyez sur le bouton RECHERCHE (◀◀ou▶▶) pendant la lecture, puis appuyez à nouveau pour accélérer la vitesse de recherche. Permet d'accélérer la vitesse de recherche dans un fichier AVI. (2X, 4X, 8X)	-
Lecture lente	Permet de ralentir la vitesse de recherche dans un fichier AVI. (1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X)	P 15
ZOOM	2X/3X/4X/Normal dans l'ordre	P 20

- Selon le fichier MPEG4, ces fonctions peuvent ne pas fonctionner.

Fichier CD-R AVI

Ce lecteur permet de lire les fichiers vidéo compressés suivants,

contenus dans un fichier au format AVI :

- Contenus DivX 3.11
- Contenus DivX 4 (basés sur le profil simple MPEG4)
- Contenus DivX 5 (profil simple MPEG4 en plus d'autres caractéristiques comme des images bidirectionnelles. Les fonctions Qpel et GMC sont également prises en charge).
- Contenus compatibles XviD MPEG4.

DVD-RW et DVD+R

Format pris en charge pour les fichiers DivX :

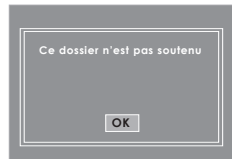
- Format DivX de base DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (codec vidéo compatible MPEG-4) et DivX Pro
- Format du fichier : *.avi, *.div, *.divx.

Ce lecteur prend en charge toutes les résolutions jusqu'aux valeurs maximales ci-dessous.

DivX3.11 & DivX4 & Xvid	DivX5
Le débit binaire peut être variable : L'appareil peut sauter les parties à décoder ayant un débit binaire élevé et reprendre le décodage lorsque celui-ci revient à la normale.	720 x 480 @30ips 720 x 576 @25ips : Débit binaire maximum : 4Mbps

Les messages d'avertissement susceptibles de s'afficher lors de la tentative de lecture d'un fichier DivX/AVI sont les suivants :

1. No Authorization (Aucune autorisation)
 - Fichier généré avec un code d'enregistrement incorrect.
2. Unsupported Codec (Codec non pris en charge)
 - Les fichiers associés à certains types de codec ou certaines versions (ex. MP4, AFS et autres codecs privés) ne sont pas pris en charge par ce lecteur.
3. Unsupported Resolution (Résolution non prise en charge)
 - Les fichiers dont la résolution est supérieure à celles prises en charge par le lecteur ne sont pas pris en charge.



Remarque

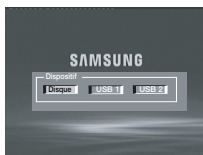
- Le modèle DVD-H1080 est susceptible de prendre en charge une résolution maximale de @30 cadres/ 720 x 576 @25 cadres.
- Cet appareil prend en charge les CD-R/RW au format MPEG4 qui respectent le "format ISO9660".

Lecture de fichiers multimédia avec la fonctionnalité USB Host (Hôte USB)

Lisez vos fichiers photo, vidéo ou musicaux enregistrés sur un lecteur MP3, une mémoire USB ou un caméscope numérique en audio haute qualité en connectant le périphérique de stockage sur le port USB du lecteur DVD.

Utilisation de la fonctionnalité USBHOST (HÔTE USB)

1. Connectez le périphérique USB sur le port USB à l'arrière de l'unité.
2. En cas de partition USB, appuyez sur le bouton ◀/▶ pour sélectionner l'une des partitions USB, puis appuyez sur **ENTER**.



3. Appuyez sur le bouton ▲/▼ sélectionner un fichier sur USB. Appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le fichier.



Remarque

- Si vous appuyez sur le bouton USB de la télécommande, une fenêtre de sélection du périphérique USB s'affiche.
- Le message "Press USB to select device"(Appuyez sur USB pour sélectionner le périphérique) s'affiche pendant un moment dans le coin supérieur gauche.
- L'écran USB MENU (MENU USB) apparaît sur l'écran du téléviseur et le fichier enregistré est lu.

Retrait du périphérique USB en toute sécurité

Tafin d'empêcher les données enregistrées sur le périphérique USB d'être endommagées, suivez la procédure ci-dessous avant de déconnecter le câble USB.

- Appuyez sur le bouton **STOP (ARRÊT)** (■).
- Déconnectez le câble USB.

Saut avant/arrière

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton (◀◀/▶▶).

- Quand il y a plus d'un fichier, le fichier suivant est sélectionné lorsque vous appuyez sur le bouton ▶▶
- Quand il y a plus d'un fichier, le fichier précédent est sélectionné lorsque vous appuyez sur le bouton ◀◀ .

Lecture rapide

Pour lire le disque à une vitesse plus élevée, appuyez sur (◀◀/▶▶) pendant la lecture.

- Chaque fois que vous appuyez sur l'un des deux boutons, la vitesse de lecture change de la façon suivante : 2x → 4x → 8x.

Périphériques compatibles

1. Périphériques USB qui prennent en charge le stockage de grande capacité USB v.1.0. (appareils USB fonctionnant comme disque dur externe sur Windows (2000 et ultérieur) sans installation de pilote supplémentaire.
2. Lecteur MP3 : disque dur et lecteur MP3 type flash.
3. Appareil photo numérique : appareils prenant en charge le stockage de grande capacité USB v. 1.0.
 - Appareils fonctionnant comme disques durs externes sur Windows (2000 et ultérieur) sans installation de pilote supplémentaire.
4. HDD USB et USB Flash Drive : périphériques prenant en charge USB 2.0 ou USB 1.1.
 - La qualité de lecture peut varier lorsque vous connectez un périphérique USB 1.1.
 - Pour un disque dur USB, assurez-vous de bien y connecter un câble d'alimentation auxiliaire afin de garantir un fonctionnement correct de l'appareil.
5. Lecteur de cartes USB : lecteur de cartes USB à une fente et lecteur de carte USB à plusieurs fentes
 - Selon le fabricant, le lecteur de cartes USB pourra ne pas être pris en charge.
 - Si vous installez plusieurs dispositifs de mémoire sur un lecteur multicartes, des problèmes peuvent survenir.
6. Si vous utilisez un câble d'extension USB, le périphérique USB pourrait ne pas être reconnu.

fonctions avancées

• Supported Formats

	Nom de fichier	Extension de fichier	Debit binaire	Version	Pixel	Fréquence d'échantillonnage
Image fixe	JPG	JPG .JPEG	-	-	640*480	-
Musique	MP3	.MP3	80-384kbps	-	-	44.1KHz
	WMA	.WMA	56-128kbps	V8	-	44.1KHz
Cnéma	DivX	.AVI, .ASF	4Mbps	.DivX3.11~DivX5, Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

Remarque

- Ce lecteur ne lit pas les formats VCD et WMV.

- La fonction CBI (Control/Bulk/Interrupt) n'est pas prise en charge.
- Les appareils photo numériques qui utilisent le protocole PTP ou qui nécessitent l'installation de programmes supplémentaires pour la connexion à l'ordinateur ne sont pas pris en charge.
- Les périphériques utilisant le système de fichiers NTFS ne sont pas pris en charge. (Seul le système de fichiers FAT 16/32 (File Allocation Table) est pris en charge.)
- Certains lecteurs MP3, une fois connectés à ce lecteur, peuvent ne pas fonctionner selon la taille de secteur de leur système de fichiers.
- La fonction USB HOST (HÔTE USB) n'est pas prise en charge si le périphérique connecté utilise un programme spécifique au fabricant pour transférer ses fichiers.
- Ne fonctionne pas avec les périphériques MTP (Media Transfer Protocol) dotés de la technologie Janus.

Extraction audio

Cette fonction permet de copier les fichiers audio d'un CD sur un périphérique USB au format MP3.

1. Ouvrez le tiroir disque. Placez-y un CD audio (CD DA), puis refermez le tiroir disque. Connectez le périphérique USB sur le port USB à l'arrière de l'unité. Appuyez sur le bouton **ENTER** (ENTRÉE) pour sélectionner le disque.



2. Appuyez sur le bouton RETURN (RETOUR) pour afficher l'écran Ripping (Extraction) pendant que l'appareil est en mode Stop (Arrêt).

3. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner le dossier souhaité, puis sur **ENTER** (ENTRÉE) pour sélectionner les fichiers à copier.

- Pour désélectionner les fichiers à copier via le menu appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER** (ENTRÉE).



4. Appuyez sur les boutons ► pour lancer la fonction **START** (DÉMARRAGE) de l'extraction de menu, appuyez sur le bouton **ENTER**.



Le menu d'extraction comporte 4 boutons:

- Bitrates (Débit binaire), appuyez sur **ENTER** (ENTRÉE) pour convertir 128kbps => 192kbps si 128kbps...
- Device selection (Sélection d'appareil), appuyez sur **ENTER** (ENTRÉE) pour basculer entre différents appareils (4 maxi)
- Select – Unselect (Sélectionner-Désélectionner), appuyez sur **ENTER** (ENTRÉE) pour passer de l'option Select all (Sélectionner tout) à Select none (Sélectionner aucun).
- Start ripping (Lancer l'extraction), appuyez sur **ENTER** (ENTRÉE) pour débuter le processus d'extraction.

5. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **START**, **DÉMARRER**, puis sur le bouton **ENTER** (ENTRÉE). File copy begins. La copie des fichiers commence.
- Pour annuler la copie en cours, appuyez sur le bouton **CANCEL** (ANNULER).

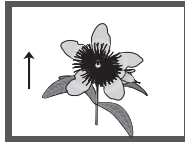


Note

- Pour retourner à l'écran CDDA, appuyez à nouveau sur le bouton **RETURN** (RETOUR).
- Si une extraction audio est en cours, le lecteur se met automatiquement en mode Play (Lecture).
- La fonction d'extraction audio ne fonctionne qu'avec les CD audio (CD DA).
- La vitesse étant à 2,6 x de la vitesse normale, l'utilisateur ne peut pas lire le format CD audio durant le processus d'extraction.

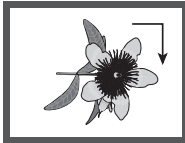
Lecture de CD image

1. Sélectionnez le dossier souhaité.
2. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner un fichier image dans le menu des séquences animées puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



Rotation

- Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour faire pivoter l'image de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.



- A chaque fois que vous appuyez sur le bouton ▲ l'image s'inverse de haut en bas pour afficher une image miroir.



- A chaque fois que vous appuyez sur le bouton ▼ l'image s'inverse à droite pour afficher une image miroir.



Diaporama

- Appuyez sur le bouton **Play** (Lecture) lorsqu'un fichier jpeg est sélectionné pour passer en mode Plein écran et démarrer automatiquement le diaporama.

Remarque

- Appuyez sur le bouton **ARRÊT** pour revenir au menu des séquences animées.
- Lorsque vous lisez un CD Kodak Picture, le lecteur affiche directement la photo sans afficher le menu des séquences animées.

Lecture de fichiers MP3-JPEG

Vous pouvez lire un fichier JPEG en ajoutant de la musique en fond sonore.

1. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner un fichier MP3 dans le menu des mélodies, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner un fichier JPEG dans le menu des mélodies, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - La musique est lue dès le début.
3. Appuyez sur le bouton **Stop** (Arrêt) lorsque vous souhaitez arrêter la lecture.

Remarque

Les fichiers MP3 et JPEG doivent se trouver sur le même disque.

Disques CD-R JPEG

- Seuls les fichiers avec une extension ".jpg" et ".JPG" peuvent être lus.
- Si le disque n'est pas fermé, le démarrage de la lecture sera plus lent et certains fichiers ne pourront pas être lus.
- Seuls les CD-R contenant des fichiers JPEG au format ISO 9660 ou au format Joliet peuvent être lus.
- Le nom du fichier JPEG ne doit pas contenir plus de 8 caractères, il ne doit pas inclure d'espaces ou de caractères spéciaux (. / = + par exemple).
- Seuls les disques multisession contenant des données enregistrées sur des pistes consécutives peuvent être lus. Si le disque multisession comporte un segment vide, la lecture se fait jusqu'à ce segment uniquement.
- Un maximum de 3000 images peut être stocké sur un seul CD.
- Nous vous recommandons les CD Kodak Picture.
- Lors de la lecture d'un CD Kodak Picture, seuls les fichiers au format JPEG contenus dans le dossier images peuvent être lus.
- CD Kodak Picture : La lecture des fichiers JPEG du dossier images peut être lancée automatiquement.
- CD Konica Picture : Vous devez sélectionner les fichiers JPEG dans le menu des séquences animées pour visualiser une image.
- CD Fuji Picture : Vous devez sélectionner les fichiers JPEG dans le menu des séquences animées pour visualiser une image.
- CD QSS Picture : Cet appareil ne lit pas les CD QSS Picture.
- Si le disque comporte plus de 500 fichiers, seuls 500 fichiers JPEG seront lus.
- Si le disque comporte plus de 500 dossiers, seuls les fichiers JPEG de 500 dossiers seront lus.

fonctions avancées

Lecture de CD images pour JPEG HD

Connexion HDMI ou DVI obligatoire. La résolution doit être de 720p/1080i.

“Veuillez régler l’interface HDMI sur la plus haute résolution prise en charge par votre téléviseur.”

1. Sélectionnez le dossier souhaité.

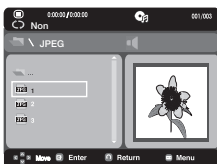


Remarque

- Disponible uniquement en sortie HDMI/ COMPONENT (P-SCAN).
- Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU.

2. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner un fichier image dans le menu de clips, puis appuyez sur le bouton ENTER.

- Appuyez sur le bouton **STOP** (■) pour revenir au menu Clips.
- Lors de la lecture d’un Picture CD Kodak, le lecteur affiche directement la photo et non le menu Clips.



- Rotation
Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour faire pivoter l’écran de 90 degrés dans le sens horaire.

- Sauter l’image
Appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶ pour sélectionner l’image précédente ou suivante.

- Diaporama
Appuyez sur le bouton **PLAY** (▶) pour lancer la fonction SLIDE (Diaporama).

Appuyez à nouveau sur le bouton **STOP** (■) à cet instant pour arrêter la fonction SLIDE (Diaporama).

Remarque

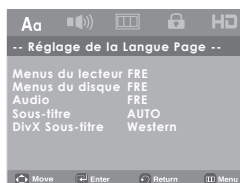
- En fonction de la taille du fichier, le temps écoulé entre chaque image peut être différent de l’intervalle de temps défini.
- Les fonctions Album Screen (Album à l’écran), Zoom et Info ne sont pas disponibles lors de l’affichage d’images en mode JPEG HD.
- Les messages OSD (On Screen Display, Affichage à l’écran) ne s’affichent pas lors de l’affichage d’images en mode JPEG HD.
- En fonction de la taille de l’image, celle-ci peut s’afficher avec des dimensions inférieures lors de l’affichage d’images en mode JPEG HD.
- Il est recommandé de définir “BD Wise” (BD Wise) sur “Off” (Arrêt) lors de la lecture d’un fichier d’image JPEG de taille supérieure à 720x480 pixels.

changement du menu configuration

Utilisation du menu de configuration

Le menu Configuration vous permet de personnaliser votre lecteur DVD en sélectionnant vos langues préférées et en réglant le niveau de censure parentale, il vous permet également de configurer le lecteur en fonction de la taille de l'écran de votre téléviseur.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** de votre télécommande, appareil en mode arrêt. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner Setup, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.



- ❶ Réglage de la langue : Configuration de la langue.
 - ❷ Option Audio : Configuration des options audio.
 - ❸ Option D'affichage : Configuration des options d'affichage. Utilisez cette fonction pour déterminer le type d'écran que vous souhaitez et les différentes options d'affichage disponibles.
 - ❹ Parental : Configuration du niveau de censure parentale. Elle permet aux utilisateurs de définir un niveau au-delà duquel les enfants ne peuvent pas visionner de films non adaptés à leur âge, car comportant entre autre des scènes de violence ou à caractère pornographique.
 - ❺ HDMI Page
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour accéder aux différentes fonctions. Puis appuyez sur ▼ ou **ENTER** pour accéder aux sous-fonctions.
 3. Pour que l'écran disparaisse après la configuration, appuyez de nouveau sur le bouton **MENU**.

Remarque

En fonction du disque, certaines sélections du menu Setup (Configuration) peuvent ne pas fonctionner.

Configuration des options de langue

Si vous avez réglé préalablement les options menu lecteur, menu disque, audio et langue des sous-titres, elles apparaissent automatiquement à chaque fois que vous visionnez un film.

Utilisation de la langue du Menu Lecteur

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **Réglage de la langue**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Menu du lecteur** puis appuyez sur ▶ ou sur **ENTER**.
4. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - La langue est sélectionnée et l'écran revient au menu Configuration de la langue.
 - Pour que le menu de configuration disparaisse, appuyez sur le bouton **MENU**.



Utilisation de la langue du Disc Menu (Menu Disque)

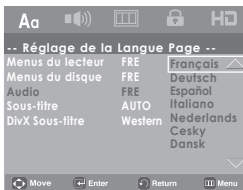
1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **Réglage de la langue**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Menu du disque** puis appuyez sur ▶ ou sur **ENTER**.
4. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - La langue est sélectionnée et l'écran revient au menu Configuration de la langue.
 - Pour que le menu de configuration disparaisse, appuyez sur le bouton **MENU**.



changement du menu configuration

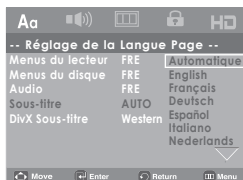
Utilisation de la langue audio

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **Réglage de la langue**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Audio** puis appuyez sur ▶ ou sur **ENTER**.
4. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Sélectionnez "Originale", si vous souhaitez que la langue de la bande son par défaut soit la langue originale d'enregistrement du disque.
 - Si la langue sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, la langue originale pré-enregistrée est sélectionnée.
 - La langue est sélectionnée et l'écran revient au menu Configuration de la langue.
 - Pour que le menu de configuration disparaisse, appuyez sur le bouton MENU.



Utilisation de la langue des sous-titres

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **Réglage de la langue**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Sous-Titre** puis appuyez sur ▶ ou sur **ENTER**.
4. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Sélectionnez "Automatique" si vous souhaitez que la langue des sous-titres soit la même que la langue sélectionnée pour la langue audio.
 - Certains disques peuvent ne pas contenir la langue que vous avez sélectionnée comme langue initiale. Dans ce cas, le disque utilise son paramètre linguistique d'origine.
 - La langue est sélectionnée et l'écran revient au menu de configuration.
 - Pour que le menu de configuration disparaisse, appuyez sur le bouton MENU.



Using the DivX Subtitle Language

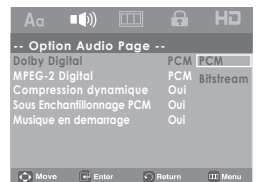
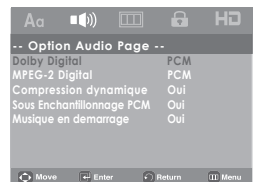
1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **Réglage de la langue**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **DivX Sous-Titre** puis appuyez sur ▶ ou sur **ENTER**.
4. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - La langue est sélectionnée et l'écran revient au menu de configuration.
 - Pour que le menu de configuration disparaisse, appuyez sur le bouton MENU.



Configuration des options audio

Les options audio vous permettent de configurer dispositif audio et les paramètres de son du système audio en cours d'utilisation.

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **Options Audio Page**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur ▶ ou **ENTER**.
 - Pour que le menu de configuration disparaisse, appuyez sur le bouton MENU.



- ❶ Dolby Digital
 - PCM : Conversion en audio PCM(2CH).
 - Bitstream : Emet un son Dolby Digital ou un flot binaire DTS via la sortie numérique. Sélectionnez Flot binaire lors de la connexion au décodeur Dolby Digital et DTS.
- ❷ MPEG2 Digital
 - PCM : Conversion en audio PCM(2CH).
 - Bitstream : Emet un son Dolby Digital ou Bitstream via la sortie numérique. Sélectionnez Bitstream lors de la connexion au décodeur Dolby Digital.

Remarque

- Lors de la lecture d'un CD audio MPEG doté d'une sélection à train de bits, le câble coaxial peut ne pas avoir de sortie audio, selon le récepteur AV utilisé.

- ❸ Compression Dynamique
 - Oui : Pour sélectionner la compression dynamique.
 - Non : Pour sélectionner la gamme standard.
- ❹ Sous Echantillonnage PCM
 - Oui : Sélectionnez cette option lorsque l'amplificateur relié au lecteur ne supporte pas une fréquence de 96 KHz. Dans ce cas, les signaux de 96 KHz sont convertis en signaux de 48 KHz.
 - Non : Sélectionnez cette option lorsque l'amplificateur relié au lecteur supporte une fréquence de 96 KHz. Dans ce cas, tous les signaux sont transmis sans aucune modification.
- ❺ Musique en démarrage
 - On (Oui) : Spécifiez sur On (Oui) pour lancer la musique.
 - Off (Non) : Spécifiez sur Off (Non) pour arrêter la musique.

Remarque

- Même si l'échantillonnage bas PCM est Non.
 - Certains disques ne peuvent émettre un signal audio à échantillonnage bas que via les sorties numériques.
 - Pour que le menu de configuration disparaisse, appuyez sur le bouton MENU.

HDMI

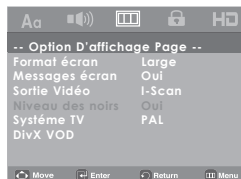
- Si votre TV n'est pas compatible avec des formats multicanaux non compressés (Dolby Digital, DTS, MPEG), vous devez paramétrer Audio sur PCM.
- Si votre TV n'est pas compatible avec le taux d'échantillonnage LPCM supérieur à 48kHz, vous devez choisir un taux d'échantillonnage PCM inférieur.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby" et le symbole du double D sont des marques déposées des laboratoires Dolby. "DTS" et "DTS Digital Out" sont des marques déposées de Digital Theater Systems, Inc.

Configuration des options d'affichage

Les options d'affichage vous permettent de régler les différentes fonctions vidéo du lecteur.

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **Option D'affichage Page**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur ▶ ou **ENTER**.
 - Pour que le menu de configuration disparaisse, appuyez sur le bouton MENU.



❶ Format écran (TV Aspect)

Selon le type de téléviseur, il se peut que vous soyez obligé d'ajuster le réglage de l'écran (format de l'image).

- 4:3 Pan&Scan : Sélectionnez cette option pour les téléviseurs de taille classique lorsque vous souhaitez voir la partie centrale de l'image au format 16:9 (les côtés gauche et droit de l'image sont coupés).
- 4:3 Letter Box : Sélectionnez cette option pour voir l'ensemble de l'écran au format 16/9 que propose le DVD, même si l'écran de votre téléviseur est au format 4:3. Des barres noires apparaissent en haut et en bas de l'écran.
- 16:9 Large : Vous pouvez voir l'image 16:9 en entier sur votre téléviseur à écran large.



❷ Messages écran (Screen Messages)

Utilisez ces options pour placer les messages à l'écran sur Oui ou Non.

changement du menu configuration

❶ Sortie Vidéo (Video Output)

Sélectionnez la sortie vidéo.

- I-SCAN : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez utiliser la sortie composant entrelacé.
- P-SCAN : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez utiliser la sortie composant progressif ou HDMI.

❷ Niveau des Noirs (Black Level)

Règle la luminosité de l'écran Oui (Activé) ou NON (Désactivé). Ne fonctionne pas en mode Balayage PAL.

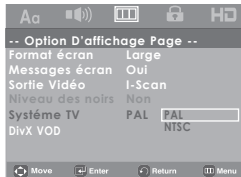
❸ Système TV (TV System)

- NTSC : Si vous utilisez des disques NTSC.

- Si votre téléviseur ne comporte qu'une entrée vidéoPAL, vous devez sélectionner "PAL". Lorsque vous sélectionnez "PAL", le format de sortie entrelacé est PAL 60 Hz.
- Si votre téléviseur ne comporte qu'une entrée NTSC, vous devez sélectionner "NTSC".
- Si vous avez paramétré le système TV NTSC, La sortie HDMI est de 60 Hz.

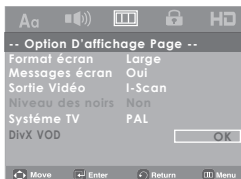
- PAL : Si vous utilisez des disques PAL.

- Si votre téléviseur ne comporte qu'une entrée vidéo NTSC, vous devez sélectionner "NTSC".
- Si votre téléviseur ne comporte qu'une entrée PAL, vous devez sélectionner "PAL".
- Si vous avez paramétré le système TV PAL, La sortie HDMI est de 50 Hz.



❹ DivX VOD

Sélectionnez la DivX VOD, puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**. Appuyez sur OK pour afficher le numéro d'enregistrement DivX.



En appuyant sur OK, le menu de réglage disparaît.



Remarque

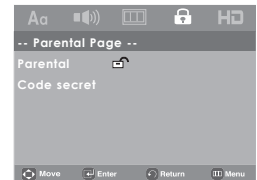
- Affichage en mode Balayage progressif Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour vérifier si celui-ci prend en charge le balayage progressif. Si tel est le cas, suivez les instructions du manuel d'utilisation du téléviseur relatives aux réglages du balayage progressif dans les menus du téléviseur.
- Si la sortie Vidéo n'est pas correctement réglée, l'écran peut être bloqué.

Configuration du contrôle parental

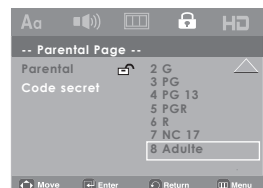
Le contrôle parental fonctionne avec certains DVD sur lesquels le niveau de contrôle est enregistré. Cela vous permet de contrôler les DVD que votre famille regarde. Huit niveaux différents sont disponibles.

Configuration du niveau d'évaluation

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ b pour sélectionner **Parental Page**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.



3. Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner Parental puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.
 4. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner le Niveau de contrôle souhaité puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Ex) Configuration du Tout Public.



Remarque

- Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU. En exemple, si vous choisissez niveau 6, les niveaux 7 et 8 ne seront pas lus.

- Renseignez l'encadré vierge en appuyant sur le bouton ◀/▶/▲/▼ pour saisir votre mot de passe. Par défaut, le mot de passe est défini sur 0000

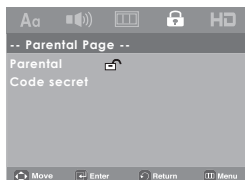


Remarque

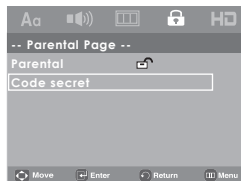
- ① Tout Public
- ② G (General Audiences) : tout public
- ③ PG (Parental guidance - accompagnement parental recommandé) : certaines images peuvent heurter la sensibilité des jeunes enfants.
- ④ PG 13 (Parental guidance - accompagnement parental recommandé) : certaines images peuvent heurter la sensibilité des jeunes enfants.
- ⑤ PGR (Parental Guidance Recommended - accompagnement parental conseillé) : pas nécessairement déconseillé aux enfants ; toutefois, la prudence et l'accompagnement des parents ou tuteurs sont re.
- ⑥ R (Restricted - accès limité) : les mineurs de moins de 17 ans doivent être accompagnés d'un adulte.
- ⑦ NC17 (NC-17) : interdit aux moins de 18 ans.
- ⑧ Adulte

Changement du mot de passe

- Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
- Appuyez sur les boutons ◀/▶ b pour sélectionner **Parental Page**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.



- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Code Secret** puis appuyez sur ▶ ou sur **ENTER**.



- Sélectionnez la **Change**, puis appuyez sur **ENTER**.



- Renseignez l'encadré vierge en appuyant sur le bouton ◀/▶/▲/▼ pour saisir votre ancien mot de passe.



- Veillez modifier le mot de passe actuel (0000) pour activer la fonction de contrôle parental. Saisissez votre nouveau mot de passe. Réintroduisez le nouveau mot de passe.



Remarque

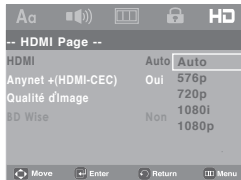
- Si vous avez oublié votre mot de passe, reportez-vous à la rubrique "Mot de passe oublié" dans le Guide de dépannage (Problèmes et solutions).

changement du menu configuration

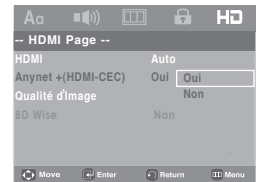
Configuration de la fonction HDMI

Ce réglage est disponible lorsque l'appareil connecté aux dispositifs d'affichage (TV, projecteur, etc.) par HDMI.

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **HDMI Page**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **HDMI**, puis appuyez sur ▶ ou **ENTER**.
 - Auto : Permet de régler la résolution automatiquement
 - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
 - 720p : 1280 x 720
 - 1080i : 1920 x 1080
 - 1080p : 1920 x 1080



4. Sur votre lecteur DVD, réglez Anynet+(HDMI-CEC) sur "Oui" (Activer) et appuyez sur le bouton ▶ ou **ENTER**.



5. Réglez la fonction Anynet+ sur votre téléviseur. (Pour plus d'informations, reportez vous au manuel d'utilisation du téléviseur.)

- Lorsque vous appuyez sur le bouton Anynet+ de la télécommande, les éléments d'affichage ci-dessous apparaissent.



Remarque

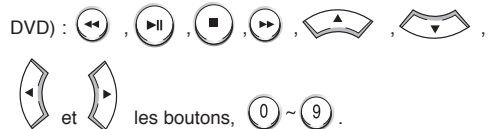
- Les résolutions disponibles pour les sorties HDMI varient selon la TV ou le projecteur connecté(e). Pour plus de détails, référez-vous au manuel de votre TV ou projecteur.
- Lorsque la résolution change pendant la lecture, quelques secondes peuvent s'écouler avant que l'image n'apparaisse.
- Vous obtiendrez une meilleure qualité d'image si vous réglez la résolution de sortie HDMI à 720p, 1080p ou 1080i.

Configuration de la fonction Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction qui permet de faire fonctionner l'appareil à l'aide d'une télécommande pour téléviseur Samsung en reliant le lecteur DVD-H1080 à un téléviseur Samsung à l'aide d'une câble HDMI (reportez vous aux pages 11) (Uniquement disponible avec les téléviseurs Samsung prenant en charge la fonction Anynet+).

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **HDMI Page**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Anynet+(HDMI-CEC)**, puis appuyez sur ▶ ou **ENTER**.

Vous pouvez faire fonctionner le lecteur DVD à l'aide de la télécommande du téléviseur. (Boutons du téléviseur utilisables pour régler le lecteur



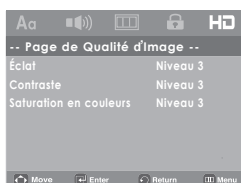
- Select Device (Sélectionner un périphérique) : Option permettant de choisir un périphérique.
- Menu on Device (Menu du périphérique) : Même bouton que le bouton MENU de la télécommande du lecteur DVD.
- Device Operation (Fonctionnement périph) : Même bouton que le bouton INFO de la télécommande du lecteur DVD.

Remarque

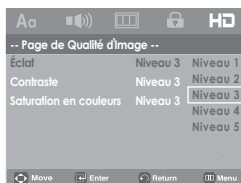
- Si vous appuyez sur le bouton PLAY (LECTURE) de l'appareil pendant que vous regardez la télévision, l'écran de lecture s'affiche sur le téléviseur.
- Si vous démarrez la lecture d'un DVD alors que le téléviseur est hors tension, ce dernier se met sous tension.
- Si vous mettez le téléviseur hors tension, le lecteur DVD s'éteint automatiquement.
- Si vous passez du HDMI à une autre source (Composite, Composant, ... etc) sur le téléviseur pendant la lecture d'un DVD, la lecture du lecteur DVD s'arrête.

Configuration de la Qualité Image / Niveau des Noirs

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **HDMI Page**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Qualité Image**, puis appuyez sur ▶ ou **ENTER**.



4. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Page de Qualité d'Image**, puis appuyez sur ▶ ou **ENTER**.



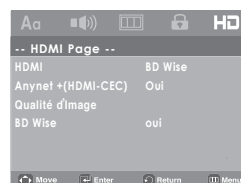
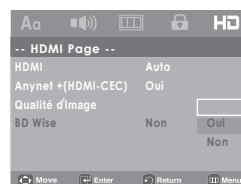
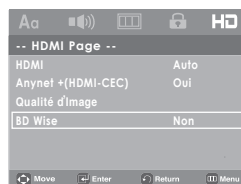
Remarque

- Éclat : Niveau 1 ~ Niveau 5.
- Contraste : Niveau 1 ~ Niveau 5.
- Saturation en couleurs : Niveau 1 ~ Niveau 5.

Configuration de la fonction BD Wise

Lorsque le lecteur est connecté à un téléviseur SAMSUNG prenant en charge "BD Wise" (BD Wise), vous bénéficiez d'une qualité d'image optimisée en réglant la fonction "BD Wise" (BD Wise) sur "On" (Marche).

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **HDMI Page**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **BD Wise**, puis appuyez sur ▶ ou **ENTER**. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **On**, puis appuyez sur **ENTER**.



Remarque

- Cette option peut être modifiée à condition que la fonction BD Wise soit prise en charge par le téléviseur.

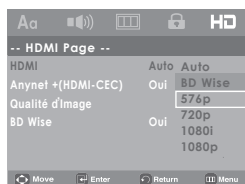
Désactivation de la fonction BD Wise

Pour changer de résolution lorsque la fonction "BD Wise" (BD Wise) est spécifiée sur "On" (Marche), vous avez le choix entre les deux méthodes suivantes :

Méthode 1

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **HDMI Page**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
3. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **HDMI**, puis appuyez sur ▶ ou **ENTER**. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner resolution you wish to use, puis appuyez sur **ENTER**.

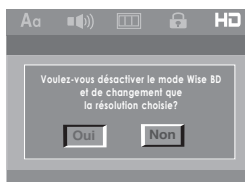
changement du menu configuration



Remarque

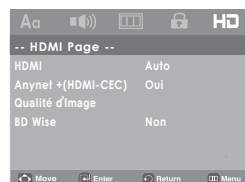
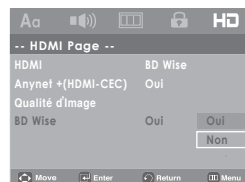
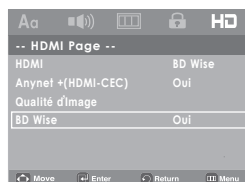
- Il est recommandé de définir "BD Wise" (BD Wise) sur "Off" (Arrêt) lors de la lecture d'un fichier d'image JPEG de taille supérieure à 720x480 pixels.

- Veuillez choisir "Yes" (Oui) pour continuer ou "No" (Non) pour conserver le réglage actuel.



Méthode 2

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
 2. Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner **HDMI Page**, puis appuyez sur ▼ ou **ENTER**.
 3. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **BD Wise**, puis appuyez sur ▶ ou **ENTER**. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Off**, puis appuyez su **ENTER**.
- La résolution HDMI est alors changée selon la résolution maximale prise en charge par votre téléviseur.



Mise à jour du micrologiciel

Introduction

Samsung prend souvent en charge la mise à jour du logiciel afin d'accroître les performances de l'appareil et d'apporter les dernières modifications, via son site Internet (www.samsung.com/fr).

En effet, un nouveau codec mpeg4 a été mis au point et est sujet à des améliorations constantes. Les améliorations apportées dépendent de la mise à jour du logiciel que vous utilisez ainsi que du logiciel fourni avec votre lecteur DVD avant cette mise à jour.

Comment créer un disque de mise à jour

1. Vous devez télécharger un nouveau fichier depuis le centre de téléchargement Samsung disponible sur Internet (www.samsung.com/fr).
2. Enregistrez le fichier sur votre ordinateur en utilisant un CD-RW.

Remarque

- Système de fichiers niveau CD-ROM ISO
- Configuration des caractères ISO 9660
- Dernière mise au point, session unique
- Vitesse d'écriture lente

Procédure de mise à jour

1. Ouvrez le tiroir disque. Placez le disque dans le tiroir. Fermez le tiroir. L'écran de mise à jour du micrologiciel apparaît.

```
Upgrade file detected
Current version: 07.01.03.08.H1080XAA
Update version: 07.02.03.09.H1080XAA
Upgrade ?
Press Play to start
```

La mise à jour du micrologiciel s'affiche

2. Appuyez sur la touche d'entrée ou de lecture pour démarrer la mise à niveau.
 - Appuyer sur une autre touche permet d'annuler la mise à niveau, de revenir à l'affichage du logo Samsung et d'éjecter le disque.

```
Upgrade file detected
Current version: 07.01.03.08.H1080XAA
Update version: 07.02.03.09.H1080XAA
Upgrade ?
Press Play to start
File copying
```

La mise à jour du micrologiciel démarre

```
Upgrade file detected
Current version: 07.01.03.08.H1080XAA
Update version: 07.02.03.09.H1080XAA
Upgrade ?
Press Play to start
Upgrade
```

La mise à jour du micrologiciel démarre

- Le tiroir s'ouvre automatiquement pendant l'écriture. Attendez 2 minutes après avoir retiré le disque.
 - Lorsque la mise à jour est réussie, le lecteur s'éteint et se remet en marche après la fermeture automatique du tiroir.
3. Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur **ENTER**.






Remarque

- Veuillez contacter votre "Centre de service technique Samsung" si le message "Sélectionnez une langue de menu" ne s'affiche pas.
- N'appuyez sur aucun bouton ni ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant la mise à jour.
- La procédure de mise à jour peut varier, reportez-vous au site Web (www.samsung.com/fr).

fiche technique

Problèmes et solutions

Avant de demander une assistance auprès de votre revendeur ou d'un service après vente, veuillez vérifier les points suivants.

Problèmes	Résolution	Page
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez les piles de la télécommande. Changez-les au besoin.• Utilisez la télécommande à une distance inférieure à 6 mètres.• Retirez les piles et maintenez une ou plusieurs touches pendant quelques minutes pour réinitialiser le microprocesseur dans la télécommande. Remettez les piles et essayez de nouveau.	P3
La lecture du disque ne se fait pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez l'installation du disque : étiquette sur le dessus.• Vérifiez le numéro de région du DVD.	P5
L'icône  s'affiche sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Impossible de terminer les options ou l'action en cours car :<ol style="list-style-type: none">1. Le logiciel du DVD s'y oppose.2. Le logiciel du DVD n'accepte pas cette option (ex : pas de multi-angles)3. L'option n'est pas disponible à cet instant.4. Vous avez demandé un titre ou un chapitre ou cherché une durée, ne correspondant pas aux données.	
Le Menu disque ne s'affiche pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si le disque possède un Menu.	
Le mode Lecture est différent de la sélection du Menu installation.	<ul style="list-style-type: none">• Certaines fonctions sélectionnées dans le Menu installation peuvent ne pas fonctionner correctement si le code du disque ne correspond pas à la fonction.	P27-33
Le rapport d'écran ne peut être modifié.	<ul style="list-style-type: none">• Le format d'écran est fixé en fonction de son enregistrement sur le DVD.	P29-30
Aucun son.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si la sélection Sortie numérique dans le Menu options audio est correcte.	P28-29
L'écran est bloqué.	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur le bouton  pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque. Tous les réglages sont réinitialisés sur les valeurs usine.	P15
Mot de passe oublié.	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur le bouton  pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque. Tous les réglages y compris le mot de passe sont réinitialisés sur les valeurs usine. Ne l'utilisez qu'en cas d'absolue nécessité.	P30-31
Autres problèmes.	<ul style="list-style-type: none">• Dans le manuel d'instructions, recherchez la section contenant les explications du problème rencontré et suivez de nouveau le processus.• Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter votre revendeur ou le service après-vente agréé le plus proche.	
L'image est brouillée ou déformée.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le disque ne soit pas sale ou rayé.• Nettoyez le disque.	P2
Pas de sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la sortie vidéo et activez le mode HDMI.• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et le lecteur DVD.• Vérifiez si le téléviseur est compatible au lecteur DVD 576p/720p/1080i/ 1080p.	P11-12
Écran HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none">• S'il y a un bruit de neige à l'écran, cela veut dire que le téléviseur n'est pas compatible au HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	P11-12
Vibrations de la sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que l'installation de votre téléviseur est correcte.• Le phénomène de vibrations de l'écran peut se produire lorsque la fréquence de l'image passe de 50Hz à 60Hz pour une sortie 720P/1080i/1080p HDMI (Interface Multimédia Haute Définition).• Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre TV.	P32-33

Spécifications

Général	Alimentation	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Consommation électrique	8 W
	Poids	0.976 Kg
	Dimensions	264.5mm (W) X 248mm (D) X 50.5mm (H)
	Température de fonctionnement	+5°C to +35°C
	Humidité ambiante	10 % to 75 %
Disque	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Vitesse de lecture : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Durée approximative de lecture (Disque mono face, Disque mono couche) : 135 min.
	CD : 5" (Disque compact)	Vitesse de lecture : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Durée maximale de lecture : 74 min.
	CD : 31/2" (Disque compact)	Vitesse de lecture : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Durée maximale de lecture : 20 min.
Sortie Vidéo	Composite Video	1,0 Vp-p (impédance de 75 Ω)
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (impédance de 75 Ω) Pr : 0,70 Vp-p (impédance de 75 Ω) Pb : 0,70 VVp-p (impédance de 75 Ω)
	HDMI	480p/576p, 720p, 1080i, 1080p
Sortie Audio	*Niveau de sortie maximum	2Vrms
	*Sortie audio numérique	Borne coaxiale (S/PDIF)
	*RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20 Hz ~ 20 kHz

*: Spécifications nominales

Remarque

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.
- Les poids et dimensions sont approximatifs.



FRANCE

Chers clients, nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG.

La présente carte a pour objet de préciser les modalités de la garantie que la société Samsung Electronics France vous offre indépendamment des garanties qui vous sont déjà offertes par le revendeur à qui vous avez acheté votre produit, et des garanties prévues par la loi (notamment la garantie des vices cachés prévue aux articles 1641 et suivants du Code civil, et la garantie légale de conformité prévue aux articles L.211-1 et suivants du Code de la consommation).

Aussi, si vous rencontrez un problème avec votre produit SAMSUNG, nous vous invitons :

- soit à contacter directement notre service consommateur :

Samsung Service Consommateurs
66 rue des Vanesses
BP 50116 - Villepinte - 95950 ROISSY cedex
France
TEL : 3260 SAMSUNG(726-7864)
08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)
Fax : 01 48 63 06 38

ou encore sur notre site Internet à l'adresse suivante :

www.samsung.com rubrique Support SAV ;

- soit à vous adresser au revendeur à qui vous l'avez acheté.

■ ETENDUE DE LA GARANTIE DE SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

Samsung Electronics France garantit le produit contre tout défaut de matière ou de fabrication (pièces et main d'oeuvre) pendant le délai de 1 (un) an pour les caméscopes et de 1(an) pour les MP3.

La période de garantie commence le jour où vous avez acheté l'appareil au revendeur.

En cas de défaut de matière ou de fabrication, et à condition de respecter les modalités indiquées ci-dessous, Samsung Electronics France s'engage à réparer ou faire réparer le produit sous garantie, ou à le remplacer si la réparation n'est pas possible ou apparaît disproportionnée.

Les réparations ou les échanges de produits sous garantie n'ont pas pour effet de prolonger la durée initiale de la garantie.

■ MODALITES

Si le produit que vous avez acheté s'avère défectueux pendant la période de garantie du fait d'un défaut visé ci-dessus, adressez vous à notre service consommateurs à l'adresse indiquée ci-dessus.

Celui-ci vous expliquera les démarches à effectuer ; étant d'ores et déjà précisé que vous aurez besoin de votre facture d'achat, et de la présente carte de garantie dûment remplie.

Le produit qui nous sera retourné fera alors l'objet d'un contrôle par notre centre de réparation agréé et sera alors soit réparé gratuitement, soit échangé si la réparation n'est pas possible, et vous sera retourné sans frais.

(Vous conservez bien sûr la possibilité de vous adresser au revendeur à qui vous avez acheté votre produit.)

■ EXCLUSIONS

La présente garantie ne couvre pas les produits consommables tels que les piles, les ampoules, les cartouches d'encre, etc.

Par ailleurs, la garantie ne pourra pas jouer :

- en cas de casse du produit par l'utilisateur ;
- si le défaut est causé par une utilisation du produit non conforme à la notice d'utilisation ;
- dans le cas où le produit aurait été modifié, démonté ou réparé par une personne autre que Samsung Electronics France ou ses centres de service agréés,
- pour les produits dont le numéro de série a été retiré ;
- lorsqu'un équipement auxiliaire non fourni ou non recommandé par Samsung est fixé sur le produit ou utilisé en conjonction avec celui-ci ;
- au cas où la facture d'achat et/ou la carte de garantie ne seraient pas retournées ;
- au cas où la carte de garantie ne serait pas dûment remplie ".

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Région	Pays	Centre d'assistance à la clientèle ☎	Site Internet
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	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-SAMSUNG(726-7864)	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	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603
NEW ZEALAND		0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
CHINA		800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
HONG KONG		3698-4698	www.samsung.com/hk
INDIA		3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	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(726-7864)	www.samsung.com/ph
SINGAPORE		1800-SAMSUNG(726-7864)	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	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit

(Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.



Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)



Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



AK68-01754Q(03)

DVD-H1080
DVD-H1080R
DVD-H1080W

DVD Speler

Gebruiksaanwijzing

ongekende mogelijkheden

Wij danken u voor de aankoop van dit
Samsungproduct. Registreer uw product voor een
zo volledig mogelijke service op:
www.samsung.com/global/register

voorzorgsmaatregelen

1. Installeren

- Zorg ervoor dat de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met die op het identificatieplaatje aan de achterkant van de dvd-speler.
- Plaats de speler in een kastje met voldoende ventilatieruimte. (7~10cm). Dek de ventilatieopeningen niet af.
- Duw de disklade niet met de hand naar binnen.
- Plaats de speler niet op of onder andere installatiecomponenten.
- Schakel alle componenten uit voordat u de speler verplaatst.
- Schakel andere installatiecomponenten eerst uit voordat u deze op de speler aansluit.
- Verwijder de disk en schakel de speler uit na gebruik, vooral wanneer u deze langere tijd niet gaat gebruiken.
- De hoofdstekker wordt beschouwd als een loskoppelingsapparaat en moet op ieder moment klaar voor gebruik zijn.

2. Voor uw veiligheid

- Dit product maakt gebruik van een laserstraal. Gebruik van mechanismen, aanpassingen of handelingen anders dan zoals in deze gebruiksaanwijzing vermeld, kunnen blootstelling aan schadelijke straling tot gevolg hebben.
- Maak de dvd-speler nooit open en voer zelf geen reparaties uit. Laat onderhoud en reparaties over aan een gekwalificeerde monteur.

3. Let op

- Deze speler is niet ontworpen voor industrieel gebruik maar voor particuliere doeleinden. Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik.
- Het apparaat moet niet worden blootgesteld aan druppels en waterspetters, en objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, mogen niet op het apparaat geplaatst worden.
- Externe invloeden, zoals bliksem of statische elektriciteit, kunnen de normale werking van de speler beïnvloeden. Schakel in dat geval de speler uit en weer in met de POWER-knop, of haal de stekker uit het stopcontact en steek hem er vervolgens weer in. De speler werkt daarna weer normaal.
- Wanneer u de speler van een koude naar een warme omgeving verplaatst, kan condensvorming optreden, waardoor de speler

eventueel niet meer goed werkt. Wacht in dat geval totdat de speler op kamertemperatuur is gekomen en de condens is opgedroogd.

4. Disks

- Gebruik nooit reinigingsmiddelen, benzine, thinner of andere oplosmiddelen die het oppervlak van de disk zouden kunnen beschadigen.
- Raak het beschreven oppervlak van de disk niet aan. Houd de disk met uw vingers aan de rand en in de opening vast.
- Maak de disk voorzichtig schoon en beweeg de doek nooit heen en weer over de disk.

5. Batterij

- De batterij die in dit product wordt gebruikt, bevat chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu.
- Gooi batterijen daarom nooit weg bij het normale huisafval maar lever ze in op de daar voor bestemde verzamelpunten.

De producteentheid die bij deze gebruikershandleiding hoort, valt onder licentie van bepaalde intellectuele eigendomsrechten van bepaalde derde partijen. Deze licentie is beperkt tot niet-commercieel gebruik in de privé-sfeer door eindconsumenten voor de inhoud van de licentie. Er worden geen rechten verleend voor commerciële doeleinden. De licentie dekt geen andere producteentheid dan deze producteentheid. De licentie geldt niet voor andere producteentheden of -processen zonder licentie conform ISO/OUR 11172-3 of ISO/OUR 13818-3, die gebruikt of verkocht worden in combinatie met deze producteentheid. De licentie dekt alleen het gebruik van deze producteentheid voor het coderen en/of decoderen van geluidsbestanden conform ISO/OUR 11172-3 of ISO/OUR 13818-3. Er worden onder deze licentie geen rechten verleend voor productkenmerken of -functies die niet conform ISO/OUR 11172-3 of ISO/OUR 13818-3 zijn.

LET OP: GEBRUIK VAN MECHANISMEN, AANPASSINGEN OF HANDELINGEN ANDERS DAN ZOALS IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING VERMELD, KUNNEN BLOOTSTELLING AAN SCHADELIJKE STRALING TOT GEVOLG HEBBEN.

voordat u begint inhoudsopgave

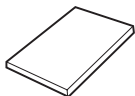
Accessoires



Afstandsbediening



Batterijen voor de afstandsbediening (AAA-formaat)



Gebruikershandleiding



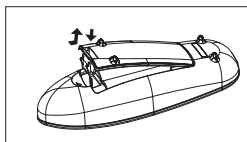
Audio- en videokabel

De accessoires worden niet bijgeleverd :

- Componentkabel.
- Coaxkabel.
- HDMI-HDMI kabel.
- HDMI-DVI kabel.

Batterijen plaatsen in de afstandsbediening

1. Open het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening.
2. Plaats twee AAA batterijen. Let bij het plaatsen op de correcte polariteit (+ en -).
3. Schuif het batterijklepje weer op de afstandsbediening.



Als de afstandsbediening niet correct werkt

- Controleer de polariteit (+ -) van de batterijen (Dry-Cell)
- Controleer of de batterijen leeg zijn.
- Controleer of de sensor van de afstandsbediening door voorwerpen wordt geblokkeerd.
- Controleer of zich tl-verlichting in de directe omgeving bevindt.

- **De oplaadbare accu in dit product kan niet door de gebruiker zelf worden vervangen.**
- **Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie over vervanging.**

Vorzorgsmaatregelen	2
Voordat u begint	3

Instellingen

Algemene kenmerken	4
Disktype en kenmerken	5
Beschrijving	6
De toetsen van de afstandsbediening	7

Aansluiten

Een verbinding kiezen	8
-----------------------------	---

Basisfuncties

Een disk afspelen	15
De functie Zoeken en SKIP gebruiken	16
De Display functie gebruiken	16
Het Diskmenu het Titelmenu gebruiken	17
Afspelen herhalen	17
Vertraagd afspelen	17

Speciale functies

De beeldverhouding instellen (EZ VIEW)	18
Taalkeuze geluidsspoor	18
Taalkeuze ondertiteling	19
De camerahoek wijzigen	19
De functie Bladwijzers	20
De functie Zoom	20
Menu Clips voor MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ CD Audio	20
Mappen selecteren	21
MP3/WMA/CD Audio afspelen	21
MPEG4 afspelen	22
Mediabestanden afspelen met de functie USB Host (USB-host)	23
Cd's rippen	24
Foto-CD's afspelen	25
Foto CD weergave op de HD-JPEG	26

Instellingenmenu wijzigen

Het instellingenmenu gebruiken	27
De taalfuncties instellen	27
De geluidopties instellen	28
De beeldopties instellen	29
Kinderslot instellen	30
HDMI instellen	32

Naslag

Firmware upgrade	35
Problemen oplossen	36
Specificaties	37

instellingen

Algemene kenmerken

Voortreffelijke geluidskwaliteit

Dolby Digital, een technologie die door Dolby Laboratories werd ontwikkeld, staat garant voor een kristalheldere geluidswegave.

Beeldscherm

Zowel normale weergave als breedbeeld (16:9).

Vertraagd afspelen

U kunt belangrijke scènes vertraagd afspelen.

1080p Afspelen

Deze speler converteert normale DVD's voor weergave op een TV die 1080p ondersteunt.

Kinderslot (DVD)

Met het kinderslot kunt u de klassering instellen van films waarnaar kinderen niet mogen kijken, omdat er bijvoorbeeld geweld in voorkomt of omdat ze om andere redenen niet geschikt zijn voor jeugdige kijkers.

Keuzemenu's op het tv-scherm

U kunt bij het afspelen van films via een menu de taal voor geluid en ondertiteling kiezen en van camerastandpunt wisselen.

Progressieve scan

Met progressieve scan wordt een betere beeldkwaliteit bereikt doordat het aantal scanlijnen van een conventioneel interlaced beeld wordt verdubbeld.

EZ VIEW (DVD)

Met Easy View kunt u het beeldformaat aanpassen aan het schermformaat (16:9 of 4:3) van uw tv.

Weergave van digitale foto's (JPEG)

Hiermee kunt u digitale foto's op uw tv bekijken.

Herhalen

Wanneer u een nummer of een film wilt herhalen, drukt u eenvoudig op de REPEAT toets.

MP3/WMA

Met dit apparaat kunt u dvd's afspelen die uit MP3/WMA-bestanden zijn samengesteld.

MPEG4

Met dit apparaat kunt u MPEG4-formaten binnen een avi-bestand afspelen.

Cd's rippen

Met deze functie kunt u audiobestanden van een cd in MP3-indeling kopiëren naar een USB-apparaat. (Alleen audio-cd (CD-DA)).

HDMI (Hoge Definitie Multimedia Interface)

HDMI vermindert beeldlawai door een zuiver digitaal video/audio signaalpad van de speler naar uw tv toe te laten.

Opmerking

4_ instellingen

- De volgende disks kunnen niet worden afgespeeld op deze speler.

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- CVD
- Super audio-cd (behalve de CD-laag)
- CDG's spelen alleen audio af, geen beelden.

- Van de volgende disks zijn de afspeelmogelijkheden afhankelijk van de opnamecondities.

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW (V modus)

- De speler kan bepaalde CD-R's, CD-RW's en DVD-R's mogelijk niet afspelen vanwege het schijftype of de opnamecondities.

KOPIEERBEVEILIGING

Veel dvd's bevatten een kopieerbeveiliging. Sluit uw dvd-speler daarom rechtstreeks aan op uw tv en niet op een videorecorder. Aansluiting via een videorecorder kan leiden tot vervormde weergave van dvd's met kopieerbeveiliging.



Dit product bevat copyrightbeschermingstechnologie die beschermd wordt door methodeclaims van 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 copyrightbeschermingstechnologie moet zijn goedgekeurd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor privé-gebruik en weergave voor een beperkt publiek, tenzij Macrovision Corporation een andere goedkeuring heeft verleend. Reverse engineering of demonteren is niet toegestaan.

PROGRESSIEVE SCANUITGANGEN 576p, 720p, 1080p








CONSUMENTEN DIENEN ER REKENING MEE TE HOUDEN DAT NIET IEDERE HOGE-DEFINITIE TV-SET VOLLEDIG COMPATIBEL IS MET DIT PRODUCT. DIT KAN ERVOOR ZORGEN DAT NIET ALLE BEELDEN JUIST WORDEN WEERGEGEVEN. ALS U PROBLEMEN ONDERVINDT IN DE PROGRESSIEVE SCAN BEELDEN BIJ DE 576, 720 OF 1080, WORDT U AANGERADEN DE AANSLUITING OVER TE SCHAKELN NAAR DE "STANDAARD DEFINITIES"-UITGANG. ALS U VRAGEN HEEFT OVER DE COMPATIBILITEIT VAN ONZE TV-SET MET DE DVD-SPELERS MODELLEN 576p, 720p EN 1080p KUNT U CONTACT OPNEMEN MET ONZE KLANTENSERVICE.

Disktype en kenmerken

Met deze dvd-speler kunt u de volgende soorten disks met de corresponderende logo's afspelen:

Disktype (logo)	Opnametype	Diskformaat	Maximale speelduur	Kenmerken
	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 en het mpeg-2 systeem. - U kunt verschillende scherm- en audio-functies selecteren via het schermmenu.
		8 Cm	Enkelzijdig 80 min. Dubbelzijdig 160 min.	
	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.	

Aanduidingen op de disk

	Regiocode
	PAL tv-systeem in Engeland, Frankrijk, Duitsland etc.
	Dolby Digital-disk
	Stereo-disk
	Disk met digitaal geluid
	DTS-disk
	MP3-disk

Plaats slechts één dvd-disk per keer in de speler. Wanneer u twee of meer disks plaatst, is afspelen niet meer mogelijk en kan de dvd-speler worden beschadigd.

Regiocode

Zowel de dvd-speler 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 vindt u op de onderkant van de speler.

DivX-certificatie

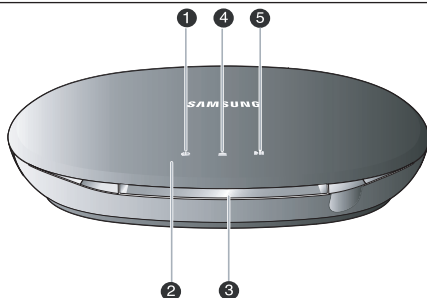


DivX, DivX Certified, en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivXNetworks, Inc en worden gebruikt onder licentie.

instellingen

Beschrijving

Componenten frontpaneel



1. **STANDBY/ON (⏻)**

Wanneer STANDBY/ON wordt ingedrukt, dooft het indicatielampje en wordt de speler ingeschakeld.

2. **STANDBY-indicator**

Wanneer u de speler voor het eerst inschakelt, gaat dit lampje branden.

3. **DISKLADE**

Plaats hier de disk.

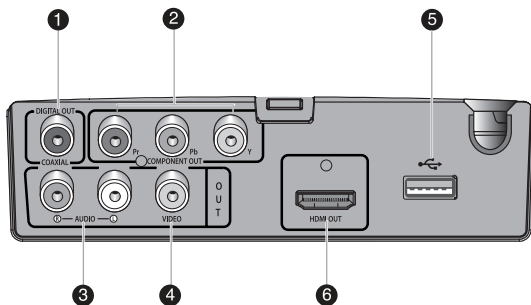
4. **OPEN/CLOSE/STOP (⏻)**

Druk op deze toets om disklade te openen en te sluiten/ Stopt het afspelen van de disk.

5. **AFSPELEN / PAUZE (⏮)**

Afspelen van disk starten of onderbreken.

Rear Achterpaneel



1. **DIGITAL AUDIO OUT AANSLUITINGEN**

- Maak gebruik van een digitale coaxkabel voor aansluiting op een compatibele Dolby Digital-ontvanger.
- Maak gebruik van een digitale coaxkabel voor aansluiting op een A/V-versterker met een Dolby Digital, MPEG2- of DTS-decoder.

2. **COMPONENTVIDEO-OUT AANSLUITINGEN**

- Gebruik deze aansluitingen als u over een tv beschikt met "Component Video in" aansluitingen. Deze aansluitingen bestaan uit Pr, Pb en Y video.
- Als de video-uitgang P-SCAN is geselecteerd in het instellingenmenu, wordt de progressieve scanmodus gebruikt.
- Als de video-uitgang I-SCAN is geselecteerd in het instellingenmenu, wordt de interlace scanmodus gebruikt.

3. **AUDIO UIT AANSLUITINGEN**

- Om de speler aan te sluiten op de audio-ingangen van de tv of audio-video receiver.

4. **VIDEO UITGANG**

- Gebruik een videokabel om de speler aan te sluiten op de video-ingang van uw tv.

5. **USB Host (USB-host)**

- Hier kunt u een digitale fotocamera, MP3-speler, geheugenkaart, kaartlezer of andere verwijderbare opslagapparaten aansluiten.

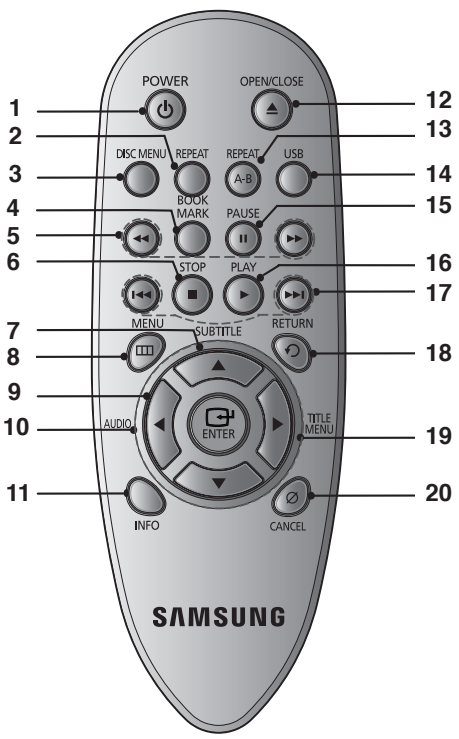
6. **HDMI UITGANG**

- Gebruik de HDMI of HDMI-DVI kabel om deze aansluiting met de HDMI of DVI-aansluiting op uw televisie te verbinden. Dit biedt een hogere beeldkwaliteit.
- Als de HDMI-kabel verbonden wordt met een tv die een HDMI-uitgang heeft, zal de HDMI automatisch werken.

Opmerking

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv om na te gaan of uw tv Progressive Scan (P-SCAN) ondersteunt. Is dit het geval, volg dan de in deze gebruiksaanwijzing genoemde instructies voor het instellen van het menu van uw tv op Progressive Scan.
- De HDMI-uitgang van deze eenheid kan aangesloten worden op een DVI-aansluiting aan een tv of ander apparaat dat een omzettaadapter gebruikt. In dit geval is het nodig een tv of beeldscherm met een HDCP-aangepaste DVI ingang te gebruiken.
- Het is mogelijk dat er geen beeld ontstaat als het aangesloten wordt op een tv of beeldscherm dat niet aan het hierboven gegeven formaat aangepast is.
- Kijk naar de gebruikershandleiding van de tv of beeldapparatuur om met deze eenheid aangesloten te worden voor gedetailleerde informatie over de HDMI aansluitklem.
- Zie pagina 29 ~ 30 voor meer informatie over het gebruik van het instellingenmenu Setup.

De toetsen van de afstandsbediening



- 1. DVD POWER toets**
Hiermee zet u het apparaat aan of uit.
- 2. REPEAT toets**
Hiermee kunt u een titel, hoofdstuk, track of disk herhalen.
- 3. DISC MENU toets**
Hiermee toont u het menu van de geplaatste disk.
- 4. BOOKMARK toets**
Snel secties met een bladwijzer vinden op een dvd.
- 5. Toetsen voor zoeken (◀▶)**
Hiermee kunt u vooruit/achteruit door de disk zoeken.
- 6. STOP (■) toets**
- 7. SUBTITLE (▲) toets**
- 8. MENU toets**
Hiermee opent u het instellingenmenu van de dvd-speler.
- 9. AUDIO (◀) toets**
Hiermee hebt u toegang tot verschillende geluidsfuncties op een disk.
- 10. ENTER/▲/▼, ◀▶ toetsen**
Deze toets functioneert als een schakeltoets.
- 11. INFO toets**
Hiermee geeft u de huidige diskmodus weer.
- 12. OPEN/CLOSE (▲) toets**
Hiermee opent en sluit u de disklade.
- 13. REPEAT A-B toets**
Hiermee herhaalt u het afspelen van disk A-B.
- 14. USB toets**
- 15. PAUZE (||) toets**
Hiermee onderbreekt u het afspelen van de disk.
- 16. AF SPELEN (▶) toets**
Hiermee start u het afspelen van de disk.
- 17. Toetsen voor overslaan (◀▶)**
Een titel, hoofdstuk of track overslaan.
- 18. RETURN toets**
Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.
- 19. Het Title Menu (▶) toets**
- 20. CANCEL toets**
Met deze toets kunt u menu's en andere informatie van het scherm wissen.

aansluiten

Een verbinding kiezen

Hieronder vindt u een aantal voorbeelden van verbindingen die vaak worden gebruikt om de dvd-speler aan te sluiten op een tv of ander apparaat.

Voordat u de dvd-speler aansluit

- Zet de dvd-speler, tv en andere apparaten altijd uit voordat u ze op elkaar aansluit of aangesloten kabels loskoppelt.
- Zie de gebruiksaanwijzing van de aan te sluiten apparaten (zoals een tv) voor aanvullende informatie.

Aansluiting op een tv (Video CVBS)

1

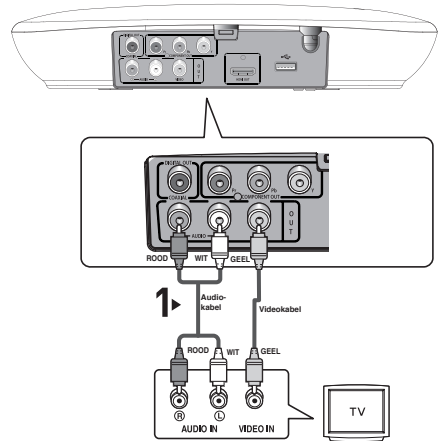
Verbind met behulp van video/audiokabels de **VIDEO (geel)/AUDIO (rood en wit) OUT** aan de achterzijde van de dvd-speler met de **VIDEO (geel)/AUDIO (rood en wit) IN** van uw tv.

2

Schakel de dvd-speler en tv in.

3

Druk net zo lang op de knop op uw afstandsbediening waarmee u de ingang kunt selecteren, totdat op het scherm van uw tv het videosignaal van de dvd-speler wordt weergegeven.



Opmerking

- **Als de geluidskabel te dicht bij de voedingskabel wordt geplaatst kan dit enig geluid veroorzaken.**
- Als u de speler wilt aansluiten op een versterker, raadpleegt u de pagina waarop de aansluiting op een versterker wordt beschreven (Zie pagina's 13 to 14)
- Het aantal en de plaats van de aansluitingen kan variëren, afhankelijk van uw tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv.
- Als de tv is voorzien van één audio-ingang, verbindt u deze met de [AUDIO OUT] [links] (witte) uitgang van de DVD-speler.

Aansluiting op een tv (interlace)

- Aansluiting op uw tv via Component videokabels.
- Voor een hoge beeldkwaliteit en nauwgezette kleurweergave Component video verdeelt het beeldelement in zwart/wit (Y), blauw (P_B), rood (P_R) signalen voor heldere en scherpe beelden. (Audiosignalen worden geleverd via de audio-uitgang.)

1

Maak gebruik van componentvideokabels (niet bijgeleverd) en sluit de **COMPONENT VIDEO OUT** aan de achterzijde van de dvd-speler aan op de **COMPONENT-IN** van uw TV.

2

Verbind met behulp van audiokabels de **AUDIO (rood en wit) OUT** aan de achterzijde van de dvd-speler met de **AUDIO (rood en wit) IN** van uw tv.

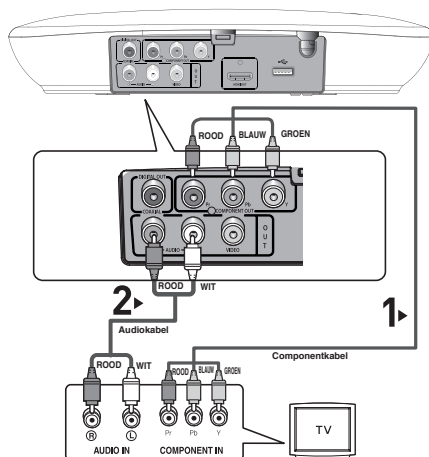
Schakel de dvd-speler en tv in.

3

Druk net zo lang op de knop op uw afstandsbediening waarmee u de ingang kunt selecteren totdat op het scherm van uw tv het componentsignaal van de dvd-speler wordt weergegeven.

4

Stel in het instellingenmenu de video-uitgang in op **I-SCAN**. (Zie pagina's 29-30)



Opmerking

- Als u de speler wilt aansluiten op een versterker, raadpleegt u de pagina waarop de aansluiting op een versterker wordt beschreven (Zie pagina's 13 tot 14)
- De componentuitgang van uw tv kan, afhankelijk van de fabrikant, zijn aangeduid met "R-Y, B-Y, Y" of "Cr, Cb, Y", in plaats van "P_R, P_B, Y". Het aantal en de plaats van de aansluitingen kan variëren, afhankelijk van uw tv. Zie de gebruiksaanwijzing van uw tv.

aansluiten

Aansluiting op een tv (progressief)

1

Maak gebruik van componentvideokabels (niet bijgeleverd) en sluit de **COMPONENT VIDEO OUT** aan de achterzijde van de dvd-speler aan op de **COMPONENT IN** van uw TV.

2

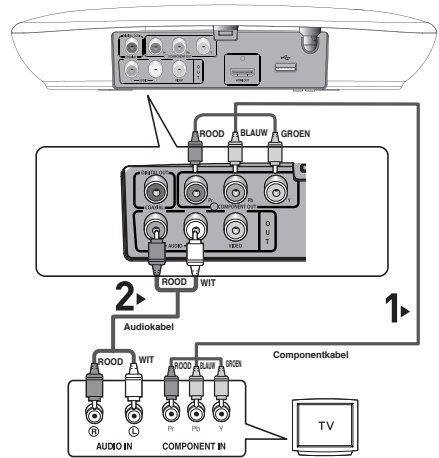
Verbind met behulp van audiokabels de **AUDIO (rood en wit) OUT** aan de achterzijde van de dvd-speler met de **AUDIO (rood en wit) IN** van uw tv. Schakel de dvd-speler en tv in.

3

Druk net zo lang op de knop op uw afstandsbediening waarmee u de ingang kunt selecteren totdat op het scherm van uw tv het componentsignaal van de dvd-speler wordt weergegeven.

4

Stel in het instellingenmenu de video-uitgang in op **P-SCAN**. (Zie pagina's 29-30).



Als u de progressieve video-output wilt zien:

- Raadpleeg de televisiehandleiding om te achterhalen of uw tv progressief scannen ondersteunt. Als dat het geval is, bevat de televisiehandleiding instructies over de instellingen voor progressief scannen. Voer deze instructies uit in het menusysteem van de tv.
- Afhankelijk van uw televisie, kan de gebruikte methode afwijken van bovenstaande afbeelding.

Opmerking

- 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.

Aansluiting op een tv met een DVI-aansluiting

1

Sluit met een HDMI-DVI-kabel (niet bijgeleverd) de **HDMI OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler aan op de **DVI IN** van uw tv.

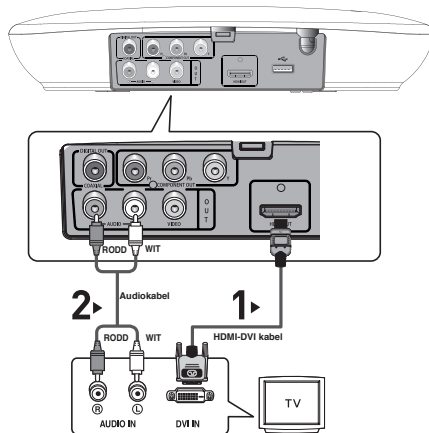
2

Verbind met behulp van audiokabels de **AUDIO (rood en wit) OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **AUDIO (rood en wit) IN** van uw tv.

Schakel de DVD-speler en tv in.

3

Druk net zo lang op de knop op uw afstandsbediening waarmee u de ingang kunt selecteren totdat op het scherm van uw tv het DVI-signaal van de DVD-speler wordt weergegeven.



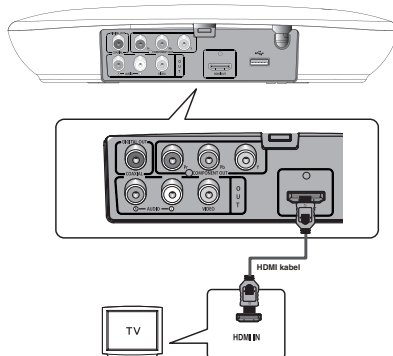
Aansluiting op een tv met een HDMI-aansluiting

1

Sluit met een HDMI-HDMI-kabel de **HDMI OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler aan op de **HDMI IN** van uw tv.

2

Druk net zo lang op de knop op uw afstandsbediening waarmee u de ingang kunt selecteren totdat op het scherm van uw tv het HDMI-signaal van de DVD-speler wordt weergegeven.



HDMI VIDEO-specificaties

- Afhankelijk van uw tv, kunnen sommige HDMI-uitgangsresoluties niet werken.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv.
- Als een HDMI- of HDMI-DVI-kabel met de tv wordt verbonden, zal de uitgang van de DVD-speler binnen 10 seconden op HDMI/DVI worden ingesteld.
- Als u de HDMI-uitgangsresolutie instelt op 720p, 1080p of 1080i, zal de HDMI-uitgang beter beeldkwaliteit leveren.
- Als u de HDMI-kabel aansluit op een Samsung-tv, kunt u de DVD-speler gemakkelijk bedienen via de afstandsbediening van de tv. (Deze optie is alleen beschikbaar bij Samsung-tv's die Anynet+(HDMI-CEC) ondersteunen.) (pagina 32).
- Controller of het *Anynet** -logo aanwezig is (als uw tv is voorzien van het *Anynet** -logo, dan wordt de functie Anynet+ ondersteund).

aansluiten

- **HDMI (Hoge Definitie Multimedia Interface)**

HDMI is een interface die de digitale transmissie van video- en audiodata mogelijk maakt met een enkele connector. Bij het gebruik van HDMI geeft de DVD-speler een digitaal video- en audiosignaal en toont een levendig beeld op een tv die een HDMI-aansluiting heeft.

- **Beschrijving van de HDMI connectie**

HDMI connector – Beide onverkorte videodata en digitale audiodata (LPCM of Bit Stroom data).

- Alhoewel de speler een HDMI-kabel gebruikt, geeft de speler alleen een zuiver digitaal signaal aan de tv.
- Als de tv geen HDCP (Hoge-bandwijdte Digitale Inhoud Protectie) toelaat, kan sneeuwgeluid op het scherm verschijnen.

- **Waarom gebruikt Samsung HDMI?**

Analoge tv's hebben een analogo video/audio signaal

nodig. Als u echter een DVD speelt, is de data die naar de tv overgebracht wordt, digitaal. Daarom is ofwel een digitale-naar-analoge convertor (in de dvd-speler) of een analoge-naar-digitale convertor (in de tv) nodig. Gedurende de omzetting is de beeldkwaliteit minder door het geluid en signaalverlies.

DVI-technologie is beter omdat het geen D/A omzetting nodig heeft want het is een zuiver digitaal signaal van de speler naar uw tv.

- **Wat is de HDCP?**

HDCP(Hoge-bandwijdte Digitale Inhoud Protectie) is een systeem om de DVD-inhoud die via DVI is uitgegeven te beschermen tegen copieren. Het geeft een zekere digitale schakel tussen een videobron (PC,DVD, enz.) en een beeldapparaat (tv, projector, enz.). De inhoud wordt geïncrypteerd in het bronapparaat om te voorkomen dat onwettig kopieën worden gemaakt.

Aansluiting op een audiosysteem (tweekanaals versterker)

1

Verbind met behulp van de audiokabels de **AUDIO (rood en wit) OUT** aan de achterzijde van de dvd-speler met de **AUDIO (rood en wit) IN** van de versterker.

2

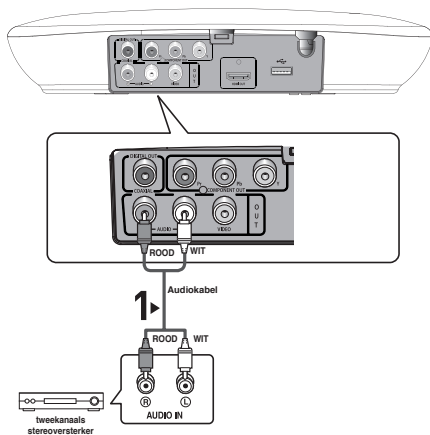
Verbind met behulp van de videosignaalkabels de **VIDEO**, of **COMPONENT OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **VIDEO** of **COMPONENT IN** op de tv, zoals staat beschreven op pagina's 8-11.

3

Schakel de dvd-speler, tv en versterker in.

4

Selecteer externe input met de inputselectieknop van de versterker om het geluid van de dvd-speler te horen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw versterker om de audio-ingang van uw versterker in te stellen.



Opmerking

- **Zet het geluid zachter voordat u de versterker aanzet. Een plotseling luid geluid kan zowel de speakers als uw oren beschadigen.**
- Stel het geluid in het schermmenu af op de versterker. (Zie pagina's 28-29)
- De plaats van de uitgangen kan variëren, afhankelijk van de versterker. Zie de gebruiksaanwijzing van de versterker.

aansluiten

Aansluiting op een audiosysteem (Dolby digital-, MPEG2- of DTS-versterker)

1

Wanneer u een coaxkabel (niet bijgeleverd) gebruikt, verbindt u de **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** aan de achterzijde van de dvd-speler met de **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** van de versterker.

2

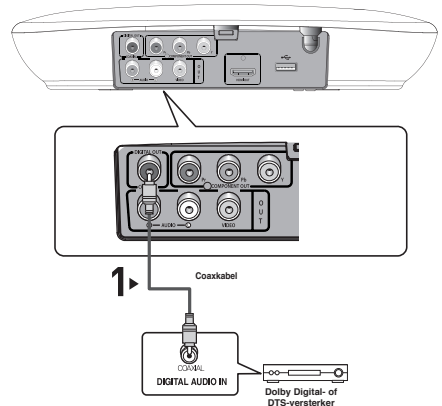
Verbind met behulp van de videosignaalkabels de **VIDEO**, **COMPONENT** of **HDMI OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **VIDEO**, **COMPONENT** of **DVI IN** op de tv, zoals staat beschreven op pagina's 8 -11.

3

Schakel de dvd-speler, tv en versterker in.

4

Selecteer **externe input** met de inputselectieknop van de versterker om het geluid van de dvd-speler te horen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw versterker om de audio-ingang van uw versterker in te stellen.



Opmerking

- **Zet het geluid zachter voordat u de versterker aanzet. Een plotseling luid geluid kan zowel de speakers als uw oren beschadigen.**
- Stel het geluid in het schermmenu af op de versterker. (Zie pagina's 28-29)
- De plaats van de uitgangen kan variëren, afhankelijk van de versterker. Zie de gebruiksaanwijzing van de versterker.

basisfuncties

Een disk afspelen

Voordat u gaat afspelen

- Zet uw tv aan en stel met behulp van de afstandsbediening de juiste video-ingang in.
- Als u een extern audiosysteem hebt aangesloten, zet u dit audiosysteem aan en kiest u de juiste ingang.

Nadat u de stekker van de speler in het stopcontact hebt gestoken en voor het eerst op de **POWER** toets van de speler drukt, wordt het volgende scherm weergegeven. Als u een taal wilt selecteren, drukt u op de betreffende toets **▲/▼**, en tryk derefter på knappen **ENTER**. (Dit scherm wordt alleen weergegeven wanneer u de speler voor het eerst inschakelt.)

Als u de taal niet in dit startscherm instelt, kunnen de instellingen veranderen wanneer u de speler in- of uitschakelt. Kies daarom de taal die u wilt gebruiken.

Wanneer u een menutaal hebt geselecteerd, kunt u die wijzigen door op 5 seconden op de toets (**▶||**) op het voorpaneel van de speler te drukken terwijl er geen disk is geplaatst. Het scherm **SELECT MENU LANGUAGE** wordt opnieuw weergegeven, waarin u de gewenste taal kunt selecteren.



Afspelen

1. Druk op de toets **OPEN/CLOSE (▲)**.
Het **STANDBY**-lampje gaat uit en de lade gaat open.
2. Plaats voorzichtig een disk in de lade, met het etiket naar boven.
3. Druk op **AFSPELEN (▶)** of op **OPEN/ CLOSE (▲)** om de lade te sluiten. Wanneer het afspelen wordt gestopt, onthoudt de speler de plaats waar op **STOP** is gedrukt. Wanneer u weer op **AFSPELEN (▶)** drukt, wordt het afspelen voortgezet vanaf de plaats waar u bent gestopt.

4. Afspelen stopzetten

Druk tijdens het afspelen op de toets **STOP (■)**.

5. Disk verwijderen

Druk op de toets **OPEN/CLOSE (▲)**.

6. Afspelen tijdelijk onderbreken

Druk tijdens het afspelen op de afstandsbediening op

PAUZE (||)

- Het scherm stopt, geen geluid.

Om weer door te gaan, drukt u nogmaals op

AFSPELEN (▶).

7. Vertraagd afspelen

Houd de toets **ZOEKEN (◀◀ / ▶▶)** ngedrukt om in de modus **PAUZE** de weergavesnelheid te vertragen tot 1/8, 1/4 of 1/2 van de normale snelheid.

- U hoort geen geluid tijdens het vertraagd afspelen.

- Druk op **AFSPELEN (▶)** voor normale weergave.

8. Beeld voor beeld afspelen (m.u.v. CD)

Druk tijdens weergave op de toets **SKIP (▶▶)** en

druk om in de modus **PAUZE** op de afstands bed ening.

- Iedere keer dat de toets wordt ingedrukt, verschijnt er een nieuw beeld.

- U hoort geen geluid in de **STEP**-modus.

- Druk op **AFSPELEN (▶)** voor normale weergave. (Stap voor stap afspelen is mogelijk in voorwaartse richting).

- Beeld-voor-beeld weergave is alleen in voorwaartse richting mogelijk.

Opmerking

- Als de speler langer dan 1 minuut in de stopstand staat zonder dat u een toets indrukt, wordt de schermbeveiliging gestart. Druk op **AFSPELEN (▶)** voor normale weergave.
- Als de speler langer dan dertig minuten in de stopstand staat, zal de stroom automatisch worden uitgeschakeld. (functie voor automatisch uitschakelen)
- Indien de speler 5 minuten in de pauze staat heeft gestaan, stopt deze.
- Dit pictogram (⊙) betekent dat u op een ongeldige toets hebt gedrukt.

basisfuncties

De functie Zoeken en SKIP gebruiken

Tijdens het afspelen kunt u snel vooruit- of terugzoeken in een hoofdstuk of track en de SKIP-functie gebruiken om naar de volgende of vorige selectie te springen.

Zoeken in een hoofdstuk of track

Druk langer dan 1 seconde op de toets ZOEKEN (◀◀ of ▶▶) van de afstandsbediening.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Opmerking

- De opgegeven snelheden in deze functie kunnen afwijken van de feitelijke afspeelsnelheid.
- U hoort geen geluid tijdens het zoeken (behalve bij een CD).

Tracks overslaan

Druk tijdens het afspelen op de toets **SKIP** (◀◀ of ▶▶).









- Wanneer u een dvd afspeelt en op de toets SKIP (▶▶) drukt, gaat de speler door naar het volgende hoofdstuk. Wanneer u op de toets SKIP (◀◀) drukt, gaat de speler terug naar het begin van het hoofdstuk. Drukt u nogmaals op deze toets, dan gaat de speler naar het begin van het vorige hoofdstuk.
- Wanneer u een CD afspeelt en op de toets SKIP (▶▶) drukt, gaat de speler door naar de volgende track. Wanneer u op de toets SKIP (◀◀) drukt, gaat de speler terug naar het begin van de track. Wanneer u nogmaals op deze toets drukt, gaat de speler naar het begin van de vorige track.

De Display functie gebruiken

Tijdens het afspelen van een DVD/ MPEG4

1. Druk tijdens het afspelen op de toets **INFO** van de afstandsbediening.
2. Druk op ▲/▼ om het gewenste item te selecteren.
3. Druk op de toets ◀/▶ om de gewenste instelling te realiseren en druk vervolgens op **ENTER**.
4. Het scherm verdwijnt als u weer op de toets **INFO** drukt.

Opmerking

	De gewenste titel openen als er meer dan één titel op de disk staat. Als er bijvoorbeeld meerdere films op een DVD staan, worden alle films vermeld.
	De meeste DVD's zijn onderverdeeld in hoofdstukken, zodat u een bepaalde passage snel kunt vinden.
	Film afspelen vanaf het gewenste tijdstip. U dient de starttijd in te voeren als referentie. Op sommige disks werkt de tijdzoekfunctie niet.
	Verwijst naar de taal van de soundtrack 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 disk 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.
	Met de functie EZ View (EZ-weergave) kunt u de beeldverhouding voor DVD aanpassen.
	Denne knap har funktion som genvej. Tryk på ENTER for at aktivere zoom-funktionen.
	Voor toegang tot de gewenste functie Angle. Sommige dvd's hebben meer hoekfuncties dan mogelijk bij een bepaalde afbeelding.

Het Diskmenu het Titelmenu gebruiken

Het Disc Menu (Diskmenu) gebruiken

1. Druk tijdens het afspelen van een DVD op de toets **MENU** van de afstandsbediening.
2. Tryk på knappen **▲/▼** for at navigere/ændre valget, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Het scherm verdwijnt als u weer op de toets **RETURN** of **DISC MENU** drukt .



Opmerking

- Afhankelijk van de disk werkt het Diskmenu mogelijk niet.
- U kunt het Diskmenu ook openen met de toets **DISC MENU** op de afstandsbediening.

Het Title Menu (Titelmenu) gebruiken

1. Druk tijdens het afspelen van een DVD op de toets **►** /**TITLE MENU** bvan de afstandsbediening.
2. Tryk på knappen **▲/▼** for at navigere/ændre valget, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Het scherm verdwijnt als u weer op de toets **RETURN** drukt.

Opmerking

- Afhankelijk van de disk werkt Titelmenu mogelijk niet.
- Title Menu Titelmenu wordt alleen weergegeven als de disk minimaal twee titels bevat.

Afspelen herhalen

Herhaal de huidige track, hoofdstuk, titel of een geselecteerde sectie (A-B) of de hele disk.

Tijdens het afspelen van een DVD

- De DVD herhaalt per hoofdstuk of titel.
- Chapter (Hoofdstuk) : herhaalt het hoofdstuk dat wordt afgespeeld.
- Title (Titel) : herhaalt de titel die wordt afgespeeld.
- Disc (Disk) : herhaalt de disk die wordt afgespeeld.
- Track : herhaalt de track die wordt afgespeeld.
- Uit



De functie A-B Repeat gebruiken

1. Druk op de toets **REPEAT A-B** aan het begin van het gedeelte dat u wilt herhalen (A).
2. Druk op de toets **REPEAT A-B** aan het einde van het gedeelte dat u wilt herhalen (AB).

DVD



Opmerking

- Bij de functie A-B REPEAT kan punt (B) pas worden ingesteld als minimaal 5 seconden zijn verstreken na het instellen van punt (A).
- Afhankelijk van de disk werkt de herhaalfunctie mogelijk niet.

Vertraagd afspelen

Met deze functie kunt u scènes met sport, dansen, het bespelen van muziekinstrumenten etc., langzaam afspelen, zodat u die beter kunt bekijken.

Tijdens het afspelen van een DVD

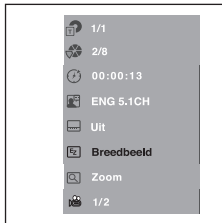
1. Druk tijdens het afspelen op de toets **PAUZE** (**||**).
2. Houd **SEARCH** (**◀◀ / ▶▶**) ingedrukt om in de modus **PAUZE** de weergavesnelheid te vertragen tot 1/2, 1/4, 1/8 of 1/16 van de normale snelheid.

speciale functies

De beeldverhouding instellen (EZ VIEW)

Afspelen in de normale beeldverhoudingen (DVD)

1. Druk tijdens het afspelen op de toets **INFO** van de afstandsbediening.
2. Druk op **▲/▼** om het te selecteren **EZ**.
3. Het scherm verdwijnt als u weer op de toets **INFO** drukt.



Als uw tv een beeldverhouding van 16:9 heeft

Voor disks met een beeldverhouding van 16:9

- **WIDE SCREEN (Panorama)**
De inhoud van de DVD wordt weergegeven in een beeldverhouding van 16:9.
- **SCREEN FIT (Automatisch)**
De ruimte boven en onder het beeld wordt verwijderd. Wanneer u een disk 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 disk verdwijnen de zwarte balken mogelijk niet helemaal.)
- **ZOOM FIT (ZOOM Aanpassen)**
De randen aan de boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm worden afgesneden en het middelste gedeelte van het scherm wordt uitvergroot.

Voor disks met een beeldverhouding van 4:3

- **Normaal breed**
De inhoud van de DVD wordt weergegeven in een beeldverhouding van 16:9. Het beeld ziet eruit alsof het horizontaal is uitgerekt.
- **SCREEN FIT (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 FIT (ZOOM Aanpassen)**
De randen aan de boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm worden afgesneden en het middelste gedeelte van het scherm wordt uitvergroot.
- **Verticaal aanpassen**
Wanneer een DVD met een beeldverhouding van 4:3 wordt afgespeeld op een tv met een beeldverhouding van 16:9, worden de linker- en rechterkant van het scherm opgevuld met zwarte balken zodat het beeld er niet uitziet alsof het horizontaal is uitgerekt.

Als uw tv een beeldverhouding van 4:3 heeft

Voor disks met een beeldverhouding van 16:9

- **4:3 Letter Box (Brievensbus)**
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 Breedtetrimming**
De randen aan de linker- en rechterkant van het scherm worden afgesneden en het middelste gedeelte van het 16:9-beeld wordt weergegeven.
- **VOLLEDIG SCHERM**
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 uitvergroot.

Voor disks met een beeldverhouding van 4:3

- **Normaal scherm**
De inhoud van de dvd wordt weergegeven in een beeldverhouding van 4:3.
- **VOLLEDIG SCHERM**
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 uitvergroot.

Opmerking

De werking van deze functie kan verschillen afhankelijk van het type disk.

Taalkeuze geluidsspoor

Met de toets **◀/AUDIO** kunt u snel en eenvoudig de gewenste taal kiezen.

Met de toets **◀/AUDIO (DVD/MPEG4)**

1. Druk op de toets **◀/AUDIO** Telkens wanneer u op de toets drukt, verandert de taal van het geluidsspoor. De talen voor het geluid worden weergegeven met afkortingen.

DVD



Druk herhaaldelijk op de knop **◀/Audio** op uw afstandsbediening om de gewenste audio op een MPEG4 te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

MPEG4



Opmerking

- Deze functie is afhankelijk van de geluidstalen die op de disk staan, en werkt mogelijk niet met alle DVD's.
- Een DVD kan maximaal 8 verschillende geluidstalen bevatten.
- Als u steeds dezelfde geluidstaal wilt gebruiken wanneer u DVD's afspeelt, raadpleegt u "Geluidstaal gebruiken" op pagina 28.
- Mulige advarselsmeddelelser, der evt. vises, hvis enheden (tv), der er sluttet til HDMI, ikke understøtter rå digital lyd.

Taalkeuze ondertiteling

Met de toets **▲/SUBTITLE** kunt u snel en eenvoudig de gewenste taal kiezen.

De toets **▲/SUBTITLE** gebruiken (DVD/MPEG4)

1. Druk op de toets **▲/SUBTITLE**. Telkens wanneer u op de toets drukt, verandert de taal van de ondertiteling. De talen voor de ondertiteling worden weergegeven met afkortingen.

DVD



MPEG4



Druk herhaaldelijk op de knop **▲/Subtitle** op uw afstandsbediening om de gewenste ondertitelingstaal op een MPEG4 te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

Opmerking


- Afhankelijk van de DVD's kunt u de gewenste taal voor ondertiteling instellen in het Disc Menu (Diskmenu). Druk op de toets **DISC MENU**.
- Deze functie is afhankelijk van de ondertitelingstalen die op de disk staan, en werkt mogelijk niet met alle DVD's.
- Een DVD kan maximaal 32 verschillende ondertitelingstalen bevatten.
- Als u steeds dezelfde ondertitelingstaal wilt gebruiken wanneer u DVD's afspeelt, raadpleegt u "Ondertitelingstaal gebruiken" op pagina 28.

De camerahoek wijzigen

Wanneer een DVD meerdere camerastandpunten van een bepaalde scène bevat, kunt u de functie **ANGLE** selecteren.

De Hoekfunctie gebruiken (DVD)

Als de disk meerdere camerastandpunten bevat, wordt de **ANGLE**-indicatie op het scherm weergegeven.

1. Druk tijdens het afspelen op de toets **INFO** van de afstandsbediening.
2. Druk op **▲/▼** om het te selecteren .
3. Druk op de toetsen **◀/▶** op de afstandsbediening om de gewenste hoek te selecteren.
4. Het scherm verdwijnt als u weer op de toets **INFO** drukt.



Opmerking

- Als de disk maar één camerastandpunt heeft, werkt deze functie niet. Momenteel beschikken maar heel weinig disks over deze mogelijkheid.
- Afhankelijk van de disk werkt deze functie mogelijk niet.

speciale functies

De functie Bladwijzers

Met deze functie kunt u secties van een DVD markeren, zodat u ze later snel terug kunt vinden.

De bladwijzerfunctie gebruiken (DVD)

1. Druk tijdens het afspelen op de toets Bladwijzer van de afstandsbediening.
2. Wanneer u bij de scène bent die u wilt markeren, drukt u op **ENTER**. U kunt maximaal drie scènes tegelijk markeren.



Opmerking

- Afhankelijk van de disk werkt de bladwijzerfunctie mogelijk niet.

Een gemarkeerde scène

terugvinden

1. Druk tijdens het afspelen op de toets **Bladwijzer** van de afstandsbediening.
2. Druk op **◀/▶/▲/▼** om een gemarkeerde scène te selecteren.
3. Druk op **AFSPELEN** (▶) om naar de gemarkeerde scène te gaan.



Een bladwijzer wissen

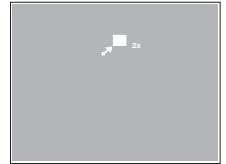
1. Druk tijdens het afspelen op de toets **Bladwijzer** van de afstandsbediening.
2. Druk op **◀/▶/▲/▼** om het nummer te selecteren van de bladwijzer die u wilt verwijderen.
3. Druk op **CANCEL** om een bladwijzernummer te verwijderen.



De functie Zoom

De zoomfunctie gebruiken (DVD)

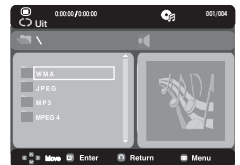
1. Druk tijdens het afspelen op de toets **INFO** van de afstandsbediening.
2. Druk op **▲/▼** om het te selecteren , en druk vervolgens op de toets **ENTER** voor een vergroting van achtereenvolgens 2x, 3x, 4x.
3. Het scherm verdwijnt als u weer op de toets **INFO** drukt.




Menu Clips voor MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/CD Audio






CD Audio of disks met MP3/WMA/JPEG/MPEG4 bestanden bevatten songs en/of foto's die in mappen kunnen worden geordend, zoals hieronder wordt getoond. Dit is vergelijkbaar met het ordenen van bestanden in mappen op uw pc.

Open de disklade.
Plaats de disk in de lade. Sluit de lade.
Nadat de lade is gesloten, verschijnt dit scherm.



-  : Huidige afspelinstand: Er zijn vier standen: Deze kunnen worden geselecteerd met behulp van de toets REPEAT.

- Uit: Normaal afspelen.
- Track: De huidige track herhalen.
- Map (Folder): De huidige map herhalen.
- Willekeurig(Random): De bestanden op de disk worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

-  : Pictogram voor STOP-bestand
-  : Pictogram voor PLAY-bestand
-  : Pictogram voor MP3-bestand
-  : Pictogram voor WMA-bestand
-  : Pictogram voor JPEG-bestand

-  : Pictogram voor AVI-bestand
-  : Pictogram voor CD Audio-bestand
-  : Mappictogram
-  : Pictogram voor huidige map

MP3/WMA op CD-R

- Wanneer u MP3- of WMA-bestanden opneemt op een CD-R disk, moet u op het volgende letten.**
- Uw MP3- of WMA-bestanden moeten 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. Dit zijn de meest gebruikte indelingen.
 - **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 een overdrachtssnelheid voor decompressie van minimaal 128 kbps als u MP3-bestanden opneemt.** De geluidskwaliteit van MP3-bestanden hangt vooral af van de gekozen bitrate. Voor een geluidskwaliteit die vergelijkbaar is met die van een audio-cd, is een analoge/digitale samplingfrequentie (conversie naar mp3-indeling) van minimaal 128 kbps en maximaal 160 kbps vereist. Een hogere snelheid, bijvoorbeeld 192 kbps of hoger, levert echter maar zelden een betere geluidskwaliteit op. Bestanden met een lagere samplingfrequentie 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, is een analoge/digitale samplingconversie (conversie naar WMA-indeling) van minimaal 64 kbps en maximaal 192 kbps vereist. Bestanden met een bitrate van minder dan 64 kbps of meer dan 192 kbps worden daarentegen niet correct afgespeeld. De door WMA-bestanden ondersteunde samplingfrequentie is > 30 KHz.

Mappen selecteren

- De bovenliggende map selecteren
Druk op de toets **RETURN** om naar de bovenliggende map te gaan of gebruik de toetsen **▲/▼** om ".,..." te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** om naar de bovenliggende map te gaan.

MP3/WMA/CD Audio afspeelen

1. Open de disklade. Plaats de disk in de lade. Sluit de lade.
 - Als een disk zowel MP3- als WMA-bestanden bevat, kan slechts één type worden afgespeeld.
2. Selecteer met de toetsen **▲/▼** een muziekbestand. Druk op **ENTER** om het muziekbestand af te spelen.



Repeat/willekeurige weergave

- Druk op de toets **REPEAT** om de afspelmodus te wijzigen. Er zijn vier modi: **Uit**, **Track**, **Map** en **Willekeurig**.
- **Uit**: Normaal afspelen
 - **Track**: Herhaalt het huidige muziekbestand
 - **Folder (Map)** : Herhaalt de muziekbestanden met dezelfde extensie in de huidige map.
 - **Willekeurig**: Muziekbestanden met dezelfde extensie worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

Als u het normaal afspelen wilt hervatten, drukt u op de toets **CANCEL**.

- **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 MediaTM (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, noch 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 (vermindert geluidskwaliteit en in sommige gevallen problemen bij het lezen van de bestanden).
- Dit apparaat kan maximaal 500 bestanden en 500 mappen per disk afspelen.

speciale functies

MPEG4 afspelen

Functie MPEG4 afspelen

AVI-bestanden bevatten geluids- en videogegevens. Alleen AVI-bestanden met de extensie “.avi” kunnen worden weergegeven.

1. Open de disklade. Plaats de disk in de lade. Sluit de lade.
2. Selecteer met ▲/▼ of ◀/▶ een avi-bestand (DivX/XviD) en druk vervolgens op **ENTER**.



Repeat Afspelen

Druk op de toets **REPEAT** om de afspeelmodus te wijzigen. Er zijn 3 modi, namelijk **Uit**, **Map** en **Track**.

- Map: Herhaalt de AVI-bestanden met dezelfde extensie in de huidige map.
- Track : herhaalt de track die wordt afgespeeld.

MPEG4 Functiebeschrijving

Functie	Beschrijving	Zie pagina
Over slaan (◀◀ of ▶▶)	Druk tijdens het afspelen op ◀◀ of ▶▶ om 5 minuten vooruit of terug te springen.	-
Zoeken (◀◀ of ▶▶)	Druk tijdens het afspelen op SEARCH (◀◀ of ▶▶) en druk nogmaals voor een hogere zoeksnelheid. Hiermee kunt u sneller in een AVI-bestand zoeken. 2X, 4X, 8X	-
Vertraagd afspelen	Hiermee kunt u vertraagd in een AVI-bestand zoeken. (1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X)	P 15
ZOOM	2X/3X/4X/normaal op volgorde	P 20

- Afhankelijk van het MPEG4-bestand werkt deze functie mogelijk niet.

AVI-bestand op CD-R

Deze speler kan de volgende videocompressieformaten binnen het AVI-bestandsformaat afspelen.

- DivX 3.11-inhoud
- DivX 4-inhoud (gebaseerd op MPEG4 Simple Profile)
- DivX 5-inhoud (MPEG4 simple profile plus extra functies zoals bi-directionele frames. Qpel en GMC worden ook ondersteund.)
- XviD MPEG4-compatibele inhoud.

DVD-RW & DVD+R

Indelingen die DivX-bestanden ondersteunen:

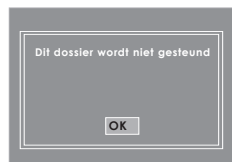
- Basis DivX-indeling DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compatibele video-codec) en DivX Pro
- Bestandsindeling: *.avi, *.div, *.divx.

Deze speler ondersteunt alle resoluties tot het onderstaande maximum.

DivX3.11 & DivX4 & Xvid	DivX5
Bitrate kan fluctueren: Speler slaat de hoge bitrate-gedeelten mogelijk over en start het decoderen wanneer de bitrate weer normaal is.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bitrate:4Mbps

Mogelijke waarschuwingsberichten tijdens het afspelen van een DivX/AVI bestand zijn :

1. Geen autorisatie
 - Bestand dat met de verkeerde registratiecode is gegenereerd.
2. Niet-ondersteunde codec
 - Bestand met bepaalde codec-types, versies (bijvoorbeeld MP4, AFS en andere eigendomscodecs) worden niet ondersteund door deze speler.
3. Niet-ondersteunde resolutie
 - Bestanden die een hogere resolutie hebben dan de specificatie van de speler worden niet ondersteund. (Can't acces.)



Opmerking

- Het DVD-H1080-model ondersteunt resoluties tot 720 x 480 @30 frames/ 720 x 576 @25 frames.
- Deze speler ondersteunt CD-R/RW- MPEG4 disks die voldoen aan het "ISO9660 formaat".

Mediabestanden afspelen met de functie USB Host (USB-host)

U kunt mediabestanden zoals beelden, films en muziek die zijn opgeslagen op een MP3-speler, USB-geheugenkaart of digitale camera, met geluid van hoge kwaliteit afspelen door het opslagapparaat op de USB-poort van de DVD-speler aan te sluiten.

De functie USB Host (USB-host) gebruiken

1. Sluit het apparaat aan op de USB-poort aan de achterzijde van het apparaat.
2. Als er meerdere partities zijn, drukt u op de toetsen ◀/▶ om de gewenste partitie te selecteren. Druk vervolgens op ENTER.



3. Druk op de toetsen ▲/▼ om een bestand op het USB-apparaat te selecteren. Druk op ENTER om het bestand te openen.



Opmerking

- Telkens wanneer op de toets USB op de afstandsbediening wordt gedrukt, verschijnt een kader voor het selecteren van een USB apparaat.
- "Tryk på USB for at vælge enhed" vises et øjeblik i øverste venstre hjørne.
- Het scherm USB MENU (USB-menu) wordt weergegeven op de televisie en het opgeslagen bestand wordt afgespeeld.

USB-apparaat veilig verwijderen

Om schade aan de geheugenkaart van het USB-apparaat te voorkomen, moet u het USB-apparaat veilig verwijderen voordat u de USB-kabel loskoppelt.

- Druk op de toets STOP (■) .
- Verwijder de USB-kabel.

Vorige/volgende

- Druk tijdens het afspelen op de toets (◀▶).
- Als er meerdere bestanden zijn en u drukt op de toets ▶▶ wordt het volgende bestand geselecteerd.
 - Als er meerdere bestanden zijn en u drukt op de toets ◀◀ wordt het vorige bestand geselecteerd.

Versneld afspelen

Als u de schijf sneller wilt afspelen, drukt u tijdens het afspelen op (◀▶) .

- Telkens wanneer u een van deze toetsen indrukt, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd : 2x → 4x → 8x.

Compatibele apparaten

1. USB-apparaten die USB Mass Storage v1.0 ondersteunen. (USB-apparaten die werken als een verwijderbare schijf in Windows (2000 of hoger) zonder andere stuurprogramma's.)
2. MP3-speler: HDD en Flash-MP3-spelers.
3. Digitale camera: camera's die USB Mass Storage v1.0 ondersteunen. Camera's die werken als een verwijderbare schijf in Windows (2000 of hoger) zonder andere stuurprogramma's.
4. USB HDD en USB-Flash-station: apparaten die USB2.0 of USB1.1 ondersteunen.
 - U ondervindt mogelijk een afwijkende afspreekwaliteit wanneer u een USB1.1-apparaat aansluit.
 - Voor een USB HDD moet u een extra stroom snoer op de USB HDD aansluiten voor een goede werking.
5. USB-kaartlezer: USB-kaartlezer met enkele of multisleuf.
 - Afhankelijk van de fabrikant wordt de USB-kaartlezer mogelijk niet ondersteund.
 - Als u meerdere geheugenkaarten aansluit op een multikaartlezer, ondervindt u mogelijk problemen.
6. Als u een USB-verlengkabel gebruikt, wordt het USB-apparaat mogelijk niet herkend.

speciale functies

Ondersteunde indelingen

	Naam van het bestand	Bestands extensie	Bitnelheid	Versie	Pixels	Sampling Frequentie
Stilstaand beeld	JPG	JPG JPEG	-	-	640*480	-
Muziek	MP3	.MP3	80-384kbps	-	-	44.1KHz
	WMA	.WMA	56-128kbps	V8	-	44.1KHz
Film	DivX	.AVI, .ASF	4Mbps	.DivX3.11-.DivX5, Xvid	720*480	44.1KHz-48KHz

Opmerking

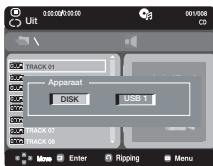
- VCD en WMV kunnen niet op deze speler worden afgespeeld.

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wordt niet ondersteund.
- Digitale camera's die gebruik maken van het PTP-protocol of waarvoor bij aansluiting op een pc de installatie van aanvullende software vereist is, worden niet ondersteund.
- Apparaten waarop het bestandssysteem NTFS wordt gebruikt worden niet ondersteund. (Alleen het bestandssysteem FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) wordt ondersteund.)
- Sommige MP3-spelers werken mogelijk niet als ze worden aangesloten op dit product, afhankelijk van de sectorgrootte van het bestandssysteem.
- De functie USB HOST wordt niet ondersteund als een product is aangesloten waarbij mediabestanden worden verzonden via een specifiek programma van de fabrikant.
- Werkt niet met MTP-apparaten (Media Transfer Protocol) waarop Janus is ingeschakeld.
- De functie USB HOST van dit product ondersteunt niet alle USB-apparaten.

Cd's rippen

Met deze functie kunt u audiobestanden van een cd inMP3-indeling kopiëren naar een USB-apparaat.

1. Open de schijfvlade. Plaats een audio-cd (CD DA) op de lade en sluit de lade. Sluit het apparaat aan op de USB-poort aan de achterzijde van het apparaat.Het volgende scherm verschijnt. Tryk på ENTER for at vælge disk.



2. Når enheden er i stop-tilstand, skal du trykke på knappen RETURN for at få vist skærmen Ripping (Ripning).
3. Druk op de toetsen ▲/▼ sådan vælges de ønskede filer, en druk op de toets ENTER om alle bestanden te selecteren die moeten worden gekopieerd.
 - U kunt het kopiëren van alle gemarkeerde bestanden annuleren door nogmaals op de toets ENTER te drukken.



4. Tryk på knappen ► for at vælge menuen Ripping (Ripning) - START, en druk op de knop ENTER.



Het menu Ripping (Rippen) bevat 4 toetsen:

- Bitrates (Bitrates): druk op ENTER om te schakelen tussen 128 kbps → 192kbps → 128kbps...
- Device selection (Apparaat selecteren): druk op ENTER om te schakelen tussen apparaten (max. 4).
- Select – Unselect (Selecteren – deselecteren): druk op ENTER om te schakelen tussen Select all (Alles selecteren) of Select none (Geen-selecteren).
- Start ripping (Rippen starten): druk op ENTER om het rippen te starten.

5. Druk op de toetsen ▲/▼ om START, e selecteren en druk vervolgens op de toet ENTER. Het kopiëren van de bestanden wordt gestart.
 - Als u het kopiëren wilt annuleren, drukt u op CANCEL (ANNULEREN).

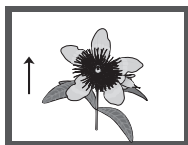


Opmerking

- Als u terug wilt naar het scherm CDDA, drukt u nogmaals op de toets RETURN.
- Tijdens het rippen van een cd wordt de spele automatisch in de afspeelmodus gezet.
- Alleen audio-cd's (CD DA) kunnen worden geript.
- Da hastigheden er 2,6 gange normal hastighed. Kan brugeren ikke afspille CDDA via ripningsprocessen.

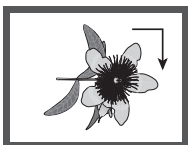
Foto-CD's afspelen

1. Selecteer de gewenste map.
2. Druk op de toetsen ▲/▼ om een fotobestand te selecteren in het clipsmenu en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

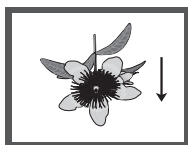


Draaien

- Telkens wanneer u op de toets ◀/▶ drukt, wordt de foto 90 graden rechtsom gedraaid.



- Hver gang du trykker på knappen ▲, vendes billedet om for at vise et spejlbillede.



- Hver gang du trykker på knappen ▼, vendes billedet på højre side for at vise et spejlbillede.



- Als u op de toets **Afspelen** drukt bij een JPEG-bestand, wordt overgeschakeld naar de schermvullende weergave en wordt een automatische diavertoning gestart.

Opmerking

- Afhankelijk van de grootte van een bestand, kan de werkelijk tijdsinterval tussen de verschillende foto's afwijken van de ingestelde tijdsinterval.
- Als u niet op een knop drukt, wordt de diashow automatisch gestart en wordt elke tien seconden een nieuwe foto weergegeven.

MP3/JPEG afspelen

U kunt JPEG's afspelen met muziek op de achtergrond.

1. Druk op de knoppen ▲/▼ om een MP3-bestand te selecteren in het menu Clips en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
2. Druk op de knoppen ▲/▼ om een JPEG-bestand te selecteren in het menu Clips en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
 - De muziek wordt vanaf het begin afgespeeld.
3. Druk op de knop Stop (Stoppen) wanneer u het afspelen wilt beëindigen.

Opmerking

MP3- en JPEG-bestanden dienen op dezelfde schijf te staan.

JPEG op CD-R

- Alleen bestanden met de extensie ".jpg" of ".JPG" kunnen worden weergegeven.
- Als de disk niet is afgesloten, duurt het langer voordat de weergave begint en worden mogelijk niet alle aanwezige bestanden weergegeven.
- Alleen CD-R disks met JPEG-bestanden die zijn opgeslagen in ISO 9660- of Joliet-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 multisessiedisks waarvan de sessies achter elkaar zijn opgenomen, kunnen worden weergegeven. Als een leeg gedeelte voorkomt op een multisessiedisk, kunnen alleen de bestanden worden weergegeven die voor het lege gedeelte staan.
- Er kunnen maximaal 3000 foto's worden opgeslagen op één CD.
- Aanbevolen worden Kodak foto-CD's.
- Tijdens het weergeven van een Kodak foto-CD worden alleen de JPEG-bestanden in de fotomap weergegeven.
- Kodak foto-CD: De JPEG-bestanden in de fotomap kunnen automatisch worden afgespeeld.
- Kodak foto-CD: Om de foto's te zien, selecteert u de JPEG-bestanden in het clipsmenu.
- Kodak foto-CD: Om de foto's te zien, selecteert u de JPEG-bestanden in het clipsmenu.
- QSS foto-CD: Mogelijk speelt het apparaat de QSS foto-CD niet af.
- Als een disk meer dan 500 bestanden bevat, kunnen alleen de eerste 500 JPEG-bestanden worden weergegeven.
- Als een disk meer dan 500 mappen bevat, kunnen alleen de JPEG-bestanden in de eerste 500 mappen worden weergegeven.

speciale functies

Foto-CD-weergave op de HD-JPEG

Dient op de HDMI of DVI te worden aangesloten. De resolutie moet 720p/1080i/1080p bedragen.

"Selecteer voor HDMI de hoogste resolutie die uw tv ondersteunt".

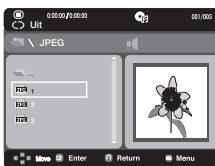
1. Selecteer de gewenste map.



Opmerking

- Alleen beschikbaar in de HDMI uitgang.
- Om het setup (instellingen) menu niet meer weer te geven, drukt u op de MENU toets.

2. Druk op de ▲/▼ [PICTOGRAM] toetsen om een fotobesand in het clips-menu te selecteren en druk vervolgens op de ENTER toets.
- Druk op de STOP (■) [PICTOGRAM] toets om terug te gaan naar het clips-menu.
 - Als er een Kodak Picture CD wordt afgespeeld, geeft de eenheid de foto direct weer en niet het clips-menu.



- Rotation (draaien)
Druk op de ◀/▶ toets om het scherm 90 graden naar rechts te draaien.
- Skip Picture
Druk nogmaals op de ◀◀ of ▶▶ toets om de vorige of volgende foto te selecteren.
- Slide Show (diavoorstelling)
Druk nogmaals op de PLAY (▶) toets om de SLIDE (dia) functie te stoppen.
Druk nogmaals op de STOP (■) toets om de vorige of volgende foto te selecteren.

Opmerking

- Afhankelijk van de afmeting van het bestand kan de tijd tussen iedere foto verschillend van de ingestelde intervaltijd zijn.
- De Albumschermb-, Zoom- en Info-functies zijn niet beschikbaar wanneer er beelden in de HD-JPEG modus worden weergegeven.
- De OSD (On Screen Display) (op het scherm weergegeven tekst)-berichten worden niet weergegeven als er beelden in de HD-JPEG modus worden weergegeven.
- U wordt aangeraden BD Wise als in 'Off' (Uit) in te stellen wanneer u JPEG-afbeeldingen weergeeft die groter dan 720x480 pixels zijn.

instellingenmenu wijzigen

Het instellingenmenu gebruiken

Met het instellingenmenu kunt u allerlei instellingen van uw DVD-speler wijzigen, zoals de taal, het kinderslot en zelfs het gebruikte type tv-scherm.

1. Druk vanuit de stopstand op de toets **MENU** van de afstandsbediening. Druk op ◀/▶ om Setup te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.



1. Taal instellen pagina : Instellen van de taal.
 2. Geluid Instellen pagina : Instellen van de geluidsopties.
 3. Beeld Instellen pagina: Instellen van de beelddoopties.
Hier kunt u allerlei beelddoopties instellen, waaronder het gebruikte type tv-scherm.
 4. Kinderslot pagina: Instellen van het niveau kinderslot.
Met het kinderslot kunt u de klassering films waarnaar kinderen niet mogen kijken, bijvoorbeeld geweld in voorkomt of omdat ze om niet geschikt zijn voor jeugdige kijkers.
 5. HDMI Pagina
2. Druk op ◀/▶ voor selectie van de diverse opties. Druk vervolgens op de toets ▼ of **ENTER** om naar deze functie te gaan.
 3. Druk ten slotte nogmaals op de toets **MENU** om het instellingenmenu van het scherm te verwijderen.

Opmerking

- Afhankelijk van de disk zijn sommige instellingsopties mogelijk uitgeschakeld.

De taalfuncties instellen

Indien u het menu van de speler, het menu van de disk, audio en de taal van de ondertiteling vooraf instelt, worden de instellingen automatisch ingeschakeld wanneer u een film kijkt.

Menutaal spelere

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **Taal instellen page** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.
3. Selecteer met de toetsen ▲/▼ **Menutaal Speler** en druk vervolgens op de toets the ▶ of **ENTER**.
4. Druk op ◀/▶ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
 - De taal wordt geselecteerd en op het scherm verschijnt het menu Taal instellen (Language Setup) weer.
 - Het scherm verdwijnt als u op de toets MENU drukt.



De taal van het Disc Menu (diskmenu) instellen

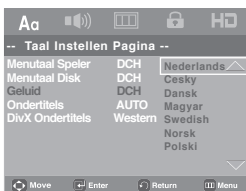
1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **Taal instellen page** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.
3. Selecteer met de toetsen ▲/▼ **Manutaal Disk** en druk vervolgens op de toets the ▶ of **ENTER**.
4. Druk op ◀/▶ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
 - De taal wordt geselecteerd en op het scherm verschijnt het menu Taal instellen (Language Setup) weer.
 - Het scherm verdwijnt als u op de toets MENU drukt.



instellingenmenu wijzigen

Taalkeuze geluidsspoor

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **Taal instellen page** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.
3. Druk op ▲/▼ om **Geluid** te selecteren, en druk vervolgens op ▶ of **ENTER**.
4. Druk op ◀/▶ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
 - Selecteer “Origineel” indien u wilt dat de standaardtaal van de soundtrack de taal is waarin de disk oorspronkelijk werd opgenomen.
 - Indien de geselecteerde taal niet op de disk is opgenomen, wordt de taal waarin de disk werd opgenomen, geselecteerd.
 - De taal wordt geselecteerd en op het scherm verschijnt het menu Taal instellen weer.
 - Het scherm verdwijnt als u op de toets **MENU** drukt.



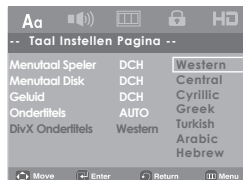
Taalkeuze voor ondertiteling

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **Taal instellen page** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.
3. Druk op ▲/▼ om **Ondertitels** te selecteren, en druk vervolgens op ▶ of **ENTER**.
4. Druk op ◀/▶ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
 - Selecteer “Automatisch” indien u wilt dat de taal van de ondertiteling gelijk is aan de taal die is ingesteld voor het geluidsspoor.
 - Het is mogelijk dat niet iedere disk de taal bevat die u als eerste taal selecteert; in dat geval gebruikt de disk de oorspronkelijke taalinstelling.
 - De taal wordt geselecteerd en op het scherm verschijnt het menu Taal instellen weer.
 - Het scherm verdwijnt als u op de toets **MENU** drukt.



Taalkeuze voor ondertiteling voor DivX

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **Taal instellen page** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.
3. Druk op ▲/▼ om **DivX Ondertitels** te selecteren, en druk vervolgens op ▶ of **ENTER**.
4. Druk op ◀/▶ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
 - De taal wordt geselecteerd en op het scherm verschijnt het menu Taal instellen weer.
 - Het scherm verdwijnt als u op de toets **MENU** drukt.



De geluidsopties instellen

Met de geluidsopties kunt u het geluid en de geluidsstatus instellen, afhankelijk van het gebruikte audiosysteem.

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **Geluid Instellen** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.
3. Druk op ▲/▼ om gewenste optie te selecteren, en druk vervolgens op ▶ of **ENTER**.
 - Het scherm verdwijnt als u op de toets **MENU** drukt.



- ❶ **Dolby Digital Out**
 - PCM: Converteert naar PCM (2CH) audio.
 - Bitstream: converteert naar Dolby Digitaal of DTS Bitstream wanneer een digitale audio-uitgang wordt gebruikt. Kies voor Bitstream wanneer een Dolby Digital of DTS decoder wordt gebruikt.
- ❷ **MPEG2 Digital Output**
 - PCM : Converteert naar PCM (2CH) audio.
 - Bitstream : Converteert naar MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH of 8CH). Selecteer Bitstream als u gebruik maakt van digitale audio-uitvoer.

Opmerking
 - Wanneer u een schijf afspeelt met MPEG-audio en u Bitstream (Bitstream) hebt geselecteerd terwijl u een coaxkabel gebruikt, kan de AV-ontvanger mogelijk geen geluid uitvoeren.

- ❸ **Dynamische Compressie**
 - Aan : Om dynamische compressie te selecteren.
 - Uit : Om het standaardbereik te selecteren..
- ❹ **PCM Downsampling**
 - 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.
- ❺ **Power over muziek**
 Dit menu wordt gebruikt om het opstartgeluid bij het aanzetten van de dvd-speler in- en uit te schakelen.
 - Aan : Hiermee schakelt u muziek bij opstarten in.
 - Uit : Hiermee schakelt u muziek bij opstarten uit.

Opmerking
 - Zelfs wanneer PCM-codering is uitgeschakeld.
 - Sommige disks geven alleen audiocodering af via de digitale uitgangen.
 - Het scherm verdwijnt als u op de toets MENU drukt.

HDMI
 - Als uw tv niet kan functioneren met compressie multi-kanaal formaten (Digitale Dolby, DTS, MPEG), zet u de Digitale Audio op PCM.
 - Als uw tv niet kan functioneren met een keuze standaard van meer dan 48khz van de LPCM, zet u de PCM Keuze Neer op Aan.

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 beeldopties instellen

Met beeldopties kunt u allerlei videofuncties van de speler instellen.

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om Beeld Instellen pagina te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.
3. Druk op ▲/▼ om gewenste optie te selecteren, en druk vervolgens op ▶ of **ENTER**.
 - Het scherm verdwijnt als u op de toets MENU drukt.



- ❶ **Normaal/Breedbeeld (TV Aspect)**
 Afhankelijk van het gebruikte type televisie, kunt u de instellingen voor het beeld aanpassen (beeldformaat).
 - 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).
 - 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.
 - 16:9 Breed (16:9 Wide): U ziet het volledige 16:-beeld op uw breedbeeldtelevisie.



- ❷ **Meldingen via TV (Screen Messages)**
 De weergave van berichten op het scherm Aan of Uitzetten.

instellingenmenu wijzigen

6 Video Uitvoer (Video Output)

Selecteer de video-uitgang.

- I-SCAN : Selecteer deze optie als u de Component-uitgang voor interlaced scannen wilt gebruiken.
- P-SCAN : Selecteer deze optie als u de Component-uitgang voor progressief scannen wilt gebruiken.

7 Zwarting (Black Level)

Past de intensiteit van het scherm aan. (Aan of Uit) Het werkt niet in de PAL mode.

8 TV Systeem (TV System)

- NTSC : Bij gebruik van een NTSC-disk.
 - Als uw tv-systeem alleen een PAL-video-ingang heeft, moet u "PAL" selecteren. Als u "PAL" selecteert, wordt PAL 60 Hz uitvoer gebruikt als indeling voor Interlaceuitvoer.
 - Als uw tv-systeem alleen een NTSC-video-ingang heeft, moet u "NTSC" selecteren.
 - Als u het NTSC TV-systeem instelt, bedraagt de HDMI output mist 60 Hz.
- PAL : Bij gebruik van een PAL-disk.
 - Als uw tv-systeem alleen een NTSC-video-ingang heeft, moet u "NTSC" selecteren.
 - Als uw tv-systeem alleen een PAL-video-ingang heeft, moet u "PAL" selecteren.
 - Als u het PAL TV -systeem instelt, de HDMI output mist 50 Hz.

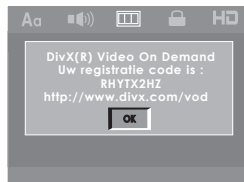


9 DivX VOD

Selecteer **DivX VOD**, en druk vervolgens op ► of **ENTER**. Druk op OK om het Divx-registratienummer te bekijken.



Als u op OK drukt, wordt het instellingenmenu gesloten.



Opmerking

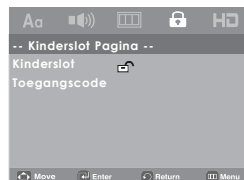
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv omna te gaan of uw tv Progressive Scan ondersteunt. Is dit het geval, volg dan de in dezegebruiks-aanwijzing genoemde instructies voor het instellen van het menu van uw tv op Progressive Scan.
- Als de Video output verkeerd geplaatst is, kan het scherm geblokkeerd worden.

Kinderslot instellen

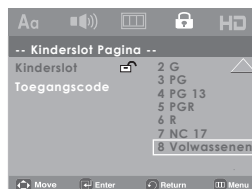
De functie Kinderslot werkt met DVD's die voorzien zijn van een classificatie. Zo kunt u controle houden over het type films waarnaar uw gezin kijkt.

Het classificatieniveau instellen

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **Kinderslot pagina** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.



3. Druk op ▲/▼ om het Kinderslot te selecteren en druk vervolgens op ► of **ENTER**.
4. Druk op ▲/▼ om het gewenste classificatieniveau te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**, bijvoorbeeld Kinderen.



Opmerking

- Het scherm verdwijnt als u op de toets MENU drukt.
- Het scherm verdwijnt als u op de toets MENU drukt. Als u bijvoorbeeld kinderen kiest, worden disks van niveau 2 of 8 niet afgespeeld.

5. Udfyld det tomme felt ved at trykke på knappen ◀/▶/▲/▼ for at indtaste din adgangskode. Door de standaard, wachtwoord wordt te 0000 ingestellen.

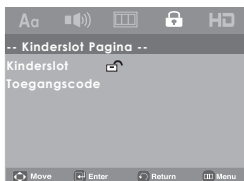


Opmerking

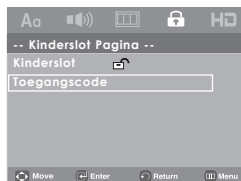
- 1 Kinderen
- 2 G (Algemeen publiek) : geschikt voor alle leeftijden.
- 3 PG (Ouderlijk toezicht wenselijk) : sommige scènes zijn mogelijk niet geschikt voor kleine kinderen.
- 4 PG 13 (Ouderlijk toezicht sterk aanbevolen) : sommige scènes zijn mogelijk niet geschikt voor kinderen onder 13 jaar.
- 5 PGR (Ouderlijk toezicht aanbevolen): niet zonder meer ongeschikt voor kinderen, maar discretie van de kijker is aanbevolen, en ouders of voogden worden aangeraden toezicht te houden op jongere kijkers.
- 6 R (Beperkt) : bij kijkers onder 17 moet een volwassene aanwezig zijn.
- 7 NC17 (18 jaar en ouder) : niet voor kijkers van 17 jaar of jonger.
- 8 Volwassenen

De toegangskode wijzigen

1. Druk in de stopstand op de toets MENU.
2. Druk op ◀/▶ om **Kinderslot pagina** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of ENTER.



3. Druk op ▲/▼ om **Toegangskode** te selecteren en druk vervolgens op ▶ of ENTER.



4. Vælg Skift, en druk vervolgens op ENTER.



5. Udfyld det tomme felt ved at trykke på knappen ◀/▶/▲/▼ for at indtaste din adgangskode.



6. Wijzig de toegangskode in iets anders dan 0000 om het kinderslot te gebruiken. Voer uw toegangskode in. Voer uw nieuwe toegangskode in. Voer de nieuwe toegangskode nogmaals in.



Opmerking

- Als u uw toegangskode bent vergeten, raadpleegt u Toegangskode vergeten in het gedeelte Problemen oplossen.

instellingenmenu wijzigen

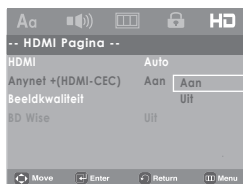
HDMI instellen

Deze montering wordt gebruikt als de eenheid door HDMI met beeldapparatuur (tv, projector, enz.) verbonden is.

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **HDMI pagina** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.
3. Druk op ▲/▼ om **HDMI** te selecteren, en druk vervolgens op ▶ of **ENTER**.
 - Auto : Resolutie automatisch instellen
 - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
 - 720p : 1280 x 720
 - 1080i : 1920 x 1080
 - 1080p : 1920 x 1080



4. Op de DVD-speler Anynet+(HDMI-CEC) in en vervolgens druk op de knop ▶ of **ENTER**.



5. Stel de functie the Anynet+ op uw tv in. (Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie hierover).
 - Als u op de knop Anynet+ drukt op de afstandsbediening, wordt daaronder de OSD weergegeven.

Opmerking

- De resoluties die voor HDMI-uitgangen voorhanden zijn, zijn afhankelijk van de aangesloten tv of projector. Voor details kijkt u naar uw gebruikershandleiding van uw tv of projectieapparaat.
- Als de resolutie tijdens het afspelen wordt gewijzigd, kan het enkele seconden duren voordat beeld weer normaal wordt weergegeven.
- Als u de HDMI-uitgangsresolutie instelt op 720p, 1080p of 1080i, zal de HDMI-uitgang beter beeldkwaliteit leveren.

Anynet+(HDMI-CEC) instellen

Anynet+ is een functie die kan worden gebruikt om met een Samsung tv-afstandsbediening de eenheid te bedienen. Sluit hiervoor de DVD-H1080 met een HDMI-kabel aan op een Samsung-tv. (Zie pagina 11) (Dit is allen mogelijk bij SAMSUNG-tv's die Anynet+ ondersteunen.)

Selecteer Aan als u de DVD-H1080 wilt verbinden met een Samsung-tv die Anynet+ ondersteunen.

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **HDMI pagina** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.
3. Druk op ▲/▼ om **Anynet+(HDMI-CEC)**, en druk vervolgens op ▶ of **ENTER**.

32_ instellingenmenu wijzigen



- U kunt nu de DVD-speler met de afstandsbediening van de tv bedienen. (De volgende tv-knoppen kunnen worden gebruikt voor het bedienen van de dvd-speler) :

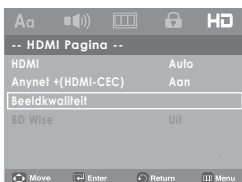


Opmerking

- Als u tijdens het tv-kijken of de knop **PLAY** van de eenheid drukt, verandert het TV-scherme in het afspeelscherm.
- Als u een DVD afspeelt terwijl de TV uit staat, wordt de TV ingeschakeld.
- Als u de tv uitzet, wordt daarmee ook de DVD-speler uitgeschakeld.
- Als u de HDMI-instelling van de tv wijzigt terwijl u een DVD afspeelt, houdt de DVD-speler op met afspelen.

Opsætning af billedkvalitet.

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **HDMI pagina** te selecteren en druk ver volgens op ▼ of **ENTER**.
3. Druk op ▲/▼ om **Beeldkwaliteit Page**, en druk vervolgens op ▶ of **ENTER**.



4. Druk op ▲/▼ om **Beeldkwaliteit Page**, en druk vervolgens op ▶ of **ENTER**.



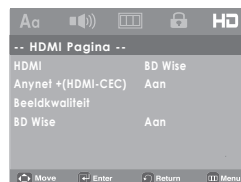
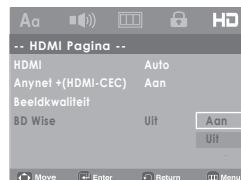
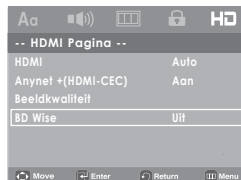
Opmerking

- Helderheid : Niveau 1 ~ Niveau 5
- Contrast : Niveau 1 ~ Niveau 5
- Kleur Verzadiging : Niveau 1 ~ Niveau 5

BD Wise instellen

Als de speler is aangesloten op een SAMSUNG-tv die 'BD Wise' ondersteunt, kunt u gebruik maken van optimale beeldkwaliteit door de functie 'BD Wise' als 'On' (Aan) in te stellen.

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **HDMI pagina** te selecteren en druk ver volgens op ▼ of **ENTER**.
3. Druk op ▲/▼ om **BD Wise**, te selecteren en druk ver volgens op ▶ of **ENTER**. Druk op ▲/▼ om **On**, te selecteren en druk ver volgens op **ENTER**.



Opmerking

- Deze optie kan alleen worden gewijzigd als uw tv BD Wise ondersteunt.

BD Wise uitschakelen.

Als u wilt overschakelen naar een andere resolutie wanneer BD Wise is ingeschakeld, kiest u een van de volgende opties:

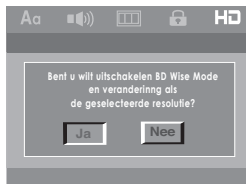
METHODE 1

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
2. Druk op ◀/▶ om **HDMI pagina** te selecteren en druk ver volgens op ▼ of **ENTER**.
3. Druk op ▲/▼ om **HDMI**, te selecteren en druk ver volgens op ▶ of **ENTER**. Druk op ▲/▼ op resolutie, te selecteren en druk ver volgens op **ENTER**.



instellingenmenu wijzigen

- Kies "Yes" (Ja) om door te gaan, of "No" (Nee) om de huidige instelling te bewaren.

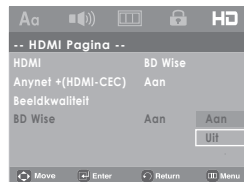
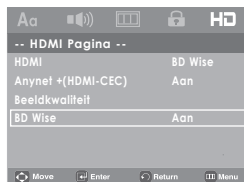


Opmerking

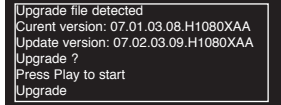
- U wordt aangeraden BD Wise als in "Off" (Uit) in te stellen wanneer u JPEG-afbeeldingen weergeeft die groter dan 720x480 pixels zijn.

METHODE 2

1. Druk in de stopstand op de toets **MENU**.
 2. Druk op ◀/▶ om **HDMI pagina** te selecteren en druk vervolgens op ▼ of **ENTER**.
 3. Druk op ▲/▼ om **BD Wise**, te selecteren en druk vervolgens op ▶ of **ENTER**. Druk op ▲/▼ om **Off**, te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
- De HDMI-resolutie wordt gewijzigd in de maximale resolutie die uw tv ondersteunt.



Firmware upgrade



De firmware upgrade wordt gestart

Inleiding

Via de Samsung-website (www.samsung.com) ondersteunt Samsung mogelijk software upgrades ter verdere verbetering van de prestaties van deze speler.

Zoals in het geval van upgrade van de speciale nieuwe mpeg4 codec. Welke verbeteringen worden aangebracht, is afhankelijk van de gebruikte upgrade software en van de tot dan toe door de DVD-speler gebruikte software.

Een upgrade-disk maken

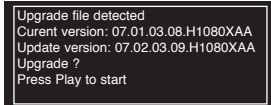
1. Download het upgrade-bestand van het Download Center op de Samsung website (www.samsung.com).
2. Brand het bestand met behulp van uw pc op een CD-RW.

Opmerking

- Bestandssysteem CD-ROM ISO niveau
- Tekenset ISO 9660
- Gefinaliseerd, enkele sessie
- Schrijfsnelheid laag

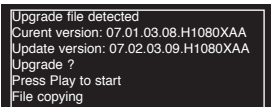
Upgrade procedure

1. Open de disklade. Plaats de disk in de lade. Sluit de lade. Het firmware upgrade-scherm verschijnt.



Het scherm Firmware upgrade verschijnt op het scherm

2. Druk op Enter of Play (Afspelen) om de upgrade te starten
 - Druk op een willekeurige andere toets om de upgrade te annuleren, terug te gaan naar het Samsung-logo en de schijf uit te werpen. (eg. ▲ etc).



De firmware upgrade wordt gestart

- Halverwege het schrijven wordt de disklade automatisch geopend. Wacht twee minuten nadat u de disk hebt verwijderd.
 - Als de update van de speler is geslaagd, wordt de speler uit- en ingeschakeld nadat de lade automatisch is gesloten.
 - Nadat de speler is ingeschakeld, wordt dit scherm weergegeven.
3. Kies de gewenste taal met behulp van de ▲/▼ en druk vervolgens op **ENTER**.



Opmerking

- Als het scherm "Select Menu Language" niet verschijnt, moet u contact opnemen met het "Samsung Service Center".
- Tijdens de upgrade geen toets indrukken of de stekker uit het stopcontact trekken.
- De upgrade procedure kan zijn gewijzigd; raadpleeg in dat geval de website (www.samsung.com).

Problemen oplossen

Controleer voordat u contact opneemt met het service center het volgende:

Probleem	Actie	Pagina
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de batterijen in de afstandsbediening. Mogelijk dient u deze te vervangen. • Gebruik de afstandsbediening op een afstand van niet meer dan 6 meter. • Verwijder de batterijen en houd één of meerdere knoppen gedurende een paar minuten ingedrukt, zodat de microprocessor in de afstandsbediening gereset kan worden. Installeer de batterijen weer en controleer de afstandsbediening nu werkt. 	P3
Disk wordt niet afgespeeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het etiket van de disk aan de bovenzijde zit. • Controleer het regionummer van de DVD. 	P5
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 camerastand punten). 3. De functie momenteel niet beschikbaar is. 4. U een titel, hoofdstuknummer of zoektijd hebt gevraagd buiten het toegestane bereik. 	
Disc Menu wordt niet weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de disk een menu bevat. 	
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 disk niet met de overeenkomstige functie is gecodeerd. 	P27-33
De beeldschermverhoudingen kunnen niet worden gewijzigd.	<ul style="list-style-type: none"> • De schermratio op de DVD is vastgelegd. 	P29-30
Geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of u de juiste digitale uitgang hebt geselecteerd in het menu Audio Setup (Audio instellen). 	P28-29
Het scherm geblokkeerd	<ul style="list-style-type: none"> • Houd de toets  meer dan 5 seconden ingedrukt zonder dat een disk is geplaatst. Alle instellingen worden teruggezet in de fabrieksinstellingen. 	P15
Toegangscode vergeten.	<ul style="list-style-type: none"> • Houd de toets  meer dan 5 seconden ingedrukt zonder dat een disk is geplaatst. Alle instellingen, inclusief de toegangscode, worden teruggezet in de fabrieksinstellingen. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen. 	P30-31
Als u andere problemen ervaart	<ul style="list-style-type: none"> • Ga naar de Inhoudsopgave 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. 	
Hebt u andere problemen?	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de disk vuil of krassen bevat. • Reinig de disk. 	P2
Geen HDMI uitgangssignaal	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de Video-uitgang HDMI ondersteunt. • Controleer de HDMI-aansluiting tussen de tv en de dvd-speler. • Controleer of uw tv deze 480p/576p/720p/1080i/1080p dvd-speler ondersteunt. 	P11-12
Abnormale HDMI-uitgang scherm	<ul style="list-style-type: none"> • Als er een sneeuwbeeld op het scherm verschijnt, betekent dit dat uw tv geen HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ondersteunt. 	P11-12
HDMI-uitgang Jitter	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of uw TV-systeem correct is ingesteld. • Het scherm judder fenomeen kan zich voordoen als de frame snelheid van 50Hz tot 60Hz omgezet wordt voor 720P/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. • Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw TV. 	P32-33

Specificaties

General	Aansluitwaarden	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Energieverbruik	8 W
	Gewicht	0.976 Kg
	Afmetingen	264.5mm (W) X 248mm (D) X 50.5mm (H)
	Werktemperatuurbereik	+5°C to +35°C
	Gebruiksvochtigheidsbereik	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Leessnelheid: 3.49 ~ 4.06 m/sec. Speelduur (enkelzijdige disk met 1 laag): 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximale afspeeltijd: 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximale afspeeltijd: 20 min.
Video Output	Composite Video	1 kanaal: 1.0 Vp-p (75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i. 1080p
Audio Output	Maximum uitvoerniveau	2Vrms
	Digitale audio-uitgang	Coaxiale poort (S/PDIF)
	*Frequency Response	20Hz~20kHz

*: Nominale waarde

Opmerking

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen.
- Maten en gewichten kunnen afwijken.



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 garantieperiode 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.com/nl

Samsung Electronics Benelux B.V.
Medialaan 50, 1800 Vilvoorde
Belgium

Voor België: tel. 02 201 2418 www.samsung.com/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 schades 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 fabriekaart, 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 garantieperiode 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 vertegenwoordigingen niet aansprakelijk worden gesteld voor indirect of voortvloeiend verlies.

EUROPESE GARANTIE

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de klantenservice van Samsung.

Regio	Land	Klantenservice ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	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-SAMSUNG(726-7864)	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	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch	
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603
NEW ZEALAND		0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
CHINA		800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
HONG KONG		3698-4698	www.samsung.com/hk
INDIA		3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	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(726-7864)	www.samsung.com/ph
SINGAPORE		1800-SAMSUNG(726-7864)	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	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Correcte verwijdering van dit product



(elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

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 deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product



(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen voor accu's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingsstelsel voor accu's en batterijen in uw omgeving.



AK68-01754Q(03)

DVD-H1080
DVD-H1080R
DVD-H1080W

DVD Player

Bedienungsanleitung

Denken Sie an die Möglichkeiten

Danke für den Kauf eines Samsung Gerätes. Um einen umfassenderen Kundendienst zu erhalten, registrieren Sie Ihr Gerät bitte unter

www.samsung.com/global/register

vorsichtsmaßnahmen

1. Gerät aufstellen

- Die korrekte Betriebsspannung für den Player ist auf dem Etikett an der Rückseite des Gerätes angegeben.
- Platzieren Sie den Player in einem Schrank mit ausreichend Platz zur Belüftung (7~10 cm). Die Belüftungsöffnungen an den Gerätekomponenten dürfen nicht verdeckt werden.
- Schieben Sie das CD-Fach nicht mit der Hand ein.
- Stapeln Sie die Komponenten nicht übereinander.
- Schalten Sie alle Komponenten aus, bevor Sie den Player transportieren oder bewegen.
- Wenn Sie andere Komponenten an diesen Player anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
- Nach Gebrauch muss die DVD aus dem CD-Fach entnommen und der Player abgeschaltet werden. Dies gilt insbesondere, wenn der Player längere Zeit nicht verwendet wird.
- Der Netzstecker dient zum Trennen des Geräts vom Stromnetz und sollte daher jederzeit leicht zugänglich sein.

2. Sicherheitshinweise

- In diesem Produkt kommt ein Laser zum Einsatz. Bei Verwendung von Befehlen und Einstellungen sowie bei Vorgehensweisen, die von den Anweisungen dieses Handbuchs abweichen, kann der Benutzer gefährlicher Strahlung ausgesetzt werden.
- Öffnen Sie keine Gehäuse und führen Sie keine Reparaturarbeiten selbst aus. Lassen Sie Reparaturen stets von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.

3. Vorsicht

- Der Player ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht mit Flüssigkeiten bespritzt werden kann. Auf dem Gerät dürfen daher keine Behälter mit Flüssigkeit (z. B. Blumensaven) abgestellt werden.
- Äußere Einflüsse wie Blitzschlag oder elektrostatische Aufladung können den normalen Betrieb des Players beeinträchtigen. Schalten Sie in diesem Fall den Player mit der Taste POWER aus und wieder ein, oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn anschließend wieder ein. Anschließend funktioniert der Player wieder normal.

- Wenn bei plötzlichen Temperaturveränderungen im Inneren des Players Feuchtigkeit kondensiert, kann die Funktion des Players beeinträchtigt werden. Bewahren Sie in diesem Fall den Player so lange bei Zimmertemperatur auf, bis das Innere vollständig getrocknet ist und das Gerät wieder normal betrieben werden kann.

4. CDs/DVDs

- Zur Reinigung von CDs/DVDs dürfen kein CD-Reinigungsspray, kein Benzol, kein Verdünner und keine anderen flüchtigen Lösungsmittel verwendet werden, da diese Substanzen die Oberfläche von CDs/DVDs beschädigen könnten.
- Berühren Sie niemals die Datensseite von CDs/DVDs. Fassen Sie CDs/DVDs an den Rändern oder am Rand und dem Mittelloch an.
- Entfernen Sie Schmutz vorsichtig mit einem Tuch. Wischen Sie dabei niemals mit Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen über CDs/DVDs.

5. Entsorgung und Umweltschutz

- Die in diesem Produkt verwendete Batterie enthält umweltschädliche Chemikalien.
- Entsorgen Sie die Batterien deshalb umweltgerecht und entsprechend der behördlichen Bestimmungen.

Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert. Diese Lizenz beschränkt sich auf die private, nicht gewerbliche Verwendung durch Endbenutzer und auf die in dieser Lizenz enthaltenen Inhalte. Die gewerbliche Verwendung ist nicht gestattet. Die Lizenz gilt ausschließlich für diese Produkteinheit und umfasst keine unlizenziierten oder den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechenden Produkteinheiten oder Verfahren, die zusammen mit dieser Produkteinheit verwendet oder verkauft werden. Die Lizenz gilt lediglich für die Verwendung dieser Produkteinheit zum Kodieren und/oder Dekodieren von Audiodateien, die den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen. Unter dieser Lizenz werden keine Rechte an Leistungsmerkmalen und Funktionen von Produkten vergeben, die diesen Normen nicht entsprechen.

VORSICHT: BEI VERWENDUNG VON BEFEHLEN UND EINSTELLUNGEN SOWIE BEI VORGEHENSWEISEN, DIE VON DIESEM HANDBUCH ABWEICHEN, KANN DER BENUTZER GEFAHRLICHER STRAHLUNG AUSGESETZT WERDEN.

bevor sie beginnen

Zubehör

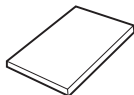


Fernbedienung



Batterien für die

Fernbedienung (Größe AAA)



Benutzerhand-buch



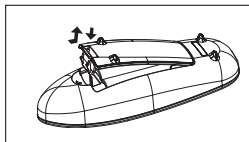
Video-/
Audiokabel

Das nicht im Lieferumfang enthaltene Zubehör :

- Component-Kabel.
- Koaxialkabel.
- HDMI-HDMI kabel.
- HDMI-DVI Kabel.

Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein.

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Die Batteriepole (+/-) müssen korrekt ausgerichtet sein.
3. Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung.



Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert

- Überprüfen Sie die Ausrichtung (+/-) der Batteriepole (Trockenzelle)
- Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
- Überprüfen Sie, ob der Sensor der Fernbedienung verdeckt ist.
- Überprüfen Sie, ob sich Leuchtstofflampen in der Nähe befinden.

- **Der in diesem Gerät verwendete Akku kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden.**
- **Wenn Sie Informationen zum Austausch dieses Akkus benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.**

inhaltsverzeichnis

Vorsichtsmaßnahmen	2
Bevor Sie beginnen	3
Einführung	
Allgemeine Funktionen	4
Merkmale der einzelnen Datenträger	5
Beschreibung	6
Überblick über die Fernbedienung	7
Anschlüsse	
Anschlüsse wählen	8
Grundfunktionen	
DVDs wiedergeben	15
Such- und SKIP-Funktionen verwenden	16
Anzeigefunktion verwenden	16
Disc- und Titelmeneü verwenden	17
Wiedergabe wiederholen	17
Zeitlupe	17
Erweiterte Funktionen	
Bildformat anpassen (EZ VIEW)	18
Audio-Sprache wählen	18
Untertitel-Sprache wählen	19
Kamerawinkel ändern	19
Lesezeichen-Funktion verwenden	20
Zoom-Funktion verwenden	20
Clip-Menü für MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ CD Audio	20
Ordner auswählen	21
MP3/WMA/CD Audio-Dateien wiedergeben	21
MPEG4-Dateien wiedergeben	22
Multimedia-Dateien von einem USB-Gerät abspielen	23
CD kopieren	24
Picture CD wiedergeben	25
Bild-CD-Wiedergabe für HD-JPEG	26
Setup-Menü ändern	
Setup-Menü verwenden	27
Sprachfunktionen einstellen	27
Tonwiedergabeoptionen einstellen	28
Anzeigeoptionen einstellen	29
Kindersicherung einstellen	30
HDMI einstellen	32
Weitere Informationen	
Firmware-Aktualisierung	35
Fehlersuche	36
Technische Daten	37

einführung

Allgemeine Funktionen

Exzellenter Sound

Dolby Digital, eine von Dolby Laboratories entwickelte Technologie, garantiert eine kristallklare Tonwiedergabe.

Bildschirm

Filme können sowohl im normalen als auch im Breitbild-Format wiedergegeben werden.

Zeitleupe

Wichtige Szenen können in Zeitleupe wiedergegeben werden.

Wiedergabe im 1080p-Modus

Herkömmliche DVDs werden zur Wiedergabe auf Fernseher, die den 1080p-Modus unterstützen, hochskaliert.

Kindersicherung (DVD)

Durch Wahl eines geeigneten Sicherheitsniveaus der Kindersicherung kann der Benutzer verhindern, dass Kinder jugendgefährdende Filme auf dem Gerät abspielen.

Verschiedene Bildschirmenü-Funktionen

Sie können bei der Wiedergabe von Filmen zwischen verschiedenen Sprachen (Audio/Untertitel) und Kamerawinkeln wählen.

Progressive Abtastung

Bei der progressiven Abtastung wird im Vergleich zur Bilderzeugung mit dem herkömmlichen Zeilensprungverfahren die doppelte Anzahl an Zeilen abgetastet und somit die Bildqualität verbessert.

EZ VIEW (DVD)

Mit Easy View kann das Bild an das Bildseitenverhältnis Ihres Fernsehgeräts angepasst werden (16:9 oder 4:3).

Digitaler Foto-Betrachter (JPEG)

Sie können digitale Fotos auf dem Fernsehgerät wiedergeben.

Wiederholen

Sie können ein Musikstück oder Film einfach wiederholen lassen, indem Sie die Taste REPEAT drücken.

MP3/WMA

Mit diesem Gerät können DVDs mit MP3- oder WMA-Dateien wiedergegeben werden.

MPEG4

Diese Funktion dient der Wiedergabe von MPEG4-Daten innerhalb einer AVI-Datei.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Über HDMI werden digitale Audio- und Videodaten ohne Wandlung direkt vom DVD-Player zum Fernsehgerät übertragen. Da keine Wandlung erforderlich ist, ergeben sich keine Qualitätsverluste.

CD kopieren

Mit dieser Funktion können Sie Audiodateien von CD im MP3-Format auf ein USB-Gerät kopieren. (Nur Audio-CD (CD-DA)).

- Datenträger, die nicht auf diesem Player abgespielt werden können.

- DVD-ROM
- CD-ROM
- CDI
- Super Audio CD (außer CD-Layer)
- Bei CDGs nur Tonwiedergabe (kein Bild).
- DVD-RAM
- CDV
- CVD

- Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW (V-Modus)
- Abhängig von Datenträgertyp und Aufnahmebedingungen können bestimmte CD-Rs, CD-RWs und DVD-Rs möglicherweise nicht auf dem Gerät wiedergegeben werden.

Kopierschutz

Viele DVD sind durch Kodierung gegen Kopieren geschützt. Deshalb sollten Sie den DVD-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild. Dieses Produkt verwendet Technologien zum Urheberrechtsschutz, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und sonstiger Rechte zum Schutz geistigen Eigentums der Macrovision Corporation und anderer Rechteinhaber geschützt sind. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von der Macrovision Corporation genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation vor. Nachentwicklung (Reverse Engineering) und Demontage sind verboten.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS

(576p, 720p, 1080p)



WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTAstrate (576p) "DER BENUTZER WIRD DARAUF HINGEWIESEN, DASS NICHT ALLE HOCHAUFLÖSENDEN FERNSEHGERÄTE VOLLSTÄNDIG MIT DIESEM PRODUKT KOMPATIBEL SIND, UND DASS ES DAHER BEI DER WIEDERGABE ZUM AUFTRETEN VON ARTEFAKTEN KOMMEN KANN. FALLS BEI DEN MODELLEN 576, 720 ODER 1080 PROBLEME BEI DER WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTUNG AUFTRETEN, WIRD EMPFOHLEN, DIE AUSGABE AUF "STANDARD DEFINITION" UMZUSCHALTEN. BEI FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT IHRES FERNSEHGERÄTES MIT DEN DVD-PLAYER-MODELLEN 576p, 720p UND 1080p WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN KUNDENDIENST VON SAMSUNG."

Hinweis








4_ einführung

Merkmale der einzelnen Datenträger

Folgende Datenträger mit den dazugehörigen Logos können mit diesem DVD-Player wiedergegeben werden:

Datenträger (mit Logo)	Aufnahmekarten	Abmessungen	max. Spieldauer	Merkmale
	Audio + Video	12 Cm	Einseitig 240 min Doppelseitig 480 min	<ul style="list-style-type: none"> - DVD bietet hervorragende Ton- und Bildwiedergabe durch Dolby Digital und MPEG2-System. - Einfache Einstellung verschiedener Bild- und Audiofunktionen über Bildschirmenü.
		8 Cm	Einseitig 80 min Doppelseitig 160 min	
	Audio	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> - CD-Aufnahme über Digitalsignal, daher bessere Audioqualität und weniger verschleißbedingte Verschlechterung der Klangqualität.
		8 Cm	20 min.	

Symbole

	DVD-Regionalcodes
	PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland etc.
	Dolby Digital-Ton
	Stereoaufnahme
	Digital Audio disc
	DTS-Disc
	MP3-Disc

Sie können jeweils nur eine DVD einlegen. Wenn zwei oder mehrere Datenträger eingelegt werden, erfolgt keine Wiedergabe und es kann zu Schäden am DVD-Player kommen.

Regionalcodes

DVD-Player und DVDs sind nach Regionen codiert. Für die Wiedergabe müssen die Codes von Player und Datenträger zusammenpassen. Wenn dies nicht der Fall ist, kann der Datenträger nicht wiedergegeben werden.

Den Regionalcode des Players finden Sie auf der Unterseite des Geräts.

DivX-Zertifizierung

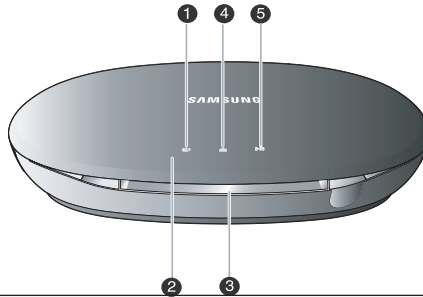
DivX, DivX Certified und zugehörige Logos sind Marken von DivXNetworks, Inc und werden unter Lizenz verwendet.



einführung

Beschreibung

Bedienelemente an der Vorderseite



1. STANDBY/ON (⏻)

Bei Drücken der Taste STANDBY/ON erlischt die Anzeige und der Player wird eingeschaltet.

2. STANDBY-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.

3. DISC-FACH

Legen Sie hier den Datenträger ein.

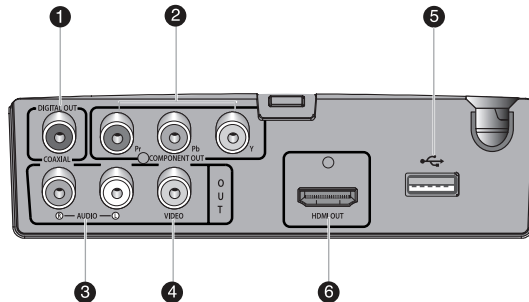
4. OPEN/CLOSE/STOP(▲)

Drücken Sie diese Taste, um das CD-Fach zu öffnen und zu schließen/ Wiedergabe stoppen.

5. PLAY/PAUSE (▶||)

Wiedergabe starten oder unterbrechen.

Rückseite



1. DIGITALE AUDIO-AUSGÄNGE

- Verwenden Sie ein koaxiales Digitalkabel zum Anschluss des Geräts an einen A/V-Verstärker mit Dolby Digital-, MPEG2- oder DTS-Decoder.
- Verwenden Sie ein koaxiales Digitalkabel zum Anschluss des Geräts an einen kompatiblen Dolby Digital-Receiver.

2. COMPONENT VIDEO-AUSGÄNGE

- Verwenden Sie diese Ausgänge, wenn Ihr Fernsehgerät über Component Video-Eingänge verfügt. Diese Anschlüsse verarbeiten PR, PB und Y-Signale.
- Wenn im Setup-Menü P-SCAN gewählt wurde, ist die Progressive Abtastung aktiv.
- Wenn im Setup-Menü I-SCAN gewählt wurde, erfolgt die Abtastung im Zeilensprungverfahren.

3. AUDIO-AUSGÄNGE

- Verbinden Sie diese Ausgänge mit den Audio-Eingängen des Fernsehgerätes oder Audio-/Video-Receiver.

4. VIDEO-AUSGANG

- Verbinden Sie diesen Ausgang über ein Videokabel mit dem Video-Eingang des Fernsehgerätes.

5. USB Host

- Zum Anschließen externer Speichergeräte wie digitale Standbildkameras, MP3-Player, Memory Sticks oder Kartenleser.

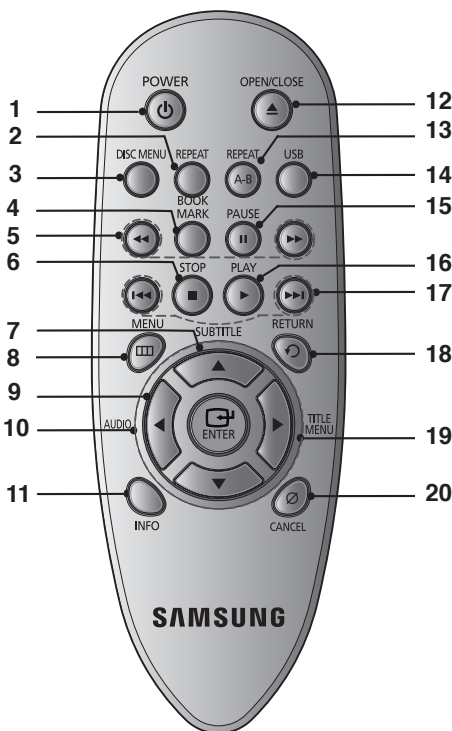
6. HDMI-AUSGANG

- Gebruik de HDMI kabel om deze aansluiting met de HDMI of DVi-aansluiting op uw televisie te verbinden. Dit biedt een hogere beeldkwaliteit.
- Als de HDMI-kabel verbonden wordt met een tv die een HDMI-uitgang heeft, zal de HDMI automatisch werken.

Hinweise

- Sehen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers nach, ob das Gerät Progressive Abtastung (P-SCAN) unterstützt. Falls dies der Fall ist, folgen Sie den Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes, um die Einstellungen zur progressiven Abtastung im Menüsystem des Fernsehers vorzunehmen.
- Der HDMI-Ausgang dieses Geräts kann über einen Konvertierungsadapter an die DVI-Buchse eines Fernsehers oder eines anderen Geräts angeschlossen werden. In diesem Fall ist es erforderlich, ein Fernsehgerät oder einen Anzeiger mit einem HDCP-kompatiblen DVI-Eingang zu verwenden.
- Wenn der DVD-Player an ein Fernsehgerät oder an ein anderes Anzeigegerät angeschlossen wird, das nicht mit dem oben genannten Format kompatibel ist, wird möglicherweise kein Bild ausgegeben.
- Weitere Informationen zum HDMI-Anschluss finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.
- Weitere Informationen zur Verwendung des Setup-Menüs finden Sie auf den Seiten 29 ~ 30.

Überblick über die Fernbedienung



- 1. Taste DVD POWER**
Zum Ein- und Ausschalten des DVD-Players.
- 2. Taste REPEAT**
Mit dieser Taste können Titel, Kapitel, Tracks oder Datenträger wiederholt wiedergegeben werden.
- 3. Taste DISC MENU**
Disc-Menü anzeigen.
- 4. Taste BOOKMARK.**
- 5. Die Tasten SUCHEN (<< / >>)**
Mit diesen Tasten kann der Datenträger vorwärts/rückwärts durchsucht werden.
- 6. Taste STOP (■)**
- 7. Taste SUBTITLE (▲)**
- 8. Taste MENU**
DVD-Player-Menü anzeigen.
- 9. Taste AUDIO (◀)**
Zur Auswahl der verschiedenen Audio-Funktionen, die vom eingelegten Datenträger unterstützt werden.
- 10. Tasten ENTER /▲/▼, ◀/▶**
Optionen auswählen.
- 11. Taste INFO**
Aktuellen Disc-Modus anzeigen.
- 12. Taste OPEN/CLOSE (▲)**
Disc-Fach öffnen und schließen.
- 13. Taste REPEAT A-B**
Zur wiederholten Wiedergabe eines gewählten Abschnitts A-B.
- 14. Taste USB**
- 15. Taste PAUSE (||)**
Wiedergabe unterbrechen.
- 16. Taste PLAY/ (▶)**
Wiedergabe starten.
- 17. Tasten SKIP (<<< / >>>)**
Mit der SKIP-Taste können Sie zwischen Titeln, Kapiteln oder Tracks springen.
- 18. Taste RETURN**
Zum vorherigen Menü zurückkehren.
- 19. Taste Titelmeneü (▶)**
- 20. Taste CANCEL**
Menüs oder Statusanzeigen am Bildschirm ausblenden.

anschlüsse

Anschlüsse wählen

Im Folgenden werden Beispiele gezeigt, die demonstrieren, wie der DVD-Player an Fernsehgeräte und andere Komponenten angeschlossen werden kann.

Vor dem Anschließen des DVD-Players

- Schalten Sie den DVD-Player, das Fernsehgerät und sonstige Komponenten stets aus, bevor Sie Kabel anschließen oder entfernen.
- Weitere Informationen zu den Komponenten, die Sie anschließen möchten (z. B. Fernsehgeräte), finden Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Gerätes.

An Fernsehgerät anschließen (Video)

1

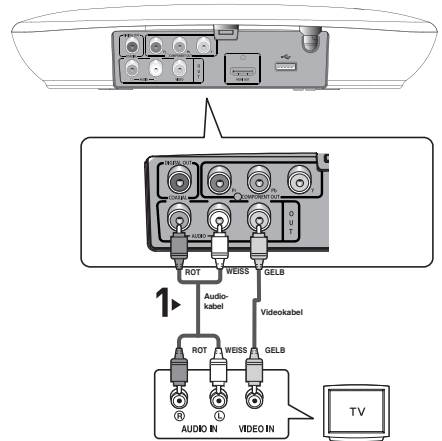
Verbinden Sie über Video-/Audiokabel die **VIDEO OUT-Anschlüsse (gelb) / AUDIO OUT-Anschlüsse (rot und weiß)** auf der Rückseite des DVD-Players mit den **VIDEO IN-Anschlüssen (gelb) / AUDIO IN-Anschlüssen (rot und weiß)** des Fernsehgerätes.

2

Schalten Sie DVD-Player und Fernsehgerät ein.

3

Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgerätes die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das Video-Signal des DVD-Players auf dem TV-Bildschirm angezeigt wird.



Hinweis

- **Wenn Audiokabel und Netzkabel zu nahe aneinander liegen, kann es zu Signalstörungen kommen.**
- Informationen zum Anschließen eines Verstärkers finden Sie auf den Seiten 13–14.
- Die Anzahl und Lage der Anschlüsse kann je nach Fernsehgerät unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Falls das Fernsehgerät nur über eine Audio-Eingangsbuchse verfügt, verbinden Sie diese mit dem [AUDIO OUT]-[links]-Anschluss (weiß) des DVD-Players.

An ein Fernsehgerät anschließen (Zeilensprung)

- DVD-Player über Component Video-Kabel an das Fernsehgerät anschließen.
- Eine Component Video-Verbindung sorgt für hohe Bildqualität und präzise Farbwiedergabe. Bei der Component-Video-Übertragung werden die Bilddaten in Schwarz- und Weiß- (Y), in Blau- (P_B) sowie in Rot- (P_R) Signale zerlegt und damit ein klareres Bild erzeugt. (Die Übertragung der Audiosignale erfolgt über den Audioausgang.)

1

Verbinden Sie mit Hilfe eines Component Video-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) den **COMPONENT VIDEO OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Players mit dem **COMPONENT IN**-Anschluss am Fernsehgerät.

2

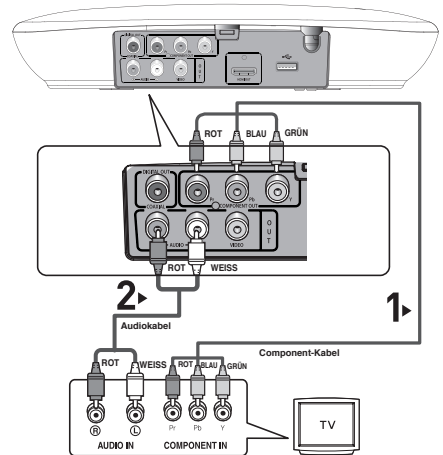
Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des DVD-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) am Fernsehgerät. Schalten Sie DVD-Player und Fernsehgerät ein.

3

Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgerätes die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das Component-Signal des DVD-Players auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers angezeigt wird.

4

Stellen Sie den Video-Ausgang im Setup-Menü auf **I-SCAN** (siehe Seiten 29-30).



Hinweis

- Informationen zum Anschließen eines Verstärkers finden Sie auf den Seiten 13~14.
- Abhängig vom Hersteller kann der Komponentenanschluss Ihres Fernsehgerätes anstelle von "P_R, P_B, Y" mit "R-Y, B-Y, Y" oder "Cr, Cb, Y" gekennzeichnet sein. Anzahl und Lage der Anschlüsse können je nach Fernsehgerät unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.

anschlüsse

An ein Fernsehgerät anschließen (Progressiv)

1

Verbinden Sie mit Hilfe eines Component Video-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) den **COMPONENT VIDEO OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Players mit dem **COMPONENT IN**-Anschluss am Fernsehgerät.

2

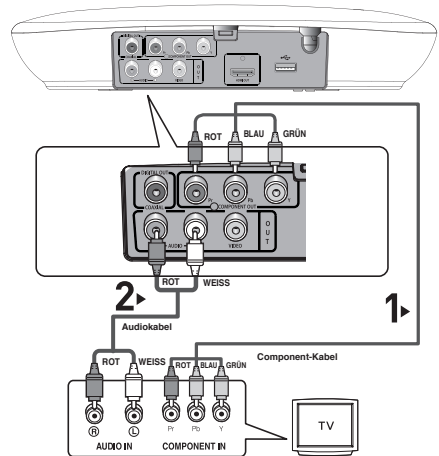
Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des DVD-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) am Fernsehgerät. Schalten Sie DVD-Player und Fernsehgerät ein.

3

Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgerätes die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das Component-Signal des DVD-Players auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers angezeigt wird.

4

Stellen Sie den Video-Ausgang im Setup-Menü auf **P-SCAN** (siehe Seiten 29-30).



Videos mit progressiver Abtastung wiedergeben

- Sehen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers nach, ob das Gerät **Progressive Abtastung** unterstützt. Falls dies der Fall ist, befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes, um die Einstellungen zur progressiven Abtastung im Menüsystem des Fernsehers vorzunehmen.
- Abhängig von Ihrem Fernsehgerät kann die Anschlussmethode von der in obiger Abbildung gezeigten abweichen.

Hinweis

- Was bedeutet "Progressive Abtastung"?
Bei der Progressiven Abtastung werden zur Bilderzeugung doppelt so viele Zeilen abgetastet, wie beim Zeilensprungverfahren. Progressive Abtastung sorgt für eine bessere Bildqualität.

Anschließen an ein Fernsehgerät mit DVI-Stecker

1

Verbinden Sie den **HDMI OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe eines HDMI-DVI-Kabels (nicht mitgeliefert) mit dem **DVI IN**-Anschluss des Fernsehgeräts.

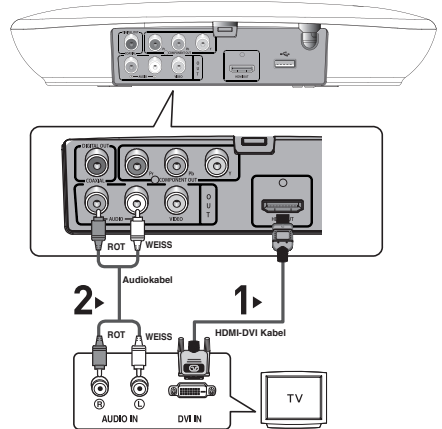
2

Verbinden Sie die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe der Audiokabel mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) des Fernsehgeräts.

Schalten Sie den DVD-Spieler und das Fernsehgerät ein.

3

Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen des Fernsehgeräts, bis das DVI-Signal des DVD-Spielers auf dem Fernsehbild erscheint.



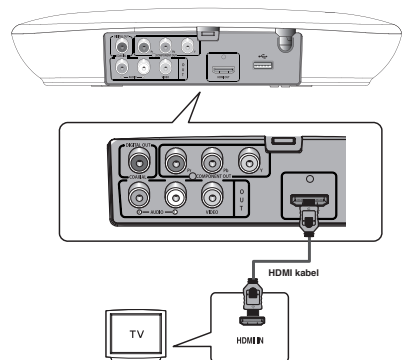
Anschließen an ein Fernsehgerät mittels HDMI-Stecker

1

Verbinden Sie den **HDMI OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe des **HDMI-HDMI**-Kabels mit dem **HDMI IN**-Anschluss Ihres Fernsehgeräts.

2

Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen des Fernsehgeräts, bis das HDMI-Signal des DVD-Spielers auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.



HDMI VIDEO-Spezifikationen

- Je nach Typ Ihres Fernsehgeräts sind einige HDMI-Auflösungen möglicherweise nicht darstellbar.
- Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.
- Wenn der DVD-Spieler mit einem HDMI- oder HDMI-DVI-Kabel an ein Fernsehgerät angeschlossen wird, wechselt der Ausgabemodus innerhalb von 10 Sekunden automatisch auf HDMI/DVI.
- Die HDMI-Auflösungen 720p, 1080p und 1080i bieten verbesserte Bildqualität.
- Wenn Sie den DVD-Player über ein HDMI-Kabel an einen SAMSUNG-Fernseher anschließen, können Sie den DVD-Player bequem mit der Fernbedienung steuern (nur bei SAMSUNG-Fernsehern mit Anynet*-Unterstützung möglich). (Siehe Seite 32-33).
- Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät das **Anynet*** -logo aufweist. (Wenn das Logo vorhanden ist, wird die **Anynet*** -Funktion unterstützt.)

anschlüsse

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

Die HDMI-Schnittstelle dient zur digitalen Übertragung von Video- und Audiodaten über ein einziges Kabel. Über die HDMI-Schnittstelle überträgt der DVD-Player ein digitales Video- und Audiosignal zum Fernsehgerät und erzielt so eine besonders gute Bild- und Tonqualität. Voraussetzung: Das Fernsehgerät muss mit einem HDMI-Eingang ausgestattet sein.

- **HDMI-Anschluss:**

Über HDMI werden sowohl dekomprimierte Videodaten als auch digitale Audiodaten (LPCM oder Bitstream) übertragen.

- Der DVD-Player gibt über HDMI ausschließlich digitale Signale aus.
- Wenn das Fernsehgerät nicht HDCP-kompatibel (High Bandwidth Digital Content Protection, siehe unten) ist, erscheint ein verrauschtes Bild.

- **Vorteile von HDMI**

Bei analogen Fernsehgeräten wird am Videoeingang normalerweise ein analoges Signal zugeführt. Bei der

Wiedergabe von DVDs werden jedoch digitale Daten an das Fernsehgerät übertragen. Deshalb ist entweder ein Digital/Analog-Wandler im DVD-Player oder ein Analog/Digital-Wandler im Fernsehgerät erforderlich. Bei der Signalumwandlung verschlechtert sich die Bildqualität aufgrund von Signalverlust und Rauschen geringfügig. Bei Verwendung der HDMI-Schnittstelle ist keine solche Wandlung erforderlich; das digitale Signal wird ohne Veränderung an das Fernsehgerät übertragen.

- **Erläuterungen zu HDCP**

Bei HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) handelt es sich um einen digitalen Kopierschutz, mit dem DVD-Daten vor dem Kopieren über den HDMI-Ausgang geschützt werden. Dieser Kopierschutz sichert eine geschützte digitale Verbindung zwischen einer Videosignalquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigergerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Dazu werden die Daten an der Videosignalquelle verschlüsselt und verhindern so unerlaubtes Kopieren.

An ein Audiogerät anschließen (2-Kanal-Verstärker)

1

Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des DVD-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) am Verstärker.

2

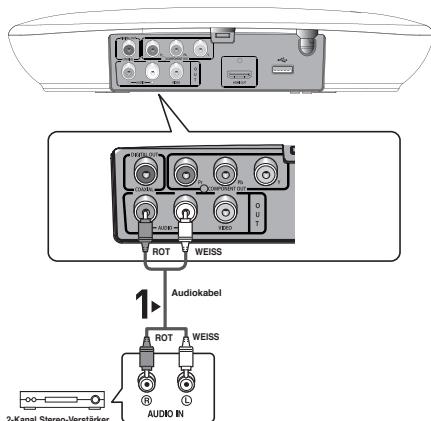
Verbinden Sie mit Hilfe des/der Videokabel den **VIDEO**- oder **COMPONENT OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Players mit dem **VIDEO**- oder **COMPONENT IN**-Anschluss des Fernsehgerätes.
Eine Beschreibung dazu finden Sie auf den Seiten 8~11.

3

Schalten Sie DVD-Player, Fernsehgerät und Verstärker ein.

4

Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle die Option **Externer Eingang**, damit das Tonsignal des DVD-Players wiedergegeben wird.



Hinweis

- **Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker herunter, bevor Sie ihn einschalten. Plötzliche laute Töne können die Lautsprecher und Ihre Ohren schädigen.**
- Wählen Sie die Audio-Einstellungen im Bildschirmmenü passend zu Ihrem Verstärker (siehe Seiten 28-29).
- Abhängig vom jeweiligen Verstärker kann die Lage der Anschlüsse unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Verstärkers.

anschlüsse

An ein Audiosystem anschließen (Dolby Digital-, MPEG2- oder DTS-Verstärker)

1

Bei Verwendung eines Koaxialkabels (nicht im Lieferumfang enthalten) verbinden Sie dieses mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** an der Rückseite des DVD-Players mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** am Verstärker.

2

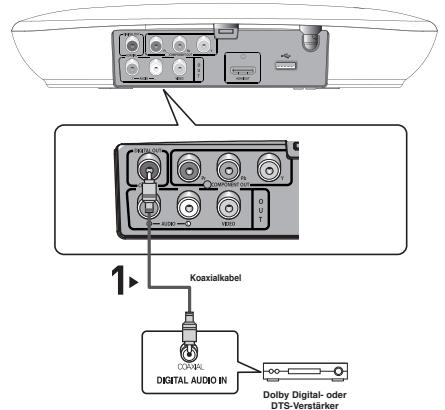
Verbinden Sie mit Hilfe des/der Videokabels den **VIDEO-**, **COMPONENT OUT-** oder **HDMI-OUT-** Anschluss an der Rückseite des DVD-Players mit dem **VIDEO-**, **COMPONENT IN** oder **DVI IN-**Anschluss des Fernsehgerätes. Eine Beschreibung dazu finden Sie auf den Seiten 8~11.

3

Schalten Sie DVD-Player, Fernsehgerät und Verstärker ein.

4

Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle die Option **Externer Eingang**, damit das Tonsignal des DVD-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



Hinweis

- **Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker herunter, bevor Sie ihn einschalten. Plötzliche laute Töne können die Lautsprecher und Ihre Ohren schädigen.**
- Wählen Sie die Audio-Einstellungen im Bildschirmmenü passend zu Ihrem Verstärker (siehe Seiten 28-29).
- Abhängig vom jeweiligen Verstärker kann die Lage der Anschlüsse unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Verstärkers.

DVDs wiedergeben

Vor der Wiedergabe

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und wählen Sie über dessen Fernbedienung den korrekten Video-Eingang.
- Wenn Sie ein externes Audiosystem angeschlossen haben, schalten Sie dieses ein, und wählen Sie den richtigen Audio-Eingang.

Wenn Sie nach Anschließen des Players an die Stromversorgung zum ersten Mal die Taste DVD **POWER** drücken, wird nebenstehender Bildschirm angezeigt: Wenn Sie eine Sprache wählen möchten, drücken Sie die entsprechende Taste **▲/▼**, dann drücken Sie die Taste **ENTER** (EINGABE).

(Dieser Bildschirm wird nur angezeigt, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an die Stromversorgung anschließen.) Wenn keine Sprache im Begrüßungsbildschirm gewählt wird, können sich die Einstellungen bei jedem Ein- und Ausschalten des Gerätes ändern. Wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Sprache.

Nachdem Sie eine Sprachauswahl getroffen haben, können Sie diese ändern, indem Sie die Taste (**▶||**) an der Vorderseite des Gerätes mehr als 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dabei darf sich keine DVD im Gerät befinden. Der Bildschirm **SELECT MENU LANGUAGE** wird angezeigt, und Sie können die Sprachauswahl ändern.



Wiedergabe

1. Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (**▲**) Die STANDBY-Anzeige erlischt, und das CD-Fach wird geöffnet.
2. Legen Sie die Disc vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das Fach ein.
3. Drücken Sie die Taste **PLAY** (**▶**) oder **OPEN/ CLOSE** (**▲**) m das CD-Fach zu schließen. Wenn Sie die DVD-Wiedergabe mit der Taste **PLAY** (**▶**) unterbrechen, wird die Wiedergabe durch nochmaliges Drücken der Taste **PLAY** (**▶**) an der Stelle, an der die Wiedergabe unterbrochen wurde, fortgesetzt.

4. Wiedergabe beenden

Drücken Sie die Taste **STOP** (**■**), um die Wiedergabe zu beenden.

5. Disc entnehmen

Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (**▲**).

6. Wiedergabe unterbrechen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PAUSE** (**||**) auf der Fernbedienung.

- Das Bild wird angehalten, der Ton wird ausgeschaltet. Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste **PLAY** (**▶**) erneut.

7. Zeitlupe

Halten Sie im Modus PAUSE die Taste **SEARCH** (**◀▶**) gedrückt, um die Wiedergabegeschwindigkeit auf 1/2, 1/4, 1/8 oder 1/16 der Normalgeschwindigkeit einzustellen.

- Im Zeitlupe-Modus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Drücken Sie die Taste **PLAY** (**▶**), um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.

8. STEP-Wiedergabe (nicht für CDs)

Halten Sie im Modus PAUSE die Taste **SKIP** (**▶▶**) auf der Fernbedienung.

- Bei jedem Tastendruck wird ein neues Einzelbild angezeigt.
- Im Modus STEP erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Drücken Sie die Taste **PLAY** (**▶**), um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
- Die STEP-Wiedergabe kann nur in Vorwärtsrichtung verwendet werden.

Hinweis

- Wenn sich der Player im Stoppmodus befindet und länger als eine Minute nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch ein Bildschirmschoner ein. Drücken Sie die Taste **PLAY** (**▶**), um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
- Wenn sich der Player länger als 30 Minuten im Stoppmodus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet (automatische Abschaltfunktion).
- Wenn sich der Player länger als fünf Minuten im Pausenmodus befindet, wird die Wiedergabe beendet.
- Das Symbol (**⊙**) zeigt einen ungültigen Tastendruck an.

grundfunktionen

Such- und SKIP-Funktionen verwenden

Sie können einzelne Kapitel oder Tracks während der Wiedergabe schnell durchsuchen und mit der Funktion SKIP zu nächsten Kapitel/Track springen.

Kapitel oder Tracks durchsuchen

Halten Sie während der Wiedergabe die Taste **SEARCH** (◀◀ oder ▶▶) auf der Fernbedienung länger als eine Sekunde gedrückt.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Hinweis

- Die mit dieser Funktion eingestellte Geschwindigkeit entspricht unter Umständen nicht der tatsächlichen Wiedergabegeschwindigkeit.
- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe (außer bei CDs).

Tracks überspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SKIP** (◀◀ oder ▶▶).

- Wenn Sie eine DVD abspielen und die Taste SKIP (▶▶) drücken, springt der Player zum nächsten Kapitel. Wenn Sie die Taste SKIP (◀◀) rücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.
- Wenn Sie eine CD bei deaktiviertem Menu Off abspielen und die Taste SKIP (▶▶) drücken, springt der Player zum nächsten Track. Wenn Sie die Taste SKIP (◀◀) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Tracks. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Tracks.

Anzeigefunktion verwenden

Bei der Wiedergabe von DVD/MPEG4

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Menüpunkt.
3. Drücken Sie die Tasten ◀/▶ um die gewünschte Einstellung vorzunehmen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
4. Drücken Sie die Taste **INFO** erneut, um die Anzeige auszublenden.

Hinweis

	Gewünschten Titel auf einem Datenträger auswählen, auf dem sich mehrere Titeln befinden. Wenn sich mehr als ein Film auf einem Datenträger befindet, wird jeder Film einzeln erkannt.
	Die meisten DVDs sind in Kapitel aufgeteilt. So können einzelne Passagen schneller gefunden werden.
	Film ab einem bestimmten Zeitpunkt wiedergeben. Als Bezugspunkt muss eine Startzeit eingegeben werden. Bei einigen Datenträgern funktioniert die zeitbezogene Suchfunktion nicht.
	Zeigt an, in welcher Sprache der Soundtrack wiedergegeben wird. In diesem Beispiel wird der Soundtrack in der Sprache „English 5.1CH“ wiedergegeben. Auf einer DVD können sich bis zu acht verschiedene Soundtracks befinden.
	Anzeige der verfügbaren Sprachen für die Untertitel der DVD. Untertitel können in der von Ihnen gewünschten Sprache angezeigt, wahlweise aber auch komplett abgeschaltet werden. Eine DVD kann bis zu 32 verschiedene Untertitel enthalten.
	Das Bildformat der DVD kann über die EZ-Ansichtsfunktion geändert werden.
	Diese Taste verfügt über eine Shortcut-Funktion. Drücken Sie ENTER (EINGABE), um die Zoom-Funktion zu aktivieren.
	Bei einigen DVDs können mit der Angle-Funktion bestimmte Szenen aus verschiedenen Blickwinkeln wiedergegeben werden.

Disc- und Titelmnü verwenden

Disc Menu (Disc-Menü) verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie zur Navigation/Änderung die Taste **▲/▼**, dann drücken Sie die Taste **ENTER** (EINGABE).
3. Drücken Sie die Taste **RETURN** oder **DISC MENU** erneut, um die Anzeige auszublenden.



Hinweis

- Je nach Datenträger ist der Menüpunkt Diskmenü nicht verfügbar.
- Sie können den Menüpunkt Diskmenü auch über die Taste DISC MENU auf der Fernbedienung wählen.

Titelmnü verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste **►/TITLE MENU** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie zur Navigation/Änderung die Taste **▲/▼**, dann drücken Sie die Taste **ENTER** (EINGABE).
3. Drücken Sie die Taste **RETURN** erneut, um die Anzeige auszublenden.

Hinweis

- Je nach Datenträger ist der Menüpunkt Titelmnü nicht verfügbar.
- Der Menüpunkt Titelmnü wird nur angezeigt, wenn sich mindestens zwei Titel auf dem Datenträger befinden.

Wiedergabe wiederholen

Wiederholung des aktuellen Titels, Kapitels, ausgewählten Abschnitts (A-B) oder des gesamten Datenträgers.

Bei Wiedergabe DVD

- Bei einer DVD können Kapitel und Titel wiederholt werden.
- Chapter (Kapitel): Das aktuell wiedergegebene Kapitel wird wiederhol.
- Title (Titel) : Der aktuell wiedergegebene Titel wird derholt.
- A-B: Ein gewähltes Segment des Datenträgers wird wiederholt.
- Aus



Funktion "A-B Wiederholung" verwenden

1. Drücken Sie die Taste REPEAT A-B, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
2. Drücken Sie die Taste REPEAT A-B, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (AB).

DVD



Note

- Zwischen Punkt (A) und Punkt (B) müssen mindestens fünf (Wiedergabe-) Sekunden liegen.
- Je nach Datenträger ist die Wiederholungsfunktion nicht möglicherweise verfügbar.

Zeitlupe

Mit dieser Funktion können Sie Szenen, die Sie genauer betrachten möchten (Sportszenen, Konzertschnitte usw.), verlangsamt wiederholen lassen.

Bei der Wiedergabe von DVD

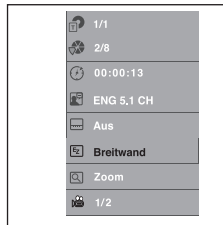
1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **Pause** (II).
2. Halten Sie im Modus PAUSE die Taste **SEARCH** (◀ / ▶) gedrückt, um die Wiedergabegeschwindigkeit auf 1/2, 1/4, 1/8 oder 1/16 der Normalgeschwindigkeit einzustellen.

erweiterte funktionen

Bildformat anpassen (EZ View)

Bildformat für die Wiedergabe einstellen (DVD)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **EZ**.
3. Drücken Sie die Taste **INFO** erneut, um die Anzeige auszublenden.



Bei Verwendung eines 16:9- Fernsehgerätes

Für Datenträger mit 16:9-Bildformat

- **WIDE SCREEN (Breit)**
Gibt den Inhalt der DVD im Bildformat 16:9 wieder.
- **SCREEN FIT (Passend)**
Der obere und untere Rand des Bildes wird abgeschnitten. Beim Abspielen von DVDs mit Bildformat 2,35:1 verschwinden der obere und untere schwarze Rand. Das Bild wird leicht vertikal verzerrt. (Je nach DVD werden die schwarzen Ränder nicht vollständig ausgeblendet.)
- **ZOOM FIT (Aufzoomen)**
Der obere, untere, linke und rechte Rand des Bildes wird abgeschnitten und der zentrale Bildbereich vergrößert.

Für DVDs mit 4:3-Bildformat

- **Normal Wide (Normale Breite)**
Gibt den Inhalt der DVD im Bildformat 16:9 wieder. Das Bild wird leicht horizontal verzerrt.
- **SCREEN FIT (Passend)**
Der obere und untere Rand des Bildes wird abgeschnitten und das Bild auf dem gesamten Bildschirm wiedergegeben. Das Bild wird leicht vertikal verzerrt.
- **ZOOM FIT (Aufzoomen)**
Der obere, untere, linke und rechte Rand des Bildes wird abgeschnitten und der zentrale Bildbereich vergrößert.
- **Vertical Fit (Vertikale Anpassung)**
Beim Abspielen einer 4:3-DVD auf einem 16:9-Fernsehgerät werden auf der linken und rechten Seite schwarze Ränder eingeblendet, damit das Bild nicht in die Breite gezogen wird.

Bei Verwendung eines 4:3- Fernsehgerätes

Für DVDs mit 16:9-Bildformat

- **4:3 Letterbox**
Gibt den Inhalt der DVD im Bildformat 16:9 wieder. Am oberen und unteren Rand sind schwarze Balken zu sehen.
- **4:3 Pan Scan**
Linker und rechter Bildrand werden abgeschnitten und der zentrale Bereich des 16:9-Bildes vergrößert.
- **SCREEN FIT (BILDSCHIRMANPASSUNG)**
Der obere und untere Rand des Bildes wird abgeschnitten und das Bild auf dem gesamten Bildschirm wiedergegeben. Das Bild wird leicht vertikal verzerrt.
- **ZOOM FIT (ZOOMANPASSUNG)**
Der obere, untere, linke und rechte Rand des Bildes wird abgeschnitten und der zentrale Bildbereich vergrößert.

Für DVDs mit 4:3-Bildformat

- **Normal Screen (Normale Wiedergabe)**
Gibt den Inhalt der DVD im Bildformat 4:3 wieder.
- **SCREEN FIT (BILDSCHIRMANPASSUNG)**
Oberer und unterer Bildrand werden abgeschnitten und das Bild auf dem gesamten Bildschirm wiedergegeben. Das Bild wird leicht vertikal verzerrt.
- **ZOOM FIT (ZOOMANPASSUNG)**
Der obere, untere, linke und rechte Rand des Bildes wird abgeschnitten und der zentrale Bildbereich vergrößert.

Hinweis

Je nach DVD haben diese Funktionen unterschiedliche Auswirkungen.

Audio-Sprache wählen

Sie können die gewünschte Audio-Sprache schnell und einfach mit der Taste **◀/AUDIO** wählen.

Taste **◀/AUDIO** verwenden (DVD/ MPEG4)

1. Drücken Sie die Taste **◀/AUDIO**. Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Sprache für die Wiedergabe. Die Audiosprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.

DVD



Drücken Sie wiederholt die Taste ◀/Audio auf der Fernbedienung die gewünschte Audio-Einstellung für die Wiedergabe von MPEG4-Dateien, und drücken Sie anschließend die Taste ENTER.

MPEG4



Hinweis

- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der DVD gespeicherten Sprachen ab.
- Eine DVD kann bis zu 8 verschiedene Audiosprachen enthalten.
- Hinweise zum dauerhaften Festlegen einer Audiosprache finden Sie im Abschnitt "Audiosprachen verwenden" auf Seite 28.
- Mögliche Warnhinweise, die erscheinen können, wenn das über HDMI angeschlossene Gerät (TV) digitale RAW-Audiosignale nicht unterstützt.

Untertitel-Sprache wählen

Sie können die gewünschte Untertitel-Sprache schnell und einfach mit der Taste ▲/SUBTITLE wählen.

Taste ▲/SUBTITLE verwenden (DVD/MPEG4)

1. Drücken Sie die Taste ▲/SUBTITLE Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Sprache für den Untertitel. Die Untertitel-Sprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.

DVD



Drücken Sie wiederholt die Taste ▲/SUBTITLE auf der Fernbedienung die gewünschte Untertitel-Sprache für die Wiedergabe von MPEG4-Dateien, und drücken Sie anschließend die Taste ENTER.

MPEG4



Hinweis

- Je nach DVD müssen Sie die gewünschte Untertitel-Sprache im Disc Menu (Disc-Menü) einstellen. Drücken Sie die Taste DISC MENU.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der DVD gespeicherten Untertitel-Sprachen ab.
- Eine DVD kann bis zu 32 verschiedene Untertitelsprachen enthalten.
- Hinweise zum dauerhaften Festlegen einer Untertitelsprache finden Sie im Abschnitt "Untertitelsprache verwenden" auf Seite 28.

Kamerawinkel ändern

Wenn eine Szene einer DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie diese mit der Funktion ANGLE auswählen.

ANGLE-Funktion verwenden (DVD)

Wenn die DVD mehrere Kameraperspektiven bietet, wird ANGLE am Bildschirm angezeigt.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste INFO auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option ANGLE.
3. Drücken Sie die Tasten ◀/▶ auf der Fernbedienung, um den gewünschten Bildwinkel auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste INFO erneut, um die Anzeige auszublenden.



Hinweis

- Wenn die DVD nur eine einzige Kameraperspektive bietet, ist diese Funktion nicht verfügbar. Zur Zeit bieten nur sehr wenige DVDs diese Funktion.
- Je nach Datenträger ist die Lesezeichenfunktion nicht verfügbar.

erweiterte funktionen

Lesezeichen-Funktion verwenden

Mit dieser Funktion können Sie Abschnitte einer DVD mit Lesezeichen versehen, um sie später schneller wiederzufinden.

Lesezeichen-Funktion verwenden (DVD)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **Bookmark** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie zum Markieren der gewünschten Szene die Taste **ENTER**. Bis zu drei Szenen können gleichzeitig mit Lesezeichen versehen werden.



Hinweis

- Je nach Datenträger ist die Lesezeichenfunktion nicht verfügbar.

Mit Lesezeichen versehene Szene wieder aufrufen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **Bookmark** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **◀/▶/▲/▼** um eine mit Lesezeichen versehene Szene auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **PLAY** (▶) um zu der markierten Szene zu springen (SKIP).




Lesezeichen löschen

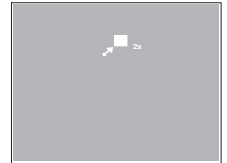
1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **Bookmark** auf der Fernbedienung
2. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶/▲/▼** die Nummer des Lesezeichens, das Sie löschen möchten.
3. Drücken Sie die Taste **CANCEL**, um das Lesezeichen zu löschen.



Zoom-Funktion verwenden

Zoom-Funktion verwenden (DVD)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option , und drücken Sie die Taste **ENTER** wird das Bild in der Abfolge 2x, 3x, 4x.
3. Drücken Sie die Taste **INFO** erneut, um die Anzeige auszublenden.



Clip-Menü für MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/CD Audio

CD Audio oder MP3/WMA/JPEG/MPEG4-Datenträger enthalten einzelne Musiktitel und/oder Bilder, die wie nachfolgend dargestellt in Ordner sortiert werden können. Dies funktioniert ähnlich wie das Anlegen von Dateiodnern auf einem Computer.

Öffnen Sie das CD-Fach.










Legen Sie den Datenträger ein. Schließen Sie das Fach. Das Fach schließt sich, und das folgende Fenster wird angezeigt.



-  : Aktueller Wiedergabemodus. Es gibt vier Modi.

Sie können mit der Taste **REPEAT** ausgewählt werden.

- Track (Title): Wiederholung des aktuellen Titels.
- Ordner (Folder): Wiederholung des aktuellen Ordners.
- Zufall (Random): Wiedergabe der Dateien in zufälliger Reihenfolge.

-  : STOP Dateisymbol
-  : AVI-Dateisymbol
-  : PLAY Dateisymbol
-  : CD Audio-Dateisymbol
-  : MP3-Dateisymbol
-  : Folder-Dateisymbol
-  : WMA-Dateisymbol
-  : Current Folder-Dateisymbol
-  : JPEG-Dateisymbol

MP3/WMA-Dateien auf CD-R

Wenn Sie MP3- oder WMA-Dateien auf CD-R aufnehmen, beachten Sie bitte Folgendes.

- Für MP3- oder WMA-Dateien werden die Formate JOLIET und ISO 9660 empfohlen.
- MP3- und WMA-Dateien in den Formaten ISO 9660 und Joliet sind mit MS-DOS, MS Windows und mit Apple Macintosh kompatibel. Dieses Format ist das am häufigsten verwendete.
- **Achten Sie bei der Benennung von MP3- oder WMA-Dateien darauf, dass der Dateiname 8 Zeichen nicht überschreitet und die Dateinamenserweiterung ".mp3" bzw. ".wma" lautet.**

Benennen Sie die Datei nach folgendem Muster: "Titel.mp3" oder "Titel.wma". Der Dateiname sollte aus maximal 8 Zeichen bestehen und keine Leerzeichen und Sonderzeichen enthalten (.,/\,=,+).

- **Bei der Aufnahme von MP3-Dateien sollte die Datenrate mindestens 128 kbit/s betragen.**
Die Klangqualität von MP3-Dateien hängt wesentlich von der gewählten Datenrate ab. Um eine Klangqualität wie bei einer Audio-CD zu erreichen, ist eine analoge/digitale Samplingrate (Konvertierung zu MP3) von 128 kbit/s bis 160 kbit/s erforderlich. Eine höhere Rate als diese (z. B. über 192 kbit) bewirkt nicht unbedingt eine Verbesserung der Klangqualität. Bei einer Datenrate unter 128 kbit/s können Audiodateien nicht zufriedenstellend wiedergegeben werden.

- **Bei der Aufnahme von WMA-Dateien sollte die Datenrate mindestens 64 kbit/s betragen.**
Datenrate mindestens 64 kbit/s betragen. Die Klangqualität von WMA-Dateien hängt wesentlich von der gewählten Datenrate ab. Um eine Klangqualität wie bei einer Audio-CD zu erreichen, ist eine analoge/digitale Samplingrate (Konvertierung zu WMA) von 64 kbit/s bis 192 kbit/s erforderlich. Bei einer Datenrate unter 64 kbit/s oder über 192 kbit/s können Audiodateien nicht zufriedenstellend wiedergegeben werden.

- **Urheberrechtlich geschützte MP3-Dateien dürfen nicht aufgenommen werden.**
Zur Vermeidung unrechtmäßiger Vervielfältigung sind einige Dateien verschlüsselt und durch einen Code geschützt. Solche Dateien sind zum Beispiel: Windows Media™-Dateien (eingetragene Marke von Microsoft) oder SDMI™-Dateien (eingetragene Marke der SDMI Foundation). Dateien dieses Typs können nicht vervielfältigt werden.

- **Wichtig:**
Diese Empfehlungen sind keine Garantie für die Wiedergabe von MP3-Aufnahmen durch den DVD-Player oder für eine gute Klangqualität. Beachten Sie, dass bestimmte Bedingungen beim Brennen von MP3-Dateien auf CD-R die optimale Wiedergabe auf Ihrem DVD-Player möglicherweise beeinträchtigen (schlechte Klangqualität, Gerät erkennt Dateien nicht).
- Dieses Gerät kann pro Datenträger maximal 500 Dateien und 500 Ordner wiedergeben.

Ordner auswählen

- Übergeordneten auswählen
Drücken Sie die Taste RETURN, um den übergeordneten Ordner zu öffnen, oder wählen Sie ".." mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie ENTER, um den übergeordneten Ordner zu öffnen.

MP3/WMA/CD Audio-Dateien wiedergeben

1. Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie den Datenträger ein. Schließen Sie das Fach.
- Wenn ein Datenträger MP3- und WMA-Dateien enthält, wird nur ein Dateityp wiedergegeben.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ eine Musikdatei aus. Starten Sie die Wiedergabe der Musikdatei mit der Taste ENTER.



Wiederholte/Zufällige Wiedergabe

Drücken Sie die Taste REPEAT, um den Wiedergabemodus zu ändern. Es gibt vier Modi: Aus (Off), Track, Ordner (Folder) und Zufall (Random).

- Aus (Off): Normale Wiedergabe
- Track: Wiederholung der aktuellen Musikdatei.
- Ordner (Folder): Wiederholung aller Musikdateien mit gleicher Erweiterung im aktuellen Ordner.
- Zufall (Random): Musikdateien mit gleicher Erweiterung werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Mit der Taste CANCEL kehren Sie zur normalen Wiedergabe zurück.

erweiterte funktionen

MPEG4-Dateien wiedergeben

MPEG4-Wiedergabefunktion

AVI-Dateien enthalten Audio- und Videodaten. Nur AVI-Dateien mit der Erweiterung “.avi” können wiedergegeben werden.

1. Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie den Datenträger ein. Schließen Sie das Fach.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ oder ◀/▶ eine AVI-Datei aus (DivX/XviD), und drücken Sie die Taste **ENTER**.



Wiederholen Sie

Drücken Sie die Taste REPEAT, um den Wiedergabemodus zu ändern. Es gibt vier Modi: Aus (Off), Ordner (Folder) und Track (Track).

- Ordner (Folder): Wiederholung aller AVI-Dateien mit gleicher Erweiterung im aktuellen Ordner.
- Track(Track): Wiederholung des aktuellen Track.

MPEG4-Funktionsbeschreibung

Funktion	Beschreibung	Seite
Überspringen (◀◀ oder ▶▶)	Wenn Sie die Tasten ◀◀ oder ▶▶ drücken, springt der Player 5 Minuten nach vor oder zurück.	-
Suchlauf (◀◀ oder ▶▶)	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SUCHLAUF (◀◀ oder ▶▶). Durch erneutes Drücken wird die Geschwindigkeit des Suchlaufs erhöht. In AVI-Dateien kann mit höherer Geschwindigkeit gesucht werden (2X, 4X, 8X).	-
Zeitlupe	Suchlauf mit geringer Geschwindigkeit in AVI-Dateien (1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X).	P 15
ZOOM	2X/3X/4X/Normal (in dieser Reihenfolge)	P 20

- Bei manchen MPEG4-Dateien sind diese Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.

AVI-Dateien auf CD-R

Dieses Gerät kann folgende Video-Kompressionsformate im AVI-Dateiformat wiedergeben:

- DivX 3.11
- DivX 4 (Auf der Basis von MPEG4 Simple Profile)
- DivX 5 (MPEG4 Simple Profile plus zusätzliche Funktionen wie B-Frames. Qpel und GMC werden ebenfalls unterstützt.)
- XviD MPEG4-konforme Inhalte.

DVD-RW und DVD+R

Unterstützte DivX-Formate:

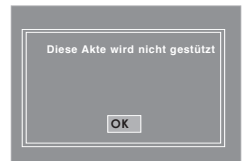
- DivX Basic-Format DivX 3.11 / 4.12 / 5.x
- Xvid (mit MPEG-4 konformem Video-Codect) und DivX Pro
- Dateiformat: *.avi, *.div, *.divx.

Dieses Gerät unterstützt folgende maximale Auflösungswerte:

DivX3.11 & DivX4 & Xvid	DivX5
Die Bitrate schwankt möglicherweise: Das Gerät kann die Dekodierung höherer Bitrate-Bereiche ÜBERSPRINGEN und erneut mit der Dekodierung beginnen, wenn die Bitrate normal ist.	720 x 480 bei 30 Bildern pro Sekunde 720 x 576 bei 25 Bildern pro Sekunde : Maximale Bitrate: 4 Mbit/s

Mögliche Fehlermeldungen beim Versuch, eine DivX/AVI-Datei abzuspielen :

1. Keine Berechtigung
 - Datei wurde mit einem ungültigen Registrierungscode erstellt.
2. Codec wird nicht unterstützt
 - Bestimmte Codec-Typen oder Versionen (z. B. MP4, AFS und andere proprietäre Codecs) werden von diesem Player nicht unterstützt.
3. Auflösung wird nicht unterstützt.
 - Es handelt sich um Dateien, deren Auflösung der Player nicht wiedergeben kann (s. "Technische Daten" des Player).



Hinweis

- Das Modell DVD-H1080 unterstützt Auflösungen von 720 x 480 bei 30 Bildern pro Sekunde und 720 x 576 bei 25 Bildern pro Sekunde.
- Diese Gerät unterstützt im MPEG4-Format in Übereinstimmung mit dem Format ISO 9660 beschriebene CD-R/RW.

Multimedia-Dateien von einem USB-Gerät abspielen

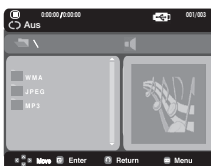
Genießen Sie Musikdateien in hoher Tonqualität und andere Multimedia-Dateien wie Filme und Fotos, die Sie auf einem MP3-Player, einem USB-Speichergerät oder auf einer Digitalkamera gespeichert haben. Schließen Sie dazu einfach Ihr Speichergerät an den USB-Anschluss Ihres DVDPlayers an.

UBS-HOST-Funktion verwenden

1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Rückseite des Geräts.
2. Wenn eine USB-Partitionierung besteht, drücken Sie die Taste ◀/▶ um eine Partition auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf **ENTER**.



3. Drücken Sie die Taste ▲/▼ um eine Datei auf Ihrem USB-Gerät auszuwählen. Drücken Sie auf **ENTER**, um die ausgewählte Datei zu öffnen.



Hinweis

- Beim Drücken der USB-Taste auf der Fernbedienung wird die USB-Geräteauswahl angezeigt.
- Links oben erscheint kurz "Zur Geräteauswahl USB drücken".
- Das USB-Menü wird auf dem Bildschirm angezeigt, und die gespeicherte Datei wird wiedergegeben.

USB-Gerät sicher entfernen

- Um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen, müssen Sie das Gerät sicher entfernen, bevor Sie das USB-Kabel abziehen.
- Drücken Sie die Taste **STOP** (■).
 - Entfernen Sie das USB-Kabel.

Vorwärts/Rückwärts springen

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Tastene (◀◀/▶▶).
- Wenn mehrere Dateien vorhanden sind und Sie die Taste ▶▶ drücken, wird die nächste Datei ausgewählt.
 - Wenn mehrere Dateien vorhanden sind und Sie die Taste ◀◀ drücken, wird die vorherige Datei ausgewählt.

Schnellwiedergabe

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten (◀◀▶▶) um die Disk mit höherer Geschwindigkeit abzuspielen.
- Jedes Mal, wenn Sie eine dieser Tasten betätigen, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt: 2x → 4x → 8x.

Kompatible Geräte

1. USB-Geräte, die USB 1.0 unterstützen (USB-Geräte, die ohne zusätzliche Treiberinstallation unter Windows (2000 oder höher) als Wechseldatenträger erkannt werden)
2. MP3-Player: Festplatten- und Flash-MP3-Player.
3. Digitalkameras: Kameras, die USB 1.0 unterstützen.
 - Kameras, die ohne zusätzliche Treiberinstallation unter Windows (2000 oder höher) als Wechseldatenträger erkannt werden.
4. USB-Festplatten und USB-Flash-Laufwerke: Geräte, die USB 2.0 oder USB 1.1 unterstützen
 - Beim Anschluss eines USB-1.1-Geräts sind Abweichungen von der normalen Wiedergabequalität möglich.
5. USB-Kartenleser: USB-Kartenleser mit einem Steckplatz und Kartenleser mit mehreren Steckplätzen.
 - Die Kompatibilität von USB-Kartenlesern mit diesem DVD-Player ist herstellerabhängig.
 - Wenn Sie mehrere Speichergeräte an Ihren Multi-Kartenleser anschließen, können Probleme auftreten.
6. Wenn Sie ein USB-Verlängerungskabel verwenden, wird Ihr USB-Gerät unter Umständen nicht erkannt.

erweiterte funktionen

• Unterstützte Formate

	Datei name	Dateierweiterung	Bitrate	Version	Pixel	Sampling Frequenz
Standbild	JPG	JPG .JPEG	-	-	640*480	-
Musik	MP3	.MP3	80~384kbps	-	-	44.1KHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	-	44.1KHz
Film	DivX	.AVI, .ASF	4Mbps	.DivX3.11~DivX5, Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

Hinweis

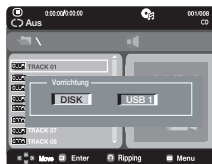
- VCD & WMV können mit diesem Player nicht wiedergegeben werden.

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
- Digitalkameras, die das PTP-Protokoll verwenden oder eine Installation zusätzlicher Programme zur Verbindung mit dem PC benötigen, werden nicht unterstützt.
- Geräte, die das NTFS-Dateisystem verwenden, werden nicht unterstützt. (Es wird nur das Dateisystem FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) unterstützt.)
- Je nach Sektorgröße ihres Dateisystems ist der Betrieb einiger MP3-Player in Verbindung mit diesem Produkt eventuell nicht möglich.
- Wenn ein Produkt angeschlossen wird, das Multimedia-Dateien über ein herstellerspezifisches Programm überträgt, wird die USB-Host-Funktion nicht unterstützt.
- Eine Ausführung in Verbindung mit Janus-fähigen MTP (Media Transfer Protocol)-Geräten ist nicht möglich.
- Die USB-Host-Funktion dieses Produkts unterstützt nicht alle USB-Geräte.

CD kopieren

Mit dieser Funktion können Sie Audiodateien von CD im MP3-Format auf ein USB-Gerät kopieren.

1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) in das Fach ein, und schließen Sie es wieder. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Rückseite des Geräts. Das nebenstehende Fenster wird angezeigt. Drücken Sie **ENTER** (EINGABE), um eine Disk auszuwählen.



2. Wenn sich das Gerät im Stoppmodus befindet, drücken Sie die Tasten **RETURN** um den Kopierbildschirm anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Tasten **▲/▼** Wählen Sie den gewünschten Ordner aus, und anschließend **ENTER** um alle Dateien zu markieren.
 - Wenn Sie die Markierung für alle wieder aufheben möchten, drücken Sie erneut **ENTER** (EINGABE).



4. Drücken Sie die Taste **▶**, um aus dem Kopiermenü **START** (START) zu wählen, dann drücken Sie die Taste **ENTER**.



Im Kopiermenü befinden sich 4 Schafflächen:

- Bitraten, drücken Sie **ENTER** (EINGABE), um 128 kbit/s zu ändern → 192kbps → 128kbit/s...
 - Geräteauswahl, drücken Sie **ENTER** (EINGABE), um zwischen Geräten (max. 4) zu wechseln
 - Auswählen – Aufheben, drücken Sie **ENTER** (EINGABE), um zwischen Alle wählen oder Keine wählen zu wechseln.
 - Kopieren starten, drücken Sie **ENTER** (EINGABE), um den Kopiervorgang zu starten.
5. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** **START**, und drücken Sie **ENTER**. Der Kopiervorgang für die Dateien beginnt.
 - Wenn Sie den Kopiervorgang abbrechen möchten, drücken Sie **CANCEL**.

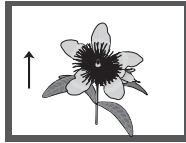


Hinweis

- Um zum CDDA-Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie neuerlich die Taste **RETURN** (ZURÜCK).
- Während des Kopiervorgangs wechselt der Player automatisch in der Wiedergabemodus.
- Es können nur Audio-CDs (CD-DA) kopiert werden.
- Weil die Geschwindigkeit 2,6x so hoch wie die Normalgeschwindigkeit ist. Die CDDA kann während des Kopiervorgangs vom Benutzer nicht wiedergegeben werden.

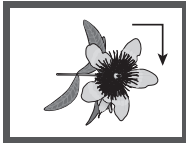
Picture CD wiedergeben

1. Wählen Sie den gewünschten Ordner aus.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ eine Bilddatei aus dem Clip-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**.



Drehen

- Mit jedem Druck auf die Taste ◀/▶ wird das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.



- Jedes Mal, wenn Sie die Taste ▲ drücken, wird das Bild auf den Kopf gestellt und so ein Spiegelbild angezeigt.



- Jedes Mal, wenn Sie die Taste ▼ drücken, wird das Bild nach rechts gedreht und so ein Spiegelbild angezeigt.



Diashow

- Wenn Sie bei einer JPEG-Datei die Taste Play (Wiedergabe) drücken, wird automatisch in den Vollbildmodus gewechselt und eine Diashow gestartet.

Hinweis

- Die Zeit zwischen den einzelnen Bildern kann, abhängig von der Dateigröße, vom eingestellten Intervall abweichen.
- Wenn Sie keine Taste drücken, wird die Diashow automatisch nach ungefähr 10 Sekunden gestartet.

MP3- und JPEG-wiedergabe

Sie können JPEG-Dateien mit Hintergrundmusik abspielen.

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ eine MP3-Datei aus dem Clip-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ eine JPEG-Datei aus dem Clip-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Die Musik wird von Anfang an wiedergegeben
3. Drücken Sie die Taste **Stop**, um die Wiedergabe anzuhalten.

Hinweis

- MP3- und JPEG-Dateien müssen sich auf derselben Disk befinden..

JPEG-Dateien auf CD-R

- Nur Dateien mit einer der Erweiterungen ".jpg" und ".JPG" können wiedergegeben werden.
- Wenn der Datenträger beim Brennen nicht "geschlossen" wurde, wird der Start der Wiedergabe verzögert, und eventuell werden nicht alle Dateien wiedergegeben.
- Nur CD-R-Datenträger mit JPEG-Dateien in den Formaten ISO 9660 oder Joliet können wiedergegeben werden.
- Der Name der JPEG-Datei sollte aus maximal 8 Zeichen bestehen und keine Leerzeichen und Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Nur eine durchgehend beschriebene Multisession-CD kann wiedergegeben werden. Wenn die Multisession-CD ein leeres Segment enthält, erfolgt die Wiedergabe nur bis zu diesem Segment.
- Auf einer CD können maximal 3000 Bilder gespeichert werden.
- Es wird empfohlen, Kodak Picture CDs zu verwenden.
- Bei der Wiedergabe von Kodak Picture CDs können nur die JPEG-Dateien im Bildordner wiedergegeben werden.
- Kodak Picture CD: Die JPEG-Dateien im Bildordner können automatisch wiedergegeben werden.
- Konica Picture CD: Wählen Sie die JPEG-Dateien aus dem Clip-Menü aus, um die Bilder anzuzeigen.
- Fuji Picture CD: Wählen Sie die JPEG-Dateien aus dem Clip-Menü aus, um die Bilder anzuzeigen.
- QSS Picture CD: QSS Picture CDs können eventuell nicht korrekt wiedergegeben werden.
- Wenn die CD mehr als 500 Dateien enthält, können nur 500 JPEG-Dateien wiedergegeben werden.
- Wenn die CD mehr als 500 Ordner enthält, können nur JPEG-Dateien aus 500 Ordnern wiedergegeben werden.

erweiterte funktionen

Bild-CD-Wiedergabe für HD-JPEG

Anschluss an die HDMI-oder DVI-Buchse. Die Auflösung sollte 720p/1080i/1080p betragen.

"Setzen Sie bitte die HDMI-Auflösung als höchste von Ihrem Fernsehgerät unterstützte Auflösung fest"

1. Wählen Sie den gewünschten Ordner aus.

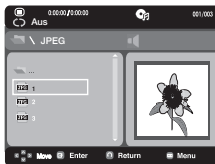


Hinweis

- Nur verfügbar für den HDMI Ausgang.
- Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.

2. Drücken Sie die Tasten ▲/▼ m im Menü Clips eine Bilddatei auszuwählen, un drücken Sie die Eingabetaste ENTER.

- Drücken Sie die Taste STOP (■) um zum Menü Clips zurückzukehren.
- Bei Wiedergabe einer Kodak Picture-CD wird das Foto nicht über das Menü Clips, sondern direkt vom Gerät angezeigt.



- Rotation

Drücken Sie die Taste ◀/▶ bum den Bildschirm um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen.

- Bild überspringen

Drücken Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶ um das vorherige oder nächste Bild auszuwähle.

- Slide Show

Drücken Sie die Taste PLAY (▶) um die SLIDE-Funktion zu starten.

Drücken Sie die Taste STOP (■) erneut, um die SLIDE-Funktion zu beenden.

Hinweis

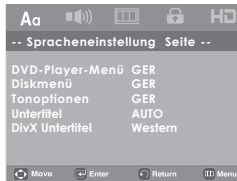
- Je nach Dateigröße kann die Zeit zwischen den Bildern vom eingestellten Zeitintervall abweichen.
- Beim Anzeigen von Bildern in HD-JPEG-Modus sind die Funktionen Album Screen (Albumfenster), Zoom, und Info nicht verfügbar.
- Beim Anzeigen von Bildern in HD-JPEG-Modus werden keine OSD-Meldungen (On Screen Display) angezeigt.
- Beim Anzeigen von Bildern in HD-JPEG-Modus werden besonders große Bilder möglicherweise in einer kleineren Größe angezeigt.
- Bei der wiedergabe von JPEG Bildern mit mehr als 720 X 480 Pixeln wird empfohlen, "BD Wise" auf "Aus" zu setzen.

setup-menü ändern

Setup-Menü verwenden

Mit dem Setup-Menü können Sie benutzerdefinierte Einstellungen für Ihren DVD-Player vornehmen. Sie können beispielsweise verschiedene Spracheinstellungen auswählen, eine Kindersicherung einrichten oder den DVD-Player an Ihren Fernsehbildschirm anpassen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU** uf der Fernbedienung. Wählen Sie mit den Taste ◀/▶ die Option Setup, und drücken Sie die Taste ▼ oder **ENTER**.



2. Spracheneinstellung Seite: Sprache einstellen.
 3. Tonoptionen Seite: Tonwiedergabeoptionen einstellen.
 4. Anzeigeoptionen Seite: Anzeigeoptionen einstellen. Bildformat und anderer Anzeigeoptionen auswählen.
 5. Kindersicherung Seite: Kindersicherung einstellen. Durch Auswahl einer entsprechenden Alterseinstufung für die Kindersicherung können Sie verhindern, dass Kinder für sie nicht geeignete Filme ansehen.
 6. HDMI Seite
2. Wählen Sie mit den Taste ◀/▶ die einzelnen Funktionen aus. Drücken Sie die Taste ▼ oder **ENTER**, um Unterfunktionen auszuwählen.
 3. Drücken Sie erneut die Taste **MENU**, um das Setup-Fenster auszublenden, nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben.

Note

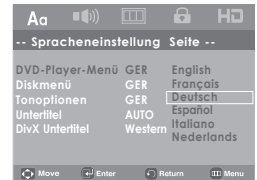
- Je nach Datenträger sind einige Optionen des Setup-Menüs möglicherweise nicht verfügbar.

Sprachfunktionen einstellen

Wenn Sie Voreinstellungen für Player-Menü, Disc-Menü, Audio und Untertitel vornehmen, gelten diese fortan bei jeder Wiedergabe eines Films.

Sprache für das Player-Menü wählene

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Taste ◀/▶ die Option **Spracheneinstellung Seite** aus, und drücken Sie die Taste ▼ oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ ie Option **DVD-player Menü** aus, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - Die Sprache ist ausgewählt, und das Menü Spracheneinstellung wird erneut angezeigt.
 - Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Setup-Menü aus zublenden.



Sprache für das Disc Menü (Disc-Menü) wählen

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Taste ◀/▶ die Option **Spracheneinstellung Seite** aus, und drücken Sie die Taste ▼ oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Taste ▲/▼ das Diskmenü aus, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Taste ▲/▼ die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - Ist eine gewählte Sprache nicht verfügbar, wird automatisch die Originalsprache der DVD ausgewählt.
 - Die Sprache ist ausgewählt, und das Menü Spracheneinstellung wird erneut angezeigt.
 - Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Setup-Menü auszublenden.



setup-menü ändern

Audio-Sprache wählen

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Taste **◀/▶** die Option **Spracheneinstellung Seite** aus, und drücken Sie die Taste **▼** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Taste **▲/▼** die Option **Tonoptionen**, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Taste **◀/▶** die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - Wählen Sie "Original", wenn Sie den Originalton als Standardsprache auswählen wollen.
 - Ist eine gewählte Sprache nicht verfügbar, wird automatisch die Originalsprache der DVD ausgewählt.
 - Die Sprache ist ausgewählt, und das Menü Spracheneinstellung wird erneut angezeigt.
 - Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü aus zublenden.



Untertitel-Sprache wählen

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Taste **◀/▶** die Option **Spracheneinstellung Seite** aus, und drücken Sie die Taste **▼** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Taste **▲/▼** die Option **Untertitel**, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Taste **◀/▶** die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - Wählen Sie "Automatisch", wenn Audio und Untertitel in der gleichen Sprache wiedergegeben werden sollen.
 - Auf einigen Datenträgern sind möglicherweise nicht alle Sprachen verfügbar. Ist eine gewählte Sprache nicht verfügbar, wird automatisch die Originalsprache der DVD gewählt.
 - Die Sprache ist ausgewählt, und das Setup-Menü wird erneut angezeigt.
 - Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.



DivX-Untertitel-Sprache wählen

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option **Spracheneinstellung Seite** aus, und drücken Sie die Taste **▼** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **DivX-Untertitel**, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - Die Sprache ist ausgewählt, und das Setup-Menü wird erneut angezeigt.
 - Drücken Sie die Taste- MENU, um das Setup-Menü aus zublenden.



Tonwiedergabeoptionen einstellen

Mit den Tonwiedergabeoptionen können Sie Toneinstellungen ändern und an Ihr Audiosystem anpassen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option **Tonoptionen Seite** aus, und drücken Sie die Taste **▼** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Taste **▲/▼** die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**.
 - Drücken Sie die Taste- MENU, um das Setup-Menü aus zublenden.



- ❶ **Dolby Digital Out**
 - PCM : Konvertierung zu PCM(2CH)-Ton.
 - Bitstream : Dolby Digital- oder DTS-Bitstream über Digitalausgang. Wählen Sie Bitstream bei Verwendung eines Dolby Digital- oder DTS-Decoders.
- ❷ **MPEG2 Digital Output**
 - PCM : Konvertierung zu PCM(2CH)-Ton.
 - Bitstream : Konvertierung zu MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH oder 8CH).
Wählen Sie Bitstream, wenn Sie einen digitalen Audioausgang verwenden.

Hinweis

- Wenn Sie eine Disk abspielen und MPEG Audio auf Bitstream eingestellt ist, kann abhängig vom AV-Receiver der Koaxialanschluss nicht über einen Audioausgang verfügen.

- ❸ **Dynamische Kompression**
 - Ein : Dynamische Kompression aktivieren.
 - Aus : Standardwert einstellen.
- ❹ **PCM Downsampling**
 - Ein : Wählen Sie diese Option, wenn der verwendete Verstärker nicht für 96 kHz geeignet ist.
In diesem Fall werden 96-kHz-Signale zu 48-kHz Signalen konvertiert.
 - Aus : Wählen Sie diese Option, wenn der verwendete Verstärker für 96 kHz geeignet ist.
In diesem Fall werden alle Signale unverändert ausgegeben.

- ❺ **Macht Auf der Musik**

Dieses Menü wird dazu verwendet, den Startton beim Einschalten des DVD-Players zu aktivieren oder zu deaktivieren.

 - On (Ein) : Um Musik starten auf Ein zu stellen.
 - Off (Aus) : Um Musik starten auf Aus zu stellen.

Hinweis

- Beim Abspielen von DTS-DVDs ist keine analoge Tonwiedergabe möglich.
- Auch bei deaktiviertem PCM-Down-Sampling gilt.
- Bei einigen DVDs wird für die Tonwiedergabe über den Digitalausgang automatisch Down-Sampling durchgeführt.
- Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.

HDMI

- Wenn das angeschlossene Fernsehgerät nicht kompatibel mit komprimierten Mehrkanalformaten (Dolby Digital, DTS, MPEG) ist, stellen Sie den digitalen Audioausgang auf PCM ein.
- Wenn das angeschlossene Fernsehgerät nicht kompatibel mit LPCM-Abtastraten über 48 kHz ist, aktivieren Sie PCM Downsampling (Ein).

Hergestellt unter Lizenz von Dolby® Laboratories. "Dolby" sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby® Laboratories.
"DTS" und "DTS Digital Surround" sind eingetragene Marken von Digital Theater Systems, Inc.

Anzeigeeoptionen einstellen

Über die Anzeigeeoptionen können Sie verschiedene Videofunktionen des Players einstellen.

1. Drücken Sie im Stopppodus die Taste MENU.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option **Anzeigeeoptionen Seite** aus, und drücken Sie die Taste ▼ oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Taste ▲/▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**.
– Drücken Sie die Taste-MENU, um das Setup-Menü aus zublenden.



❶ **Bildformat**

- Sie können ein Bildformat wählen, das zum Bildseitenverhältnis Ihres Fernsehgerätes passt.
- **4:3 Passend (4:3 Pan&Scan)** : Wenn Sie diese Einstellung wählen, wird nur der zentrale Bereich von 16:9-Filmen auf Ihrem konventionellen Fernseher angezeigt. Rechter und linker Bildrand werden abgeschnitten
 - **4:3 Normal (4:3 Letter Box)** : Mit dieser Einstellung können Sie auf einem Fernseher mit dem Bildformat 4:3 eine DVD im Breitbildformat 16:9 wiedergeben. Am oberen und unteren Rand sind schwarze Balken zu sehen.
 - **16:9 Breit (16:9 Wide)** : Mit dieser Einstellung wird auf Breitbildfernsehern das volle Breitbildformat 16:9 angezeigt.



❷ **Bildschirmmeldungen**

Die Anzeige von Bildschirmmeldungen auf Ein oder stellen.

setup-menü ändern

ⓐ Videoausgang

Videoausgang wählen.

- **I-SCAN** : Wählen Sie diese Option für Ausgabe im Zeilensprungverfahren.
- **P-SCAN** : Wählen Sie diese Option für Ausgabe mit Progressiver Abtastung.

ⓑ Schwarzpegel

Regelt die Helligkeit des Bildschirms. (Ein oder Aus)
Nicht verfügbar bei PAL Abtastung.

ⓒ TV-System

- **NTSC** : NTSC: Bei Verwendung von NTSC-Datenträgern ist zu beachten:

- Wenn Ihr Fernseher nur über einen PAL-Videoeingang verfügt, müssen Sie "PAL" auswählen. Bei Auswahl von "PAL" ist das Ausgabeformat PAL 60 Hz.
- Wenn Ihr Fernseher über einen NTSC-Eingang verfügt, wählen Sie "NTSC".
- Bei Einstellung des NTSC-Fernsehsystems beträgt die Bildfrequenz am HDMI-Ausgang 60 Hz.

- **PAL** : Bei Verwendung von PAL-Datenträgern ist zu beachten:

- Wenn Ihr Fernseher nur über einen NTSC-Videoeingang verfügt, müssen Sie "NTSC" auswählen.
- Wenn Ihr Fernseher nur über einen PAL-Eingang verfügt, wählen Sie "PAL".
- Bei Einstellung des PAL-Fernsehsystems beträgt die Bildfrequenz am HDMI-Ausgang 50 Hz

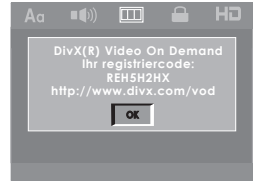


ⓓ DivX VOD

Wählen Sie DivX VOD, dann drücken Sie ► oder die Taste ENTER (EINGABE), Drücken Sie OK, um die DivX-Registrierungsnummer zu sehen.



Wenn Sie OK, drücken, verschwindet das Setup-Menü.



Hinweis

- Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach, ob das Fernsehgerät den Progressive Scan-Modus unterstützt. Folgen Sie ggf. den entsprechenden Anweisungen zur Einstellung des Fernsehgeräts.
- Wenn aufgrund einer falschen Einstellung des Videoausgangs am Fernsehbildschirm keine Anzeige des Bilds vom DVD-Player erscheint, setzen Sie den DVD-Player zurück - siehe "Keine Bildanzeige vom DVD-Player aufgrund falscher Einstellung des Videoausgangs im Setup-Menü.."

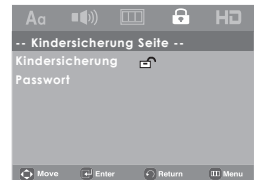
Kindersicherung einstellen

Die Kindersicherung funktioniert in Verbindung mit der entsprechenden Einstellung auf der DVD und verhindert, dass Ihre Kinder für sie nicht geeignete Filme ansehen. Eine DVD kann bis zu 8 Alterseinstufungen enthalten.

Alterseinstufung einstellen

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option

Kindersicherung Seite, und drücken Sie die Taste **⇩** oder **ENTER**.



3. Wählen Sie mit den Taste ▲/▼ die Option **Kindersicherung**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Taste ▲/▼ die gewünschte Alterseinstufung, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
Z. B. Kinder einstellen



Hinweis

- Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü - auszublenden.

5. Füllen Sie das leere Feld aus und geben Sie mithilfe der Tasten ◀/▶/▲/▼ Ihr Kennwort ein. Die Standardeinstellung für das Kennwort ist 0000.

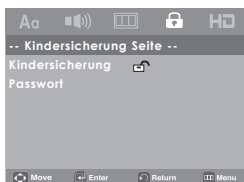


Hinweis

- 1 Kinder
- 2 G (General Audiences, allgemeines Publikum): Keine Altersbeschränkung
- 3 PG (Parental guidance suggested, Voreinschätzung der Eltern empfohlen): Möglicherweise sind einige Inhalte für Kinder nicht geeignet.
- 4 PG 13 (Parents strongly cautioned, dringende Warnung der Eltern): Möglicherweise sind einige Inhalte für Kinder unter 13 Jahren nicht geeignet.
- 5 PGR (Parents strongly cautioned, dringende Warnung der Eltern): Möglicherweise sind einige Inhalte für Kinder unter 13 Jahren nicht geeignet.
- 6 R (Restricted, Altersbegrenzung): Unter 17 Jahren nur in Begleitung eines Erwachsenen.
- 7 NC17 (NC-17) : Ausschließlich ab 18 Jahren.
- 8 Erw

Kennwort ändern

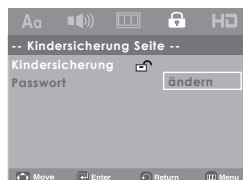
1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste MENU.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option **Kindersicherung**, und drücken Sie die Taste ▼ oder ENTER.



3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **Passwort**, und drücken Sie die Taste ▶ oder ENTER.



4. Wählen Sie Change (Ändern), dann drücken Sie die Taste ENTER (EINGABE).



5. Füllen Sie das leere Feld aus und geben Sie mithilfe der Tasten ◀/▶/▲/▼ Ihr altes Kennwort ein.



6. Um die Kindersicherung zu aktivieren, müssen Sie das Kennwort 0000 ändern. Geben Sie das neue Kennwort nochmals ein. Geben Sie das neue Kennwort nochmals ein.



Hinweis

Falls Sie Ihr Kennwort vergessen haben, gehen Sie wie im Kapitel "Kennwort vergessen" in der Anleitung zur Fehlerbehebung vor.

setup-menü ändern

HDMI einstellen

Verwenden Sie dieses Untermenü, wenn der DVD-Player an den HDMI- Eingang eines Ausgabegeräts (Fernsehergerät, Projektor usw.) angeschlossen ist.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option **HDMI Seite**, und drücken Sie die Taste ▼ oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **HDMI**, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**.
 - Auto (Automatisch) : Automatisch Auflösungseinstellung
 - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
 - 720p : 1280 x 720
 - 1080i : 1920 x 1080
 - 1080p : 1920 x 1080



4. Stellen Sie die funktion Anynet+(HDMI-CEC) Ihres DVD-Players auf "Ein" und drücken anschließend die Taste ▶ oder **ENTER**.



5. Konfigurieren Sie die Anynet+-Funktion Ihres Fernsehers. (Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.).
 - Wenn Sie die Schaltfläche Anynet+ auf der Fernbedienung drücken, erscheint die folgende Bildschirmanzeige



Hinweis

- Die für den HDMI-Ausgang wählbaren Auflösungsoptionen hängen vom angeschlossenen Fernsehgerät bzw. Ausgabegerät ab. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts bzw. des Ausgabegeräts.
- Wenn Sie die Auflösung während der Wiedergabe verändern, kann es kurzzeitig zu Bildstörungen kommen.
- Die HDMI-Auflösungen 720p und 1080i bieten eine verbesserte Bildqualität.

Anynet+ (HDMI-CEC) einstellen

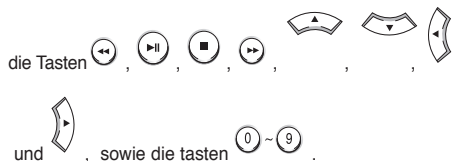
Mit Anynet+ können Sie das Gerät über die Fernbedienung eines Samsung Fernsehgeräts bedienen. Dazu müssen Sie lediglich den DVD-H1080 über ein HDMI-Kabel an einen SAMSUNG-Fernseher anschließen. (Siehe Seite 12) (SAMSUNG-Fernseher mit Anynet+-Unterstützung erforderlich).

Wählen Sie die Option Ein, um den DVD-H1080 an einen Samsung-Fernseher mit Anynet+-Unterstützung anzuschließen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option **HDMI Seite**, und drücken Sie die Taste ▼ oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **Anynet+(HDMI-CEC)**, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**.

32_ setup-menü ändern

- Si können den DVD-Player über die Fernbedienung Ihres Fernsehers steuern. (Tasten auf der TV-Fernbedienung, über die der DVD-Player bedient werden :



- **Geräteauswahl** : Wählen Sie hier ein Gerät aus.
- **Menü im Gerät** : Entspricht der Taste MENU auf der Fernbedienung des DVD-Players.
- **Gerätebetrieb** : Entspricht der Taste INFO auf der Fernbedienung des DVD-Players.

Hinweis

- Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und Sie die Taste **PLAY** (WIEDERGABE) des Geräts drücken, wird zum Wiedergabebildschirm gewechselt.
- Wenn sie bei ausgeschaltetem Fernsehgerät eine DVD abspielen, schaltet sich der Fernseher automatisch ein.
- Wenn Sie den Fernseher ausschalten, schaltet sich auch der DVD-Player automatisch aus.
- Wenn Sie beim Abspielen eine DVD den Fernsehgang von HDMI auf eine andere Quelle (Composite, Komponente,... usw) umstellen, wird die Wiedergabe angehalten. Wenn die DVD jedoch entsprechende Navigationsmöglichkeiten unterstützt, spielt der DVD- und Videorekorder die Disk ohne Unterbrechung ab.

Bildqualität einstellen

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Taste **◀/▶** die Option **HDMI Seite**, und drücken Sie die Taste **▼** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Taste **▲/▼** die Option **Bilderqualität**, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**.



4. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **Bilderqualitäts Seite**, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**.



Hinweis

- Helligkeit : Niveau 1 ~ Niveau 5
- Kontrast : Niveau 1 ~ Niveau 5
- Farbensättigung : Niveau 1 ~ Niveau 5

BD Wise einstellen

Wenn der Player zu einem SAMSUNG Fernsehgerät verbunden ist, das "BD Wise" unterstützt, können Sie die Funktion "BD Wise" auf "Ein" stellen und so in den Genuss der optimierten Bildqualität kommen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Taste **◀/▶** die Option **HDMI Seite**, und drücken Sie die Taste **▼** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Taste **▲/▼** die Option **BD Wise**, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**. Wählen Sie mit den Taste **▲/▼** die Option **On**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.



Hinweis

- Diese Option kann nur dann geändert werden, wenn das Fernsehgerät BD Wise unterstützt.

Wie Sie BD Wise ausschalten.

Wenn Sie die Auflösung bei Einstellung von "BD Wise Ein" ändern möchten, wählen Sie bitte eine der nachfolgenden Vorgehensweisen:

VARIANTE 1

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Taste **◀/▶** die Option **HDMI Seite**, und drücken Sie die Taste **▼** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Taste **▲/▼** die Option **HDMI**, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**. Wählen Sie mit den Taste **▲/▼** die Option select resolution you wish to use, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

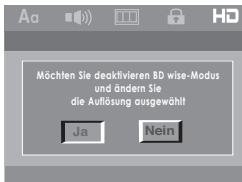
setup-menü ändern



Hinweis

- Bei der wiedergabe von JPEG Bildern mit mehr als 720 X 480 Pixeln wird empfohlen, "BD Wise" auf "Aus" zu setzen.

- Um fortzufahren, wählen Sie bitte "Yes" (Ja), ansonsten wählen Sie "No" (Nein), um die aktuellen Einstellungen beizubehalten.



VARIANTE 2

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Taste ◀/▶ die Option **HDMI Seite**, und drücken Sie die Taste ▼ oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Taste ▲/▼ die Option **BD Wise**, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**. Wählen Sie mit den Taste ▲/▼ die Option **Off**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

- Die HDMI-Auflösung wird in die maximale, von Ihrem Fernsehgerät unterstützte Auflösung geändert.



Firmware-Aktualisierung

Einführung

Samsung bietet regelmäßige Software-Aktualisierungen über die Website www.samsung.com an, um eine optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten.

Ein Beispiel dafür ist der neue MPEG4-Codec. Welche Verbesserungen Sie erzielen, hängt von der verwendeten Aktualisierungs-Software und von der Originalsoftware Ihres DVD-Players ab.

Aktualisierungs-CD erstellen

Laden Sie die Upgrade-datei von der Website auf Ihren PC, und brennen Sie die heruntergeladene Datei anhand der folgenden Schritte auf eine beschreibbare CD-R oder CD-RW :

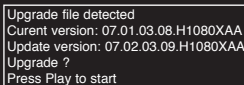
1. Sie müssen eine neue Datei über das Download Center der Samsung-Website (www.samsung.com) herunterladen.
2. Speichern Sie die Datei auf eine CD-RW.

Hinweis

- Dateisystem: CD-ROM ISO Level
- Zeichensatz: ISO 9660
- Singlesession, CD abgeschlossen
- Niedrige Schreibgeschwindigkeit

Aktualisierung durchführen

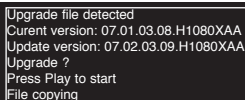
1. Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie den Datenträger ein. Schließen Sie das Fach. Das Aktualisierungsfenster wird angezeigt.



```
Upgrade file detected
Current version: 07.01.03.08.H1080XAA
Update version: 07.02.03.09.H1080XAA
Upgrade ?
Press Play to start
```

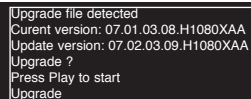
Die Firmware-Aktualisierung wird angezeigt

2. Wählen Sie mit den die Option Total, und drücken Sie die Taste ENTER.



```
Upgrade file detected
Current version: 07.01.03.08.H1080XAA
Update version: 07.02.03.09.H1080XAA
Upgrade ?
Press Play to start
File copying
```

Die Firmware-Aktualisierung wird gestartet



```
Upgrade file detected
Current version: 07.01.03.08.H1080XAA
Update version: 07.02.03.09.H1080XAA
Upgrade ?
Press Play to start
Upgrade
```

Die Firmware-Aktualisierung wird gestartet

- Nach einiger Zeit wird das CD-Fach automatisch geöffnet. Nehmen Sie die CD heraus, und warten Sie ungefähr 2 Minuten.
 - Wenn die Aktualisierung erfolgreich war, wird das CD-Fach automatisch geschlossen und das Gerät schaltet sich aus und wieder ein. Nach dem Einschalten wird das nachfolgend dargestellte Fenster angezeigt.
3. Wählen Sie mit den ▲/▼ die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **ENTER**.






Hinweis

- Wenn „Menüsprache wählen“ nicht angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundendienst von Samsung.
- Ziehen Sie während der Aktualisierung auf keinen Fall den Netzstecker aus der Steckdose, und drücken Sie keine Taste.
- Änderungen beim Aktualisierungsvorgang vorbehalten. Informieren Sie sich zum aktuellen Stand im Internet (www.samsung.com).

weitere informationen

Fehlersuche

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Problem	Vorgehensweise	Seite
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien, falls erforderlich. Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 7 m zum Fernsehgerät. Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden. 	P3
CD/DVD wird nicht wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die CD/DVD mit der Beschriftung nach oben zeigend eingelegt wurde. Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD. 	P5
Das Symbol  wird angezeigt.	<ol style="list-style-type: none"> Die DVD-Software verhindert die Ausführung. Die DVD-Software unterstützt die Option (z. B. Kamerawinkel) nicht. Die Option ist zurzeit nicht verfügbar. Sie haben eine nicht existierende Titel- oder Kapitelnummer gewählt. 	
Das Disc Menu (Disc-Menü) wird nicht angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die CD/DVD ein Menü besitzt. 	
Der Wiedergabemodus weicht von der Einstellung im Setup-Menü ab.	<ul style="list-style-type: none"> Einige der im Setup-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die CD/DVD nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist. 	P27~32
Das Bildschirmseinstellung lässt sich nicht ändern.	<ul style="list-style-type: none"> Die Bildschirmseinstellung ist durch die CD/DVD festgelegt. 	P29~30
Keine Tonwiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob Sie im Menü Tonwiedergabe-Einstellungen den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben. 	P28~29
Der Bildschirm ist blockiert.	<ul style="list-style-type: none"> Nehmen Sie die CD/DVD aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste  länger als 5 Sekunden. Alle Einstellungen werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. 	P15
Forgot password	<ul style="list-style-type: none"> Nehmen Sie die CD/DVD aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste  länger als 5 Sekunden. Alle Einstellungen, einschließlich Kennwort, werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig. 	P30~31
Wenn andere Probleme auftauchen sollten:	<ul style="list-style-type: none"> Suchen Sie im Inhaltsverzeichnis nach den Abschnitten des Benutzerhandbuchs, die das aktuelle Problem behandeln, und befolgen Sie die Anweisungen nochmals. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst in Ihrer Umgebung. 	
Das Bild rauscht oder ist verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die CD/DVD auf Verunreinigungen oder Kratzer. Reinigen Sie die CD/DVD. 	P2
Keine HDMI-Ausgabe	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob der Videoausgang im Setup-Menü richtig eingestellt ist. Überprüfen Sie, ob der HDMI-Eingang des Fernsehgeräts korrekt mit dem HDMI-Ausgang des DVD-Players verbunden ist. Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät Signale in der Auflösung 480/576p/720p/1080i/1080p verarbeiten kann. 	P11~12
Schlechtes Wiedergabe-bild/kein Bild bei Verwendung des HDMI-Ausgangs.	<ul style="list-style-type: none"> Ein verrauschtes Wiedergabe-bild ("Schnee") weist darauf hin, dass Ihr Fernsehgerät den digitalen Kopierschutz HDCP nicht unterstützt. 	P11~12
Bildruckeln ("Judder") bei Verwendung des HDMI-Ausgangs	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die Option TV-System im Menü für die Anzeigeoptionen korrekt eingestellt ist. Wenn am HDMI-Ausgang ein Signal im Format 720p/1080i/1080p ausgegeben und die Bildwiederholffrequenz von 50 Hz auf 60 Hz konvertiert wird, kann auf dem Bildschirm ein Judder-Effekt (Bildruckeln) auftreten. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes. 	P32~33

Technische Daten

Allgemeines	Power Requirements	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Power Consumption	8 W
	Weight	0.976 Kg
	Dimensions	264.5mm (W) X 248mm (D) X 50.5mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Datenträger	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Lesegeschwindigkeit: 3,49 ~ 4,06 m/s Spieldauer (einseitig, einschichtig): ca. 135 Minuten
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 ~ 5,6 m/s Max. Spieldauer: 74 Minuten
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4.8 ~ 5.6 m/s Max. Spieldauer : 20 minuten
Videoausgang	Composite Video	1 Kanäle : 1.0 Vp-p (bei 75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (bei 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (bei 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (bei 75 Ω)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i. 1080p
Audioausgang	Maximale Ausgangsstärke	2Vrms
	Digitaler Audioausgang	Koaxial-Anschluss (S/PDIF)
	*Frequenzgang	20 Hz ~ 20 kHz

*: Nominelle Spezifikation

Hinweis

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.



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 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/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**.

EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE

SAMSUNG WELTWEIT

Haben Sie Fragen oder Kommentare zu Samsung Produkten, so setzen Sie sich bitte mit dem SAMSUNG Kundendienstzentrum in Verbindung.

Region	Land	Kundendienstzentrum ☎	Webseite
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	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-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
Europe	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.co.co
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch	
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee	
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	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(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	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	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile 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 bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem.)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



AK68-01754Q(03)