

DVD-1080P9
DVD-1080PR

DVD Player

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your
product at
www.samsung.com/global/register

AK68-01753R



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, shall 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 contents

Accessories

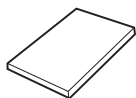
Check for the supplied accessories below.



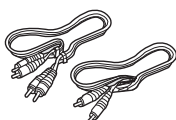
Remote Control



Batteries for Remote Control (AAA Size)



User's Manual



Video/Audio Cable



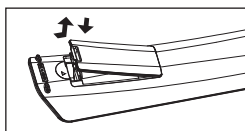
HDMI Cable

The accessories which do not supplied.

- Component Cable
- HDMI-DVI Cable
- Coaxial 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 batteries (Dry-Cell)
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote control sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

Precautions	2
Before you start	3

Setup

General Features	4
Disc Type and Characteristics	5
Description	6
Tour of the Remote Control	8

Connections

Choosing a Connection	9
-----------------------	---

Basic Functions

Playing a Disc	15
Using the Search and Skip Functions	15
Using the Display Function	16
Using the Disc and Title Menu	16
Using the Function 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	19
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	21
Playing Media Files using the USB HOST feature	23
CD Ripping	24
Picture CD Playback	24
Picture CD Playback for HD-JPEG	25

Changing Setup Menu

Using the Setup Menu	26
Setting Up the Language Features	26
Setting Up the Audio Options	27
Setting Up the Display Options	28
Setting Up the Parental Control	31
Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC)	32

Reference

Firmware Upgrade	33
Troubleshooting	34
Specifications	35

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.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

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

CD Ripping

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

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	Characteristics
DVD 	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.	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> - Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD 	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 rear panel of the player.

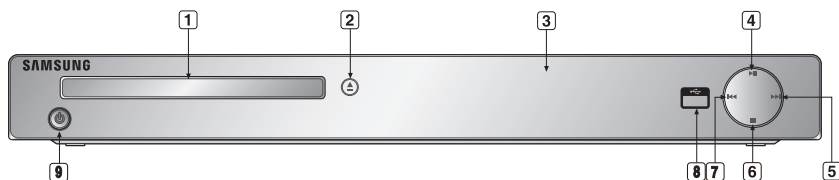
DivX Certification

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



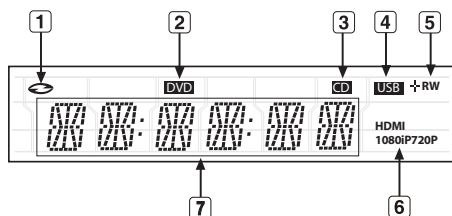
Description

Front Panel Controls



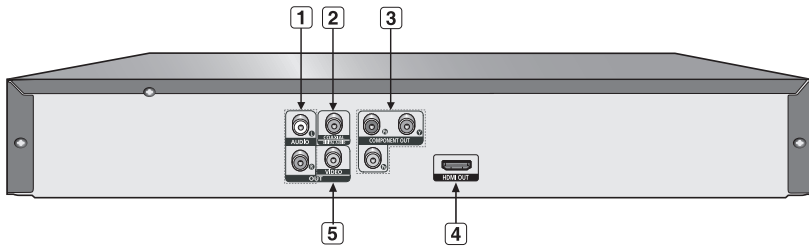
1. **DISC TRAY**
Place the disc here.
2. **OPEN/CLOSE (▲)**
Press to open and close the disc tray.
3. **DISPLAY**
Operation indicators are displayed here.
4. **PLAY/PAUSE (▶||)**
Begin or pause disc play.
5. **SKIP (▶▶) / SEARCH**
Use to forward skip a scene or music.
6. **STOP (■)**
Stops disc play.
7. **SKIP (◀◀) / SEARCH**
Use to reverse skip a scene or music.
8. **USB HOST**
Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader other removable storage devices.
9. **POWER ON/OFF (⏻)**
Turn on/off and the player is turned on/off.

Front Panel Display



1. **In Disc Indicator : DVD Video, Audio CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/RAM, DVD+R/RW**
2. **DVD VIEW indicator**
3. **CD indicator**
4. **USB indicator**
5. **Disc Media indicator : DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW**
6. **HDMI indicator :**
HDMI 480P → "HDMI",
HDMI 720P → "HDMI + 720P",
HDMI 1080i → "HDMI + 1080i",
HDMI 1080P → "HDMI + 1080P"
7. **Displays the Total playing time and various messages concerning operations such as PLAY, STOP, LOAD ...**
noDISC: No disc loaded.
OPEN: The disc tray is open.
LOAD: Player is loading disc information.

Rear Panel



1. AUDIO OUT JACKS

- Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.

2. DIGITAL AUDIO JACKS

- Use either an coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
- Use either an coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.

3. COMPONENT VIDEO OUT JACKS

- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide PR, PB 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.

4. 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.

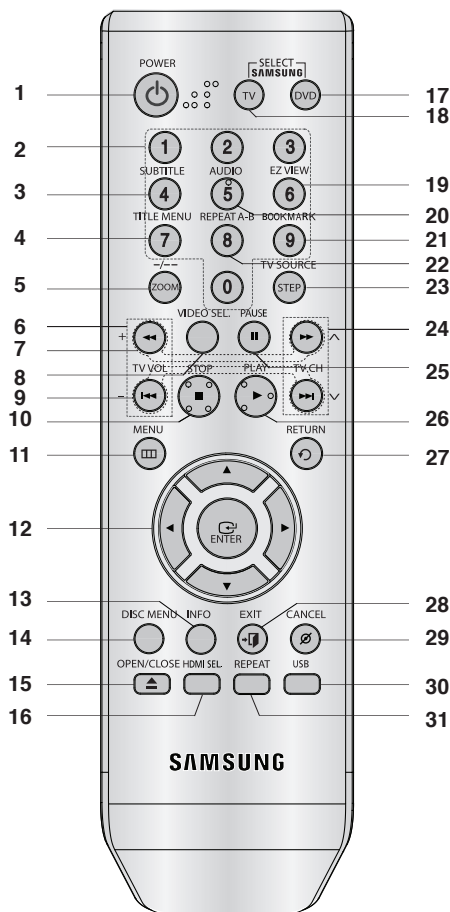
5. VIDEO OUT JACK

- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.

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 28 ~ 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. **NUMBER Buttons**
3. **SUBTITLE (Number 4) Button**
4. **TITLE MENU (Number 7) Button**
Brings up the Title Menu.
5. **ZOOM/-/-- Button**
Enlarges the DVD Picture. Use this button to select the channel TV program by inserted the channel (TV mode).
6. **TV VOL (+, -) Buttons**
Control volume.
7. **SEARCH Buttons (◀▶▶▶)**
Allow you to search forward/backward through a disc.
8. **VIDEO SEL. Button**
Selects video output formats.
9. **SKIP Buttons (◀▶▶▶▶▶)**
Use to skip the title, chapter or track.
10. **STOP Button (■)**
11. **MENU Button**
Brings up the DVD player's menu.
12. **ENTER/▲/▼, ◀/▶ Buttons**
This button functions as a toggle switch.
13. **INFO Button**
Displays the current disc mode.
14. **DISC MENU Button**
Brings up the Disc menu.
15. **OPEN/CLOSE (▲) Button**
To open and close the disc tray.
16. **HDMI SEL. Button**
HDMI Output resolution setup.
17. **DVD Button**
This button when you use a DVD player.
18. **TV Button**
This button when you use a Samsung TV.
19. **EZ VIEW (Number 6) Button**
The aspect ratio of a picture can easily be adjusted according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
20. **AUDIO (Number 5) Button**
Use this button to access various audio functions on a disc.
21. **BOOKMARK (Number 9) Button**
22. **REPEAT A-B (Number 8) Button**
Allows you to repeat play A-B on a disc.
23. **STEP/TV SOURCE Button**
Advances play one frame at a time. Use this button to select an available TV source (mode TV)
24. **TV CH (▲, ▼) Buttons**
Channel selection.
25. **PAUSE Button (||)**
Pause disc play.
26. **PLAY Button (▶)**
Begin disc play.
27. **RETURN Button**
Returns to a previous menu.
28. **EXIT Button**
Exit the on-screen menu.
29. **CANCEL Button**
Use to remove menus or status displays from the screen.
30. **USB Button**
31. **REPEAT Button**
Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.

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.

Connection to a TV (For Video)

1

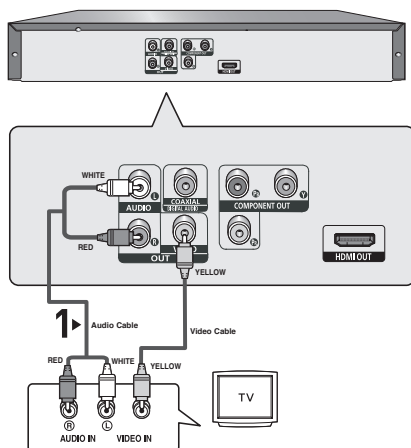
Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.

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.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (I-SCAN → P-SCAN)

connections

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(PB), red(PR) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using component video cables, 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.

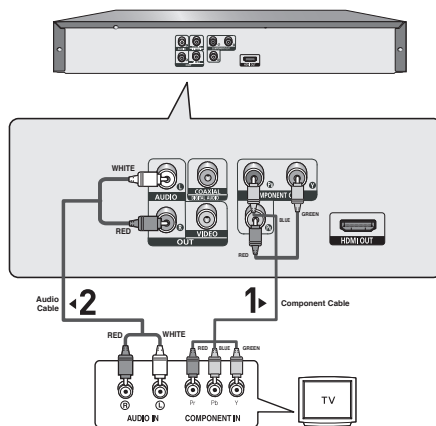
3

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 28 to 30)

You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



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 "PR, PB, 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.

Connection to a TV (Progressive)

1

Using component video cables, connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

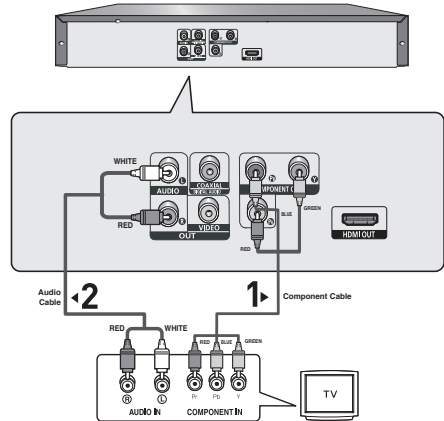
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

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 28 to 30)
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



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.

connections

Connecting to a TV with DVI Jack

1

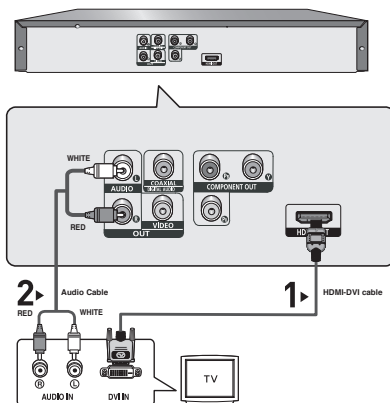
Using the HDMI-DVI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI IN** terminal of your TV.

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.



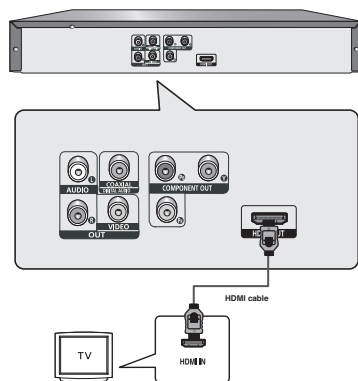
Connecting to a TV with HDMI Jack

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

When you press the **HDMI SEL.** button, 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i are selected in order. The first press of the **HDMI SEL.** button brings up the current resolution.

The second press allows you to change the HDMI output resolution.

- 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.

• **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

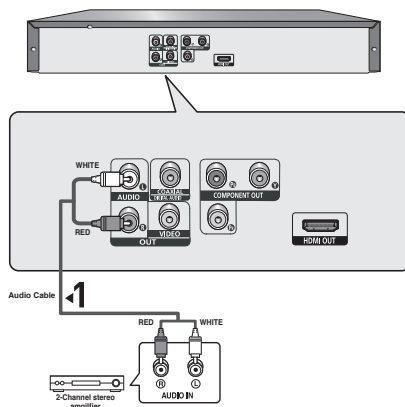
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO** or **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO** or **COMPONENT IN** terminal of your TV.

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 and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 27-28)
- 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, 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

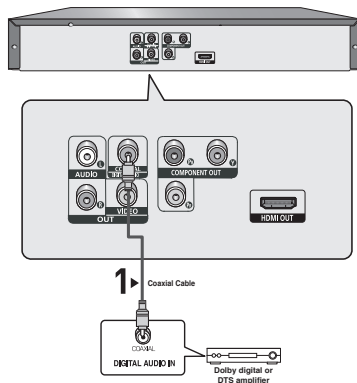
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO**, **COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO**, **COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV as described on pages 9 to 13.

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 and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 27 to 28)
- 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 a **NUMBER** 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 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** (**||**) or **STEP** button on the remote control during play.
 - Screen stops, no sound.
To resume, press the **PLAY** (**▶**) button once again.
7. **Step Motion Play (Except CD)**
Press the **STEP** button on the remote control during play.
 - 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.

8. Slow Motion Play

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

- No sound is heard during slow mode.
- Press the **PLAY** (**▶**) button to resume normal play.

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.

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
VCD	4X, 8X
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 VCD 2.0 in Menu Off mode, or a VCD 1.1 or a CD, 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.

basic functions

- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ►► button, it moves forward 5 minutes. If you press the ◀◀ button, it moves backward 5 minutes.

Note







When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
 - You can select Info in the function menu by pressing the MENU button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
 - When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.
3. Press the ◀/▶ buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
 - You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the play back from a desired time.
4. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

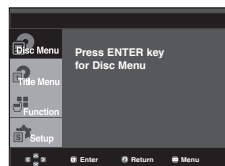
Note :

	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.
	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 disc.
	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.

Using the Disc and Title Menu

Using the Disc Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or **ENTER** button.

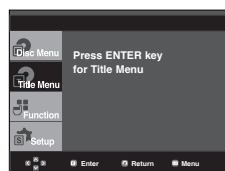


Note

- Depending on a disc, the Disc Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Using the Title Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Title Menu**, then press the ► or **ENTER** button.



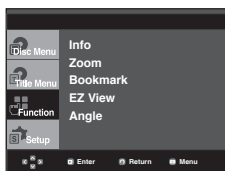
Note

- Depending on a disc, the Title Menu may not work.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Using the Function Menu

Using the Function Menu (DVD/VCD)

1. Press the **MENU** button during playback.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **▶** or **ENTER** button.
 - Info (See pages 16)
 - Zoom (See page 20)
 - Bookmark (See pages 19 to 20)
 - EZ View (See pages 18)
 - Angle (See pages 19)



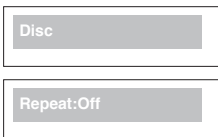
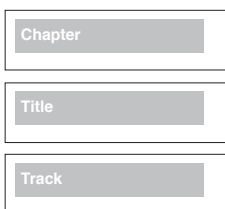
3. Press the **▲/▼** buttons to select one of the five functions. Then press the **▶** or **ENTER** button to access the function. You can also directly select these functions using their respective buttons on the remote control.
 - INFO - ZOOM
 - EZ VIEW - BOOKMARK
 - REPEAT

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

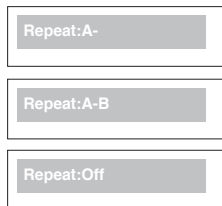
When playing a DVD/VCD

1. Press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.
 - DVD repeats play by chapter or title, VCD repeat play by disc or track
 - Chapter : repeats the chapter that is playing.
 - Title : repeats the title that is playing.
 - Disc : repeats the disc that is playing.
 - Track : repeats the track that is playing.
 - Repeat : Off.



Using the A-B Repeat function

1. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
 2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
2. To return to normal play, press the **REPEAT A-B** button.



Note

- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 second of playback time has elapsed after point (A) has been set
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.
- When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Slow Play

This feature allows you slowly to 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 and 1/8 of normal during PAUSE or STEP mode.

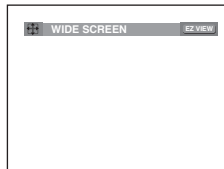
advanced functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

Press the **EZ VIEW** button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the Display Setup menu.
- To ensure correct operation of the **EZ VIEW** button, you should set the correct aspect ratio in the Display Setup menu. (See pages 28 to 30).



If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- **WIDE SCREEN**
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **SCREEN FIT**
The top and bottom portions of the screen are cut off.
When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **ZOOM FIT**
The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is 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/VCD/MPEG4)

1. Press the **AUDIO** button. The Audio changes when the button is pressed repeatedly.

The audio languages are represented by abbreviations.

DVD



When playing a VCD you can select among **Stereo**, **Right** or **Left**.

VCD



Press **AUDIO** button at repeatedly to select the desired Audio on MPEG4 then press the **ENTER**.

MPEG4



2. To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note

- This function depends on audio languages are 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 27.

Selecting the Subtitle Language

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

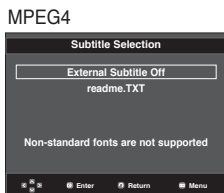
Using the SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

1. Press the **SUBTITLE** button. The subtitle languages are represented by abbreviations.

The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.



External subtitle option will appear, depends the DivX Disc.



Press Subtitle button at remote repeatedly to select the desired subtitle language on a MPEG4.



2. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

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 27.

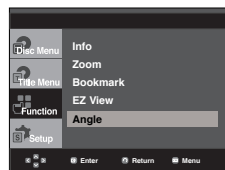
Changing the Camera Angle

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 or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Angle**, then press the **▶** or **ENTER** button.



4. Press the **◀/▶** buttons or you can use the number buttons on the remote control to select the desired angle.



Note

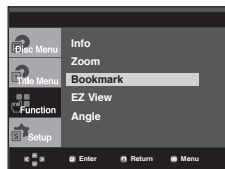
- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **▶** or **ENTER** button.

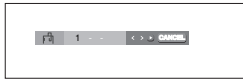


3. Press the **▲/▼** buttons to select **Bookmark**, then press the **▶** or **ENTER** button.



4. When you reach the scene you want to mark, press the **ENTER** button. Up to three scenes may be marked at a time.

advanced functions



Note

- When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

Recalling a Marked Scene

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function".

4. Press the ◀/▶ buttons to select a marked scene.



5. Press the **PLAY** (▶) button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function".

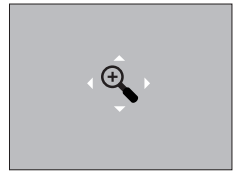
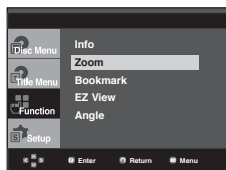
4. Press the ◀/▶ buttons to select the bookmark number you want to delete.
5. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.



Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Zoom**, then press the ▶ or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons to select the part of the screen you want to zoom in-on. Press the **ENTER** button.
 - During DVD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.
 - During VCD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal-in order.



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 can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

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



- : Name of currently playing file.
- : Current Playback Time.
- : 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.

- : MP3 file icon. - : CD Audio file icon.
- : WMA file icon. - : Folder icon.
- : JPEG file icon - : Current Folder icon.
- : AVI file icon.

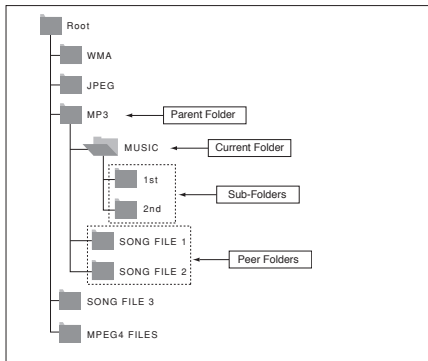
Note

- When playing MP3, WMA or JPEG, the Picture Quality and the HDMI Resolution cannot be set.
- When playing MPEG4 file, the VIDEO SEL. only work in stop mode.

Folder Selection

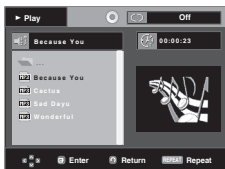
The folder can be selected both in Stop or Play mode.

- **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.
- **To select the Peer Folder**
Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.
- **To select the Sub-Folder**
Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.



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 **▲/▼** or **◀/▶** 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, such as **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.

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. Sampling rate that can be supported for WMA files is > 30Khz.

- **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 SDMI™ (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.

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.



advanced functions

Repeat and Repeat A-B playback

Press the REPEAT button to change playback mode. There are 3 modes, such as Off, Folder and Title.

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

Press the **REPEAT A-B** button to set the point where you want repeat play to start (A).

Press the **REPEAT A-B** button again at the point where you want the repeat play to stop (B).

- To return to normal play, press the **CANCEL** button.

Note

- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 second of playback time has elapsed after point (A) has been set

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)	P 15
Step Motion Play	Each time the STEP button is pressed, a new frame will appear.	P 15
ZOOM	2X/4X/2X/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 :

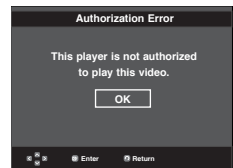
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) and DivX Pro
- File format : *.avi, *.div, *.divx.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bitrate may fluctuate: Device may skip decoding the high bitrate portions and begin decoding again when Bitrate returns to normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bitrate : 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-1080P9 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 front of the unit.
2. Press the USB button, Press the ▲/▼ button to select the one of partition from USB, then Press **ENTER**.



3. Press the ▲/▼ or ◀/▶ 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.
- "USB" appears on the display screen.
- 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
 - Depending on the manufacturer. the USB card reader may not be supported.
 - 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.

- 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.
- The USB host function of this product does not support all USB devices.

advanced functions

CD Ripping

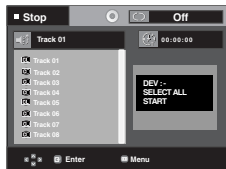
This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format.

Open the discs tray.

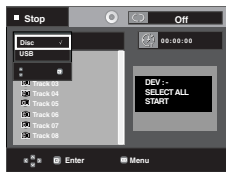
Place the Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray.

Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.

This screen will displayed.



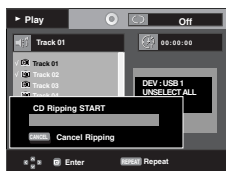
1. With the unit in Stop mode, press the ► button to select the **DEV** (storage media device) menu, then press **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SELECT**, then press the **ENTER** button to marked all files to be copying.
 - To unmarked copying all files press **ENTER** button again.(**UNSELECT** Menu)
 - If you want to marked several files to be copying, press the ◀ button, then press **ENTER** button on the selected file.



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

File copy begins.

- To cancel the copying in progress, press the **CANCEL** button.

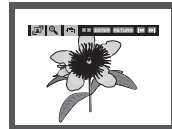


Note

- When the CD ripping being processed the player will automatic in play mode.
- Only the Audio CD(CD DA) discs can be ripping.

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.
3. Press the **INFO** button on the remote control to select the menu you want to view and then press the **ENTER** button.



Note

- 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.
- HD-JPEG must be set to SD

Rotation

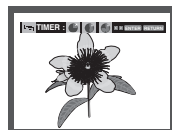
- ◀▶ : Each time the **ENTER** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

Zoom

- ⊕ : Press the ▲/▼ buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged up to 2X.

Slide Show

- 📄 : The unit enters slide show mode.
- Before beginning the Slide Show, the picture interval must be set.
- ⌚ : When this icon is selected and **ENTER** is pressed, the pictures change automatically with about a 6 second interval.
- ⌚ : The pictures change automatically with about a 12 second interval.
- ⌚ : The pictures change automatically with about a 18 second interval.



Note

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

Picture CD Playback for HD-JPEG

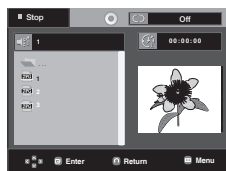
Must connect to HDMI. Resolution should be 720p/1080i/1080pi, and HD-JPEG should be in HD mode.

"Please set the HDMI as highest Resolution which you TV support."

1. Select the desired folder.



2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clip 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 ▶ 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 from the set interval time.
- 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 720 X 480 pixel size.

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 willplay 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

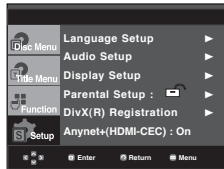
- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer 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 500 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.

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. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control. Use the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



- ❶ **Language Setup:** Setup of the Language.
 - ❷ **Audio Setup :** Setup of the Audio Options.
 - ❸ **Display Setup :** Setup of the Display Options. Use to select which type of screen you want to watch and several display options.
 - ❹ **Parental Setup :-**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.
 - ❺ **DivX(R) Registration :** Please use the Registration code to register this player with the DivX(R) Video On Demand format.
To learn more go to www.divx.com/vod.
 - ❻ **Anynet+(HDMI-CEC):** Setup of the Anynet+(HDMI-CEC) Options.
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

Depending on the disc, some 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. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Player Menu**, then press the **▶** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **▶** or **ENTER** button.
 - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



Using the Disc Menu Language

This function changes the text language only on the disc menu screens.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Disc Menu**, then press the **▶** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **▶** or **ENTER** button.
 - 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 Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



Using the Audio Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Audio**, then press the **▶** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **▶** or **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 Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



Using the DivX Subtitle Language

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



Using the Subtitle Language

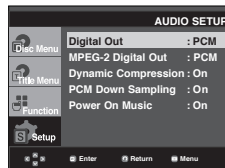
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Subtitle**, then press the **▶** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **▶** or **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 as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
 - The language is selected and the screen returns to setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the MENU button.



Setting Up the Audio Options

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

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Audio Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **▶** or **ENTER** button.



- ① Digital Out
 - PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
 - Bitstream : Outputs Dolby Digital via the digital output. Select Bitstream when connecting to a Dolby Digital Decoder.

changing setup menu

- ② MPEG-2 Digital Out
 - PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
 - Bitstream : Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.
- ③ Dynamic Compression
 - On : To select dynamic compression.
 - Off : To select the standard range.
- ④ PCM Down Sampling
 - On : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHZ.
 - Off : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

Note :

- There is no analog audio output when you play a DTS sound disc.
- 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

- ⑤ Power On Music
 - 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.

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 48kHz, you should set PCM Down sampling to On.

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

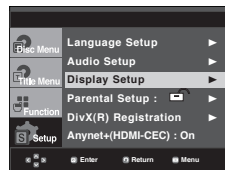
"DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Setting Up the Display Options

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

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Display Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **▶** or **ENTER** button.

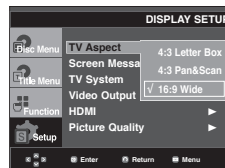
28_ changing setup menu



① TV Aspect

Depending on a type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).

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

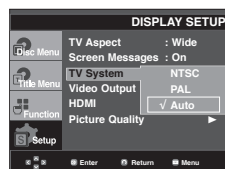


② Screen Messages

Use to turn on-screen messages On or Off.

③ TV System

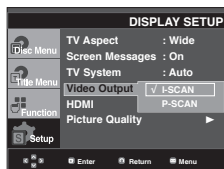
- NTSC : In case of using NTSC disc
- If your TV system only has PAL-Video input, you must choose "PAL". When you choose "PAL", Interlace output format is PAL 60 Hz output.
- If your TV system only has NTSC, input you must choose "NTSC".
- If you set up the NTSC TV, HDMI output frame rate is 60 Hz.
-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



4 Video Output

Select Video Output.

- I-SCAN : Select when you want to use Component Interlace Out.
- P-SCAN : Select when you want to use Component Progressive Out.
 - If you press the VIDEO SEL. button, Video output mode is changed in regular sequence in no disc mode. ((I-SCAN → P-SCAN)
 - If the Yes/No selection in the Display Setup sub Menu is not made within 10 seconds, the screen returns to the previous menu.



6 HDMI

This setting is used when the unit is connected by HDMI with Display devices (TV, projector, etc).

- Resolution Setting

- Auto : Resolution setting automatically
- Manual : Resolution setting manually

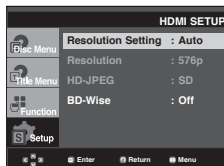
- Resolution

- 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
- 720p : 1280 x 720
- 1080i : 1920 x 1080
- 1080p : 1920 x 1080

- HD-JPEG

- HD : High Definition image source
 - Available when resolution is 720p/1080i in HDMI enabled.
- SD : Standard Definition image source.

- BD-Wise



Setting Up the 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. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Display Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **HDMI**, then press the **▶** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select **BD-Wise**, then press the **▶** or **ENTER** button.
Press the **▲/▼** buttons to select **On**, then press the **▶** or **ENTER** button.



Note

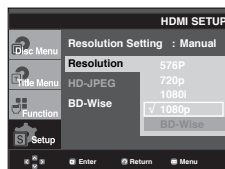
This option can be changed only when TV support BD Wise.

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 :

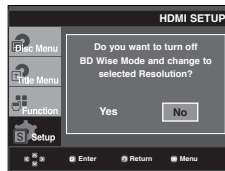
Method 1

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Display Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **HDMI**, then press the **▶** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select resolution you wish to use, then press the **▶** or **ENTER** button.



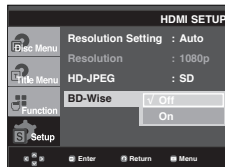
Please choose "Yes" to continue, otherwise choose "No" to keep current setting.

changing setup menu

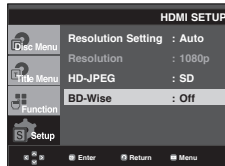


Method 2

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Display Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **HDMI**, then press the **▶** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select **BD-Wise**, then press the **▶** or **ENTER** button.
Press the **▲/▼** buttons to select **Off**, then press the **▶** or **ENTER** button.



The HDMI resolution will be changed to maximum resolution supported by your TV.

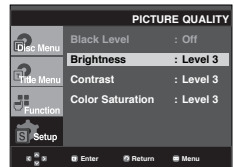


Note :

- It is recommended to set the "BD Wise" to "Off"
In case of playback JPEG image file bigger than 720 X 480 pixel size.

⑥ Picture Quality

- Black Level : Adjusts the brightness of the screen.(On or Off) It does not function in Progressive and PAL mode.
- Brightness : Level 1 ~ Level 5
- Contrast : Level 1 ~ Level 5
- Color Saturation : Level 1 ~ Level 5



- 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.
- 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 set the HDMI output resolution 720p,1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality.

Setting Up the Parental Control

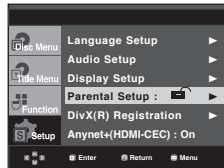
The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Setting Up the Rating Level

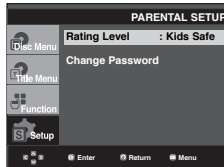
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



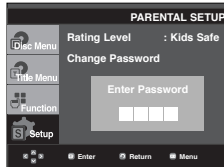
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Parental Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



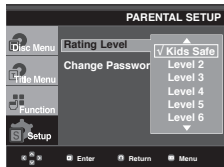
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Rating Level**, then press the **▶** or **ENTER** button.



5. Enter your password.
 - By default, password is set to 0000. Please change password to other than 0000 to activate parental control function.



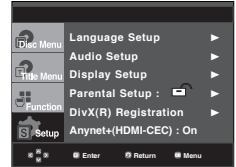
6. Press the **▲/▼** buttons to select the Rating Level you want, then press the **▶** or **ENTER** button.
 - e.g) Setting up in **Kids Safe**.



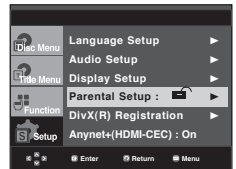
To make the setup menu disappear, press the **MENU** button. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7,8 will not play.

Changing the Password

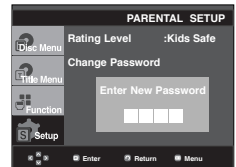
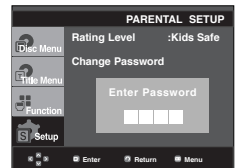
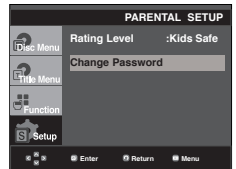
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



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



4. Press the **▲/▼** button to select **Change Password**, then press the **▶** or **ENTER** button. Enter your new password. Re-enter the new password again.



Note

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

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:

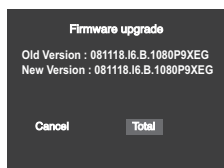
1. You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site (www.samsung.com).
2. Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

Note

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

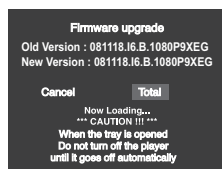
Upgrade procedure

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray. The Firmware upgrade screen appears.



Firmware upgrade appears on the display

2. Press the ◀/▶ buttons to select **Total**, then press the ENTER button.



Firmware upgrade starts

- In the middle of the writing, the tray will open automatically. After taking out the disc, please wait for about 2 minutes.
 - If the unit was successfully updated, the unit will turn off and on after closing the tray automatically. When the unit turns on, this screen will display.
3. Press the number buttons to select the desired language






Note

- If the "Select Menu Language" doesn't appear, please contact to "Samsung Service Center".
- Do not press any button and unplug the power code during 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 operation 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 the 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"> The DVD's software restricts it. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). The feature is not available at the moment. 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 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. 	P26 ~ 32
The change ratio cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> The Screen Ratio is fixed on your DVDs. 	P28 ~ 30
No audio.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu. 	P27 ~ 28
The screen is blocked.	<ul style="list-style-type: none"> Press the  button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All setting will revert to factory settings. 	P15
Forgot password.	<ul style="list-style-type: none"> Press the  button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary. 	P31
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. 	P12 ~ 13
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). 	P12 ~ 13
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 60 Hz for 720p/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. Please refer to the user's manual of your TV. 	P28-30

Specifications

General	Power Requirements	AC110~240V, 50/60Hz
	Power Consumption	8W
	Weight	1.6 Kg
	Dimensions	430mm (W) X 203mm (D) X 45mm (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.
	VCD : 12CM	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min (Video+Audio).
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, 1080p, 1080i
Audio Output	* Maximum Output Level	2Vrms
	*Frequency Response	20 Hz to 20 kHz
	*Digital Audio Out	Coaxial terminal (S/PDIF)

* : Nominal specification

Note

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications with out 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	
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
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	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

memo

memo



Correct disposal of batteries in this product

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

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed 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.



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.



AK68-01753R

DVD-1080P9
DVD-1080PR

DVD Oynatici kullanım kılavuzu

yapabileceklerinizi hayal edin

Bu Samsung ürününü tercih ettiiniz için
teğekkür ederiz.

Hizmetlerimizin tamamından faydalanmak
için lütfen ürününüzü aşığıdaki adresten
kayıt ettiriniz:

www.samsung.com/global/register

AK68-01753R



önlemler

1. Kurulum

- Uygun çalışma gerilimini öğrenmek için, oynatıcınızın arkasında yer alan etikete bakınız.
- Oynatıcınızı, yeterli miktarda havalandırma deliği olan bir kabine yerleştiriniz (7~10cm). Hava dolaşımı ile ilgili parçaların üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayınız.
- Disk tepsisini elle itmeyiniz.
- Cihazları birbiri üzerine yığmayınız.
- Oynatıcıyı taşımadan önce hiçbir parçanın açık (çalışır durumda)
- Başka cihazları bu oynatıcıya bağlamadan önce, açık (çalışır durumda) olmadıklarından emin olunuz.
- Kullanımdan sonra diski çıkartıp oynatıcıyı kapatınız; oynatıcıyı uzun süreli kullanmayacaksanız, buna özellikle dikkat ediniz.
- Elektrik fişi cihaz bağlantısını kesmek için kullanılır, bu yüzden her zaman kullanıma müsait durumda bulunmalıdır.”

2. Güvenliğiniz için

- Bu üründe lazer teknolojisi kullanılmaktadır. Kılavuzda belirtilenlerden başka kontrollerin, ayarların veya işlem performanslarının kullanılması, tehlikeli radyasyon yayılımına neden olabilir.
- Kapakları açıp oynatıcıyı tamir etmeye çalışmayın. Teknik servis için uzman personele başvurun.

3. Dikkat

- Oynatıcınız endüstriyel değil, ev kullanımına yönelik tasarlanmıştır. Bu ürünü yalnızca kişisel amaçlı kullanınız.
- Cihaza sıvı damlatılmamalı veya dökülmemelidir; ayrıca, vazo gibi sıvıyla dolu nesnelere cihaz yakınında bulundurulmamalıdır.”
- Aydınlatma veya durgun elektrik gibi dış etkiler, bu oynatıcının normal çalışmasını etkiler. Bu durumda, POWER düşmesine basarak oynatıcıyı kapatıp açın veya fişini çekip tekrar takın. Oynatıcı normal olarak çalışacaktır.

- Bu durumda, oynatıcı içindeki nem kuruyana ve oynatıcı çalışır duruma gelene dek oda sıcaklığında tutunuz.

4. Disk

- Diski, yüzeyine zarar verebilecek plak temizleme spreyleri, benzen, inceltici veya başka uçucu çözücülerle temizlemeyiniz.
- Diskin sinyallerin okunduğu yüzeyine dokunmayınız. Kenarlarından veya, bir kenarı ve ortasındaki deliğinden tutunuz.
- Kiri nazıkçe siliniz; diski ASLA, bezi ileri geri hareket ettirerek temizlemeyiniz.

5. Çevresel Bilgi

- Bu üründe kullanılan pil, çevreye zararlı kimyasalları içermektedir.
- Bu yüzden, pilleri bölgenizdeki yasalara uygun şekilde çöpe atınız.

Bu kullanma kılavuzuna sahip olan cihaz, bazı üçüncü şahısların bir takım mülk hakları altında lisanslanmıştır. Bu lisansın, lisanslı içerişin özel, ticari olmayan amaçla kullanması için son kullanıcıları sınırlar. Ticari kullanım hakkı yoktur. Söz konusu lisans, bu ürün dışındaki herhangi bir ürünü kapsamaz ve lisans, bu ürünle birlikte kullanılan veya satılan, ISO/OUR 11172-3 veya ISO/OUR 13818-3'e uyan lisanslanmamış herhangi bir ürün veya işlem için geçerli değildir. Lisans sadece; bu ürünün, ISO/OUR 11172-3 veya ISO/OUR 13818-3'e uyan ses dosyalarını kodlamak veya kodunu çözmek için kullanımını kapsar. ISO/OUR 11172-3 veya ISO/OUR 13818-3'e uymayan ürün özellikleri ve işlevler için bu lisans altında bir hak iddia edilemez.

DİKKAT: BU KILAVUZDA BELİRTİLENLERDEN BAŞKA KONTROLLERİN, AYARLARIN VEYA İŞLEMLERİN KULLANILMASI, TEHLİKELİ RADYASYON YAYILIMINA NEDEN OLABİLİR.

başlamadan önce içindekiler

Aksesuarlar

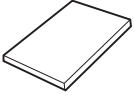
Kutu içinden çıkan aşağıdaki aksesuarları kontrol edin.



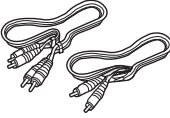
Uzaktan Kumanda



Uzaktan Kumanda Pilleri (AAA Tipi)



Kullanım Kılavuzu



Video/Audio Kablosu



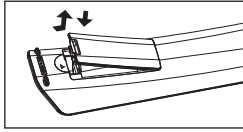
HDMI Kablosu

Birlikte verilmeyen aksesuarlar.

- Komponent Kablosu
- HDMI-DVI Kablosu
- Coaxial Kablosu

Pillerin Uzaktan Kumandaya Yerleştirilmesi

1. Uzaktan kumandanın arkasındaki pil yuvasının kapağını kaldırın.
2. İki adet AAA tipi pili yuvaya yerleştirin. Kutupların (+ ve -) doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
3. Pil yuvasının kapağını tekrar yerine yerleştirin.



Uzaktan kumanda düzgün çalışmıyorsa :

- Pillerin + - kutbunu kontrol ediniz (Kuru Pil)
- Pillerin akıp akmadığını kontrol ediniz.
- Uzaktan kumandanın sensorunun engellenip engellenmediğini kontrol ediniz.
- Yakınlarda herhangi bir floresan ışığı olup olmadığını kontrol ediniz.

Önlemler	2
Başlamadan Önce	3

Kurulum

Genel Özellikler	4
Disk Tipi ve Karakteristikleri	5
Tanımlama	6
Uzaktan Kumanda Turu.	8

Bağlantılar

Bir Başlantı Seçmek	9
---------------------	---

Temel Fonksiyonlar

Bir Diskin Oynatılması.	15
Arama ve Atlama Fonksiyonlarının Kullanımı	15
Ekran Fonksiyonunun Kullanımı	16
Disk ve Başlık Menüsünün Kullanımı	16
Fonksiyon Menüsünün Kullanımı	17
Oynatımı Tekrarlama	17
Oynatımı Yavaşlatma	17

İleri Fonksiyonlar

Görüntü Oranının Ayarlanması (EZ View).	18
Ses İçin Dil Seçimi	18
Altyazı İçin Dil Seçimi	19
Kamera Açısının Değiştirilmesi	19
İşaretleme Fonksiyonunun Kullanımı	19
Zoom Fonksiyonunun Kullanımı	20
MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio İçin Klip Menüsü	20
Klasör Seçimi	21
MP3/WMA/CD Audio Çalma	21
MPEG4 Oynatım	21
USB Host özelliği ile Medya Dosyalarının Oynatılması	23
CD Dönüştürme (Ripping)	24
Resim CD'sinin Oynatımı	24
Resmetme HD-JPEG için CD banndan çalması.	25
Ayar Menüsünü Değiştirme	
Ayar Menüsünün Kullanımı	26
Dil Seçeneklerinin Ayarlanması.	26
Ses Seçeneklerinin Ayarlanması.	27
Ekran Seçeneklerinin Ayarlanması.	28
Ebeveyn Kontrolünün Ayarlanması	31
Anynet+(HDMI-CEC) Özelliğinin Ayarlanması	32
Başvuru	
Yazılım Yükseltme	33
Arıza Giderme	34
Teknik Özellikler	35

kurulum

Genel Özellikler

Muhteşem Ses

Dolby Laboratuvarları tarafından geliştirilmiş bir teknoloji olan Dolby Digital, kristal netliğinde bir ses sağlar.

Ekran

Hem normal hem de geniş ekran (16:9) görüntüler izlenebilir.

Ağır Çekim

Önemli bir sahne, yavaşlatılarak seyredilebilir.

1080p Playback (Oynatma)

Bu oynatıcı normal DVD'leri 1080p televizyonlarda oynamak üzere dönüştürür.

Ebeveyn Kontrolü (DVD)

Çocukların şiddet, erişkinlere özel vb. zararlı filmleri izlemesini engellemek için, kullanıcıların gerekli seviyeyi ayarlamalarını sağlar.

Çeşitli Ekran Menüsü İşlevleri

Filmleri izlerken, farklı dilleri (Ses/Altyazı) ve ekran açılarını seçebilirsiniz.

Progresif Tarama

Progresif tarama, geleneksel aralıklı (interlaced) görüntünün tarama çizgilerini iki kat artırarak gelişmiş bir görüntü yaratır.

EZ VIEW (DVD)

Görüntünün TV'nizin ekran formatına (16:9 veya 4:3) uyması için ayarlama yapabilmeyi sağlar.

Dijital Fotoğraf Gösterimi (JPEG)

Dijital fotoğraflarınızı televizyondan izleyebilirsiniz.

Tekrar

REPEAT tuşuna basarak bir şarkı veya filmi tekrarlatabilirsiniz.

MP3/WMA

MP3/WMA dosyalarından oluşan diskleri çalabilirsiniz.

MPEG4

avi dosyasındaki MPEG4 formatlarını oynatabilirsiniz.

HDMI (Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü)

HDMI oynatıcıdan TV'ye saf bir dijital görüntü/ses sinyal yolu sağlayarak görüntü parazitini engeller.

CD Dönüştürme (Ripping)

Bu özellik, ses dosyalarını diskten USB aygıtına MP3 formatında kopyalamanızı sağlar. (Sadece Ses CD'si (CDDA))

Not

- Bu oynatıcıya uygun olmayan diskler:
 - DVD-ROM
 - DVD-RAM
 - CD-ROM
 - CDV
 - CDI
 - CVD
 - CDG'ler sadece ses çalar; görüntü yoktur.
- Oynatabilme, kayıt koşullarına bağlı olabilir:
 - DVD-R, +R
 - CD-RW
 - DVD+RW, -RW (V modu)
- Disk tipi veya kayıt koşullarına bağlı olarak, ünite bazı CD-R, CD-RW ve DVD-R diskleri çalalayabilir.

KOPYA KORUMA

Çoğu DVD disk, kopya korumalıdır. Bu nedenle DVD oynatıcınızı bir VCR'a değil; doğrudan televizyonunuza bağlamalısınız. VCR'a bağlarsanız, kopya korumalı DVD disklerden alınan görüntü bozuk olacaktır. Bu ürün, kopya koruma teknolojisi içermektedir. Söz konusu teknoloji, bazı ABD patentleri ve Macrovision Şirketi ile diğer hak sahiplerine ait mülkiyet hakları tarafından korunmaktadır.




Bu kopya koruma teknolojisinin kullanımı, Macrovision Şirketi tarafından yetkilendirilir ve Macrovision Şirketi tarafından yetki verilmediği sürece, yalnızca ev ve diğer sınırlı kullanımlar içindir. Ters mühendislik veya parçaların ayrılması yasaklanmıştır.

PROGRESIF TARAMA ÇIKIŞLARI (576p,720p,1080p)








"YÜKSEK TANIMLI TELEVİZYONLARIN (HDTV) HEPSİ BU ÜRÜNLE TAM OLARAK UYUMLU DEŞİLDİR VE GÖRÜNTÜDE PARAZİTLER OLUŞMASINA YOL AÇABİLİRLER. 576, 720, 1080 PROGRESIF TARAMA GÖRÜNTÜ PROBLEMLERİ OLMASI DURUMUNDA, BAĞLANTINIZI 'STANDARD DEFINITION' ÇIKIŞINA GETİRMENİZ TAVSİYE EDİLİR. BU 576p, 720p, 1080p MODEL DVD OYNATICI İLE TV'NİZİN UYUMU HAKKINDA SORULARINIZ VARSA, LÜTFEN SAMSUNG MÜŞTERİ SERVİS MERKEZİNE BAŞVURUNUZ."

Disk Tipi ve Karakteristikleri

Bu DVD oynatıcı ilgili logolarıyla birlikte sunulan aşağıdaki disk tiplerini oynatabilir:

Disk Tipleri (Logolar)	Kayıt Türü	Disk Ebadı	Maks. Oynatma Süresi	Karakteristikleri
DVD 	Ses + Görüntü	12 Cm	Tek- taraflı 240 dk. Çift- taraflı 480 dk.	<ul style="list-style-type: none">- Dolby Digital ve MPEG-2 sisteme göre DVD kusursuz ses ve görüntü içerir.- Çeşitli ekran ve ses fonksiyonları ekran üstü menü üzerinden kolaylıkla seçilebilir.
		8 Cm	Tek- taraflı 80 dk. Çift- taraflı 160 dk.	
VIDEO-CD 	Ses + Görüntü	12 Cm	74 dk.	<ul style="list-style-type: none">- CD ses ile görüntü, VHS kalitesi ve MPEG-1 sıkıştırma teknolojisi.
		8 Cm	20 dk.	
AUDIO-CD 	Ses	12 Cm	74 dk.	<ul style="list-style-type: none">- Daha iyi bir ses kalitesi ile CD bir Dijital Sinyal olarak kaydedilir, zaman içinde daha az bozulma ve daha az deternasyona uğrar.
		8 Cm	20 dk.	

Disk İşaretleri

	Oynatma Bölge Numarası
	PAL Yayın Sistemi İngiltere, Almanya, Türkiye
	Dolby Digital Disk
	Stereo Disk
	Digital Audio Disk
	DTS Disk
	MP3 Disk

Bir seferde sadece tek bir disk yerleştirebilirsiniz. İki ya da daha fazla diskin birlikte yerleşilerek oynatılmasına izin verilmez ve bu DVD oynatıcıya zarar verebilir.

Bölge Numarası

DVD oynatıcı ve diskler bölgelere göre kodlanmıştır. Diski oynatmak için bu bölgesel kodlara uygun olması gerekmektedir. Eğer kodlar uygun değilse disk oynatamazsınız. Bu oynatıcının bölge numarası oynatıcının arka panelinde yer almaktadır.

DivX Sertifikasyonu

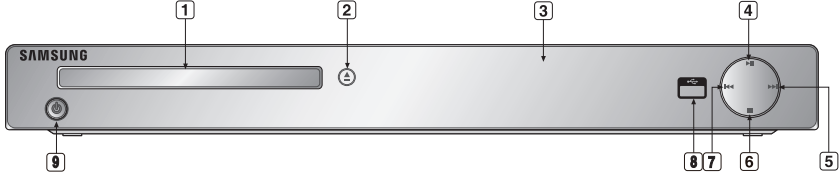
DivX, DivX oynayıdır. İlgili logolar DivXNetworks, Inc firmasının ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.



kurulum

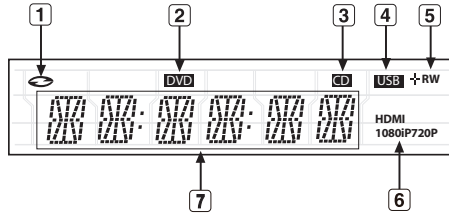
Tanımlama

Ön Panel Kontrolleri

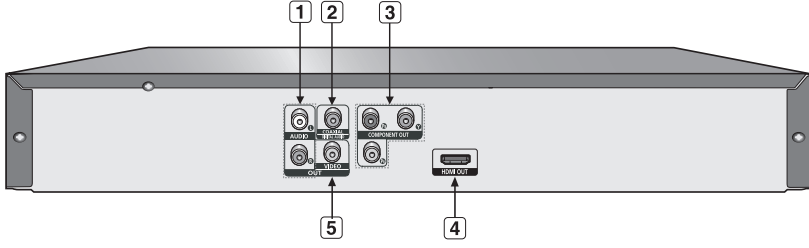


- 1. DİSK TEPSİSİ**
Diski buraya yerleştirin.
- 2. AÇMA/KAPAMA (▲)**
Disk tepsisini açmak/kapatmak için bu tuşa basın.
- 3. EKРАН**
Operasyon göstergeleri burada görüntülenir.
- 4. OYNATMA/DURAKLATMA (▶||)**
Diski oynatmaya başlar ya da oynatımı duraklatır.
- 5. ATLAMA (▶▶) / ARAMA**
Bir sahne ya da müzikte ileri atlamak için kullanılır.
- 6. DURDURMA (■)**
Diski oynatmayı durdurur.
- 7. ATLAMA (◀◀) / ARAMA**
Bir sahne ya da müzikte ters atlamak için kullanılır.
- 8. USB HOST**
Dijital fotoğraf makinesi, MP3 çalar, memory stick, kart okuyucu veya diğer kaldırılabilir depolama cihazlarını bağlar.
- 9. POWER ON/OFF (⏻)**
Açık/kapalı konuma getirdiğinizde, oynatıcı da açılır/kapanır.

Ön Panel Ekranı



- 1. Disk Göstergesinde: DVD Video, Ses CD'si, CD-R/RW, DVD-R/RW/RAM, DVD+R/RW**
- 2. DVD VIEW (DVD GÖRÜNÜMÜ) göstergesi**
- 3. CD göstergesi**
- 4. USB göstergesi**
- 5. Disk Ortam Göstergesi : DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW**
- 6. HDMI göstergesi:**
HDMI 480P → "HDMI",
HDMI 720P → "HDMI + 720P",
HDMI 1080i → "HDMI + 1080i",
HDMI 1080P → "HDMI + 1080P"
- 7. OYNATMA (PLAY), DURDURMA (STOP), YÜKLEME (LOAD) ... gibi çeşitli operasyonlara ait mesajları görüntüler.**
DISK Yok (noDISC) : Herhangi bir disk yüklü değil.
AÇIK (OPEN) : Disk tepsisi açık.
YÜKLEME (LOAD) : Oynatıcı disk bilgisini yükliyor.



1. SES ÇIKIPI BAĞLANTILARI

- Televizyonunuzun veya A/V alıcınızın ses girişlerine bağlayınız.

2. DİJİTAL SES ÇIKIPI BAĞLANTILARI

- Uygun bir Dolby Digital alıcıya bağlantı yapmak için, koaksiyel dijital kablo kullanınız.
- Dolby Digital, MPEG2 veya DTS kod çözücü içeren bir A/V amplifikatöre bağlantı yapmak için, koaksiyel dijital kablo kullanınız.

3. KOMPONENT VİDEO ÇIKIPI BAĞLANTILARI

- Televizyonunuzda komponent görüntü girişleri varsa, bu bağlantıları kullanınız. Bunlar, PR, PB ve Y video içerir.

- Ayarlar menüsünde P-SCAN görüntü çıkışı seçilirse, gelişmiş (progresif) tarama modu çalışacaktır.
- Ayarlar menüsünde I-SCAN görüntü çıkışı seçilirse, aralıklı (interlaced) tarama modu çalışacaktır

4. HDMI ÇIKIPI BAĞLANTISI

- Bu jakı en iyi görüntü için televizyonunuzdaki HDMI jakına bağlamak için HDMI kablosunu kullanın .
- Eğer HDMI kablosu HDMI-uyumlu bir TV'ye bağlanırsa HDMI otomatik olarak yaklaşık 10 saniye içinde çıkış alacaktır.

5. VİDEO ÇIKIPI BAĞLANTISI

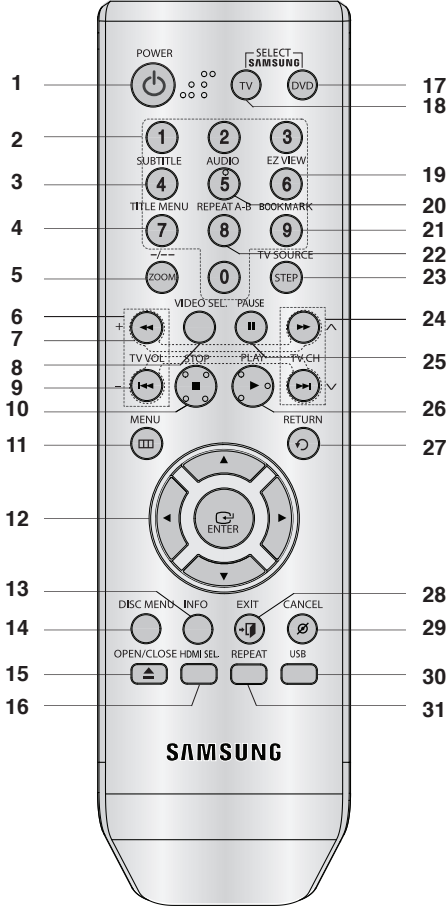
- Televizyonun görüntü girişine bağlamak için bir görüntü kablosu kullanınız.

Not

- TV'nizin progresif taramayı (P-SCAN) destekleyip desteklemediğini öğrenmek için televizyonunuzun kullanma kılavuzuna bakınız. Progresif tarama destekleniyorsa; TV Kullanım Kılavuzu içinde, TV'nizin menü sistemindeki progresif tarama ayarları kısmına bakınız.
- Bu ünitenin HDMI çıkışı TV ya da uygun adaptör kullanan diğer cihazların üzerindeki DVI jakına bağlanabilir. Bu durumda, HDCP-uyumlu DVI girişine sahip bir TV ya da ekran kullanılması gerekmektedir.
- Eğer DVD oynatıcı yukarıdaki formatlarla uyumlu olmayan bir TV ya da ekrana başlanırsa görüntü çıkışı olmayabilir.
- HDMI terminali hakkında detaylı bilgi için TV'nizin Kullanım Kılavuzuna bakınız.
- Ayarlar menüsünün kullanımıyla ilgili daha fazla bilgi için 28 - 30. sayfalara bakınız.

kurulum

Uzaktan Kumanda Turu



- DVD GÜÇ Düğmesi**
Gücü açar ya da kapatır.
- NUMARA Tuşları**
- ALTYAZI Tuşu (Numarası 4)**
- Başlık MENÜ Tuşu (Numarası 7)**
Başlık menüsünü ekrana getirir.
- ZOOM/-- Tuşu**
DVD görüntüsünü büyütür. TV kanalını kanal numarası girerek seçmek için bu düğmeyi kullanın (TV modu).
- TV VOL (Ses) (+, -)**
Sesi Kontrol Eder.
- ARAMA Tuşları (◀▶)**
Diskte ileri ya da geri arama yapmanıza izin verir.

- VIDEO SEL. Tuşu**
Video çıkış formatını seçer.
- ATLAMA Tuşları (◀▶)**
Başlık, Bölüm ya da Parça atlamak için kullanabilirsiniz.
- DURDURMA Tuşu (■)**
- MENÜ Düğmesi**
DVD oynatıcının menüsünü açar.
- GİRİŞ/▲/▼, ◀▶ Düğmeleri**
Bu düğme geçiş anahtarı olarak çalışır.
- BİLGİ Tuşu**
Geçerli disk modunu görüntüler.
- DİSK MENÜ Tuşu**
Disk menüsünü ekrana getirir.
- AÇMA/KAPAMA Düğmesi (▲)**
Disk tepsinini açmak ya da kapamak için.
- HDMI SEL. Tuşu**
HDMI Çıkış çözünürlük ayarı.
- DVD Tuşu**
DVD oynatıcı kullanacağınız zaman bu düğmeye basın.
- TV Tuşu**
TV'yi kumanda etmek için bu düğmeye basın.
- EZ VIEW Tuşu (Numarası 6)**
Görüntünün TV'nizin ekran formatına (16:9 veya 4:3) uyması için ayarlama yapabilmeyi sağlar.
- SES Tuşu (Numarası 5)**
Diskteki çeşitli ses fonksiyonlarına erişmek için bu tuşu kullanın.
- BOOKMARK (Yer imi) Düğmesi (Numarası 9)**
- A-B Tekrar Tuşu (Numarası 8)**
A-B diski tekrar oynatmanıza izin verir.
- KADEME/TV SOURCE Tuşu**
Oynatımı bir seferde bir kare ilerletir. Kullanılabilir bir TV kaynağı seçmek için bu düğmeye basın (TV modu)
- TV CH (Kanal) (▲, ▼) Düğmesi**
Kanal seçimi.
- DURAKLATMA Tuşu (||)**
Disk oynatmayı Duraklatır.
- OYNATMA Tuşu (▶)**
Disk oynatmayı Başlatır.
- GERİ DÖNME Tuşu**
Bir önceki menüye geri döner.
- EXIT (Çıkış) Düğmesi**
Ekran menüsünden çıkar.
- CANCEL Tuşu**
Ekranan menüleri yada durum göstergelerini silmek için kullanın.
- USB Tuşu**
- TEKRAR Tuşu**
Bir başlık, bölüm, parça ya da diski tekrar oynatmanıza izin verir.

bağlantılar

Bir Bağlantı Seçmek

Aşağıda DVD oynatıcıyı bir TV ve başka cihazlara bağlamak için yaygın olarak kullanılan bağlantı örnekleri gösterilmektedir:

DVD Oynatıcıyı Bağlamadan Önce

- Herhangi bir kablounun bağlanması veya sökülmesinden önce DVD oynatıcıyı, TV ve diğer bileşenleri daima kapatın.
- Bağladığınız ilâve cihazlar (örn., bir TV) ve onların belirli bileşenleriyle ilgili daha fazla bilgi için bu cihazların kullanım kılavuzuna bakınız.

TV Bağlantısı (Video)

1

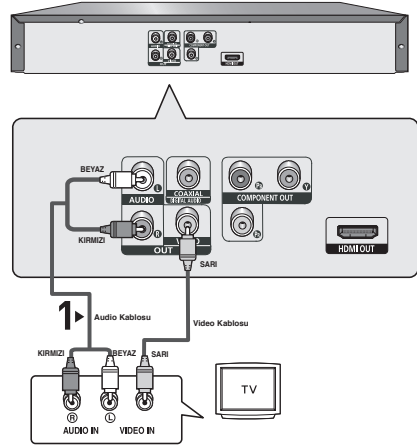
A/V kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **VIDEO (sarı)/AUDIO (kırmızı ve beyaz) OUT** terminallerini, **TV'nizin VIDEO (sarı)/AUDIO (kırmızı ve beyaz) IN** terminallerine bağlayınız.

2

DVD oynatıcıyı ve TV'yi çalıştırınız.

3

DVD oynatıcıdan gelen görüntü sinyali TV ekranında belirene dek, TV'nizin uzaktan kumandası üzerindeki giriş seçiciye basınız.



Not

- **Ses kablosu güç kablosuna çok yakınsa, parazit oluşabilir.**
- Bir amplifikatör bağlamak isterseniz, lütfen amplifikatör bağlantısı sayfasına bakınız (sayfa 13 - 14)
- Terminalerin sayısı ve yerleşimi, TV'ye göre değişiklik gösterebilir.
Lütfen TV'nizin kullanım kılavuzuna bakınız
- TV'de sadece bir adet ses giriş terminali varsa, onu DVD oynatıcınızın [AUDIO OUT] [sol] (beyaz) terminaline bağlayınız.
- DVD oynatıcı STOP modunda iken ya da oynatıcıda disk yokken VIDEO SEL. (VIDEO SEÇİM) tuşuna basarsanız, Video Çıkış modu takip eden düzende değişir : (I-SCAN → P-SCAN)

bağlantılar

TV Bağlantısı (Interlace)

- Komponent görüntü kablolarıyla TV'nize yapılan bağlantı
- Yüksek kaliteli ve tam renkli görüntüleri seveceksiniz. Komponent video, açık ve net bir görüntü için resmi, siyah ve beyaz (Y), mavi (PB) ve kırmızı (PR) sinyallere ayırır. (Ses sinyalleri, ses çıkışı üzerinden verilir.)

1

Komponent görüntü kabloları kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **COMPONENT VIDEO OUT** terminallerini TV'nizin **COMPONENT IN** terminallerine bağlayınız.

2

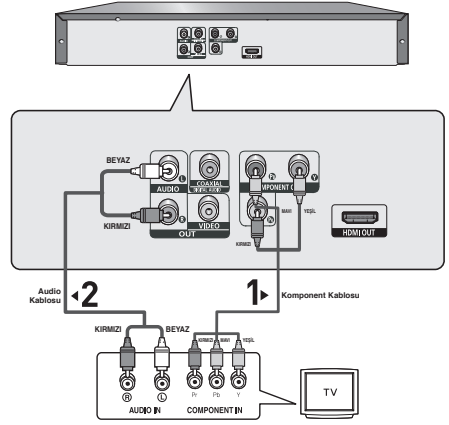
Ses kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **AUDIO (kırmızı ve beyaz) OUT** terminallerini TV'nizin **AUDIO (kırmızı ve beyaz) IN** terminallerine bağlayınız. DVD oynatıcıyı ve TV'yi çalıştırınız.

3

DVD oynatıcıdan gelen komponent sinyali TV ekranında belirne dek, TV'nizin uzaktan kumandası üzerindeki giriş seçiciye basınız.

4

Ekran ayarları mөнüsünde, görüntü çıkışını **I-SCAN** olarak ayarlayınız (28 - 30. sayfalara bakınız). Video Çıkış modunu değiştirmek için **VIDEO SEL.** tuşunu kullanabilirsiniz. (bakınız Sayfa 9)



Not

- Bir amplifikatör bağlamak isterseniz, lütfen amplifikatör bağlantısı sayfasına bakınız (sayfa 13 - 14).
- TV'nizin komponent terminali, üretici firmaya bağlı olarak "PR, PB, Y" yerine "R-Y, B-Y, Y" veya "Cr, Cb, Y" ile gösterilebilir. Terminalerin sayısı ve yerleşimi, TV'ye göre değişiklik gösterebilir. Lütfen TV'nizin kullanma kılavuzuna bakınız.

TV Bağlantısı (Progresif)

1

Komponent görüntü kabloları kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **COMPONENT VIDEO OUT** terminallerini TV'nizin **COMPONENT IN** terminallerine bağlayınız.

2

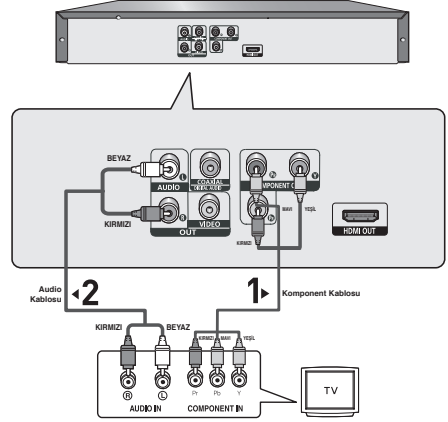
Ses kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **AUDIO (kırmızı ve beyaz) OUT** terminallerini TV'nizin **AUDIO (kırmızı ve beyaz) IN** terminallerine bağlayınız. DVD oynatıcısı ve TV'yi çalıştırınız.

3

DVD oynatıcıdan gelen komponent sinyali TV ekranında belirene dek, TV'nizin uzaktan kumandası üzerindeki giriş seçiciye basınız.

4

Ekran ayarları mөнüsünde, görüntü çıkışını **P-SCAN** olarak ayarlayınız (28 - 30. sayfalara bakınız). Video Çıkış modunu değiştirmek için **VIDEO SEL.** tuşunu kullanabilirsiniz. (bakınız Sayfa 9)



Progresif video çıkışını görmek için,

- TV'nizin progresif taramayı destekleyip desteklemediğini öğrenmek için televizyonunuzun kullanım kılavuzuna bakınız. Progresif tarama destekleniyorsa; TV Kullanım Kılavuzu içinde, TV'nizin menü sistemindeki progresif tarama ayarları kısmına bakınız.
- Yukarıda resmedilen bağlantı yöntemi, TV'nize bağlı olarak farklı olabilir.

Not

- "Progresif Tarama" nedir?
Progresif tarama, interlace çıkışın iki katı kadar tarama çizgisine sahiptir;
Progresif tarama yöntemi daha iyi ve net resim sağlar.

bağlantılar

TV Bağlantısı (DVI)

1

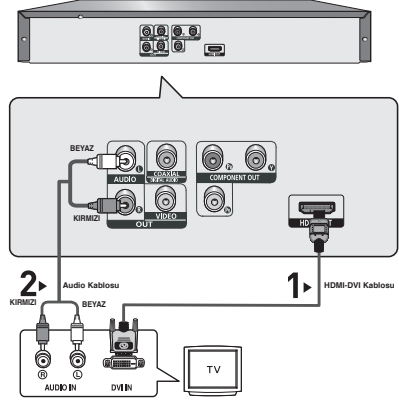
HDMI-DVI kablosunu kullanarak, oynatıcının arkasındaki **HDMI OUT** terminalini TV'nin **DVI IN** terminaline bağlayın.

2

Ses kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **AUDIO (kırmızı ve beyaz) OUT** terminalerini TV'nizin **AUDIO (kırmızı ve beyaz) IN** terminallerine bağlayınız. DVD oynatıcısı ve TV'yi çalıştırınız.

3

DVD oynatıcıdan gelen DVI sinyali TV ekranında belirene dek, TV'nizin uzaktan kumandası üzerindeki giriş seçiciye basınız.



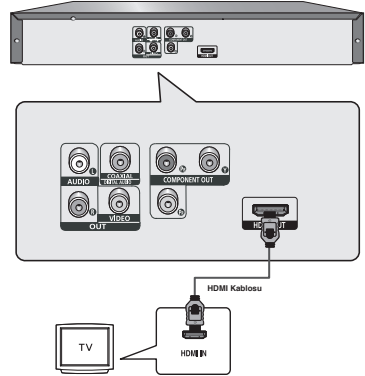
TV Bağlantısı (HDMI)

1

HDMI-HDMI kablosunu kullanarak, oynatıcının arkasındaki **HDMI OUT** terminalini TV'nin **HDMI IN** terminaline bağlayın.

2

DVD oynatıcıdan gelen HDMI sinyali TV ekranında belirene dek, TV'nizin uzaktan kumandası üzerindeki giriş seçiciye basınız.



HDMI VIDEO Teknik Özellikler

HDMI SEL. (HDMI SEÇİM) tuşuna bastığınızda, sırasıyla; 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i seçilir.

HDMI SEL. tuşuna ilk bastığınızda geçerli çözünürlük görüntülenir.

Tuşa ikinci kez bastığınızda, HDMI çıkış çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.

- TV'nize bağlı olarak, belli HDMI çıkış çözünürlükleri çalışmayabilir.

- Lütfen TV'nizin Kullanım Kılavuzuna başvurun.

- HDMI ya da HDMI-DVI kablosu TV'ye takıldığında, DVD oynatıcının çıkışı 10 saniye içinde HDMI/DVI'ya ayarlanır.

- Eğer HDMI çıkış çözünürlüğünü 720p, 1080p ya da 1080i olarak ayarlarsanız, HDMI çıkış daha iyi bir görüntü kalitesi sunar.

- HDMI kablosunu bir Samsung Televizyona bağlarsanız, DVD Kaydedicinizi, Televizyonunuzun uzaktan kumandası ile rahatça kullanabilirsiniz (Bu sadece Anynet+(HDMI-CEC) özelliğini destekleyen SAMSUNG televizyonlarda geçerlidir). (bkz. sayfa 32).

- Lütfen **Anynet+** logosunu kontrol edin (Televizyonunuzun **Anynet+** logosu varsa, Anynet+ işlevini destekler).

12_ bağlantılar

• HDMI (Yüksek Tanımlamalı Multimedya Arabirimi)

HDMI, görüntü ve ses verisinin dijital aktarımını tek bir bağlantı üzerinden gerçekleştirebilen bir ara birimdir. HDMI'yi kullanarak, DVD oynatıcı, dijital bir ses ve görüntü sinyali aktarır ve HDMI giriş jaki olan bir TV'de canlı bir görüntü sunar.

• HDMI Bağlantı Tanımı

HDMI Bağlantı - Hem sıkıştırılmamış görüntü verisi hem de dijital ses verisi (LPCM ya da Bit Stream verisi).

- HDMI kablo kullanan oynatıcı üzerinden, oynatıcı televizyona sadece saf dijital sinyal çıkışı verir.
- Eğer TV'de HDCP (Yüksek Band Aralığında Dijital İçerik Koruma) desteği yoksa, ekranda karlı bir görüntü belirir.

• Samsung Neden HDMI Kullanıyor?

Analog TV'ler için analog görüntü/ses sinyali gerekir. Bununla birlikte, bir DVD oynattığınızda, TV'ye aktarılan veri dijitaldir. Bu yüzden ya bir dijitalden analoga çevirici (DVD oynatıcıda) ya da bir analogtan dijitala çevirici (TV'de) gereklidir. Bu çevrim sırasında, görüntü kalitesi gürültü (parazit) ve sinyal kaybına bağlı olarak azalır. DVI, herhangi bir D/A (Dijital/ Analog) çevrimi gerektirmedikinden ve oynatıcıdan TV'ye saf bir dijital sinyal gönderdiğinden üstün bir teknolojidir.

• HDCP Nedir?

HDCP (Yüksek Band Aralığında Dijital İçerik Koruma), DVI üzerinden çıkan DVD içeriğini kopyalanmaya karşı koruyan bir koruma sistemidir. Video kaynağı (PC, DVD gibi) ve görüntüleme aygıtı (TV, projektör gibi) arasında güvenli bir dijital bağlantı sağlar. İçerik kaynak aygıtında şifrelenir. Bu sayede yetkisiz kopyalama yapılması engellenmiş olur.

Ses Sistemi Bağlantısı (2 Kanallı Amplifikatör)

1

Ses kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **AUDIO (kırmızı ve beyaz) OUT** terminallerini, amplifikatörün **AUDIO (kırmızı ve beyaz) IN** terminallerine bağlayınız.

2

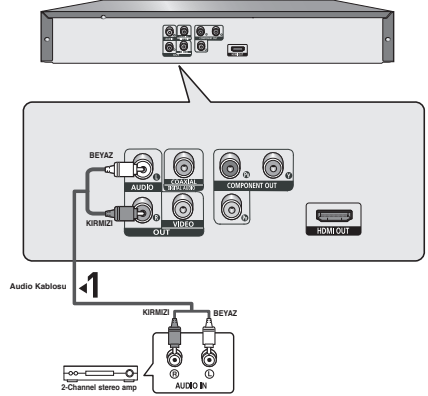
Görüntü sinyali kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **VIDEO, COMPONENT, HDMI OUT** terminallerini, televizyonunuzun **VIDEO, COMPONENT, DVI IN** terminaline sayfa 9 - 13'de anlatıldığı şekilde bağlayınız.

3

DVD oynatıcı, TV ve amplifikatörü çalıştırınız.

4

DVD oynatıcıdan ses duymak amacıyla, harici girişi (external input) seçmek için amplifikatörün giriş seçimi tuşuna basınız. Amplifikatörün ses girişini ayarlamak için, amplifikatörünüzün kullanma kılavuzuna bakınız.



Not

- **Amplifikatörü açtığınızda lütfen sesi kısınız. Aniden ortaya çıkan yüksek ses, kulaklarınıza ve hoparlörlere zarar verebilir.**
- Menü ekranındaki sesi lütfen amplifikatöre göre ayarlayınız. (sayfa 27 - 28)
- Terminalerin yerleşimi, amplifikatöre bağlı olarak değişebilir. Lütfen, amplifikatörünüzün kullanma kılavuzuna bakınız.

bağlantılar

Ses Sistemi Bağlantısı (Dolby Digital, MPEG2 veya DTS Amplifikatör)

1

Koaksiyel kablo kullanımı durumunda, DVD oynatıcının arkasındaki **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminalini, amplifikatörün **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminaline bağlayınız.

2

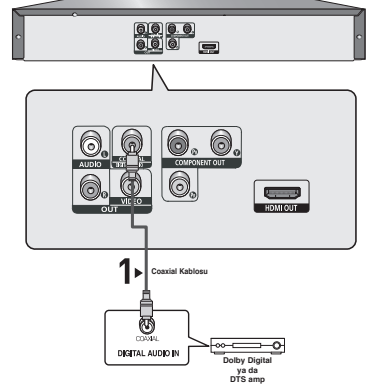
Görüntü sinyali kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **VIDEO, COMPONENT, HDMI OUT** terminalerini, TV'nizin **VIDEO veya COMPONENT, DVI IN** terminaline sayfa 9 -13'de anlattığı şekilde bağlayınız.

3

DVD oynatıcı, TV ve amplifikatörü çalıştırınız.

4

DVD oynatıcıdan ses duymak amacıyla, harici girişi seçmek için amplifikatörün girişi seçimi tuşuna basınız. Amplifikatörün ses girişini ayarlamak için, amplifikatörünüzün kullanma kılavuzuna bakınız.



Not

- **Amplifikatörü açtığınızda lütfen sesi kısınız. Aniden ortaya çıkan yüksek ses, kulaklarınıza ve hoparlörlere zarar verebilir.**
- Menü ekranındaki sesi lütfen amplifikatöre göre ayarlayınız. (sayfa 27 - 28)
- Terminalerin yerleşimi, amplifikatöre bağlı olarak değişebilir. Lütfen, amplifikatörünüzün kullanma kılavuzuna bakınız.

temel fonksiyonlar

Bir Diskin Oynatılması

- TV'nizi açın ve televizyonun uzaktan kumandasındaki doğru görüntü girişine ayarlayın.
- Harici bir ses sistemi bağladıysanız, ses sistemini açın ve doğru ses girişine ayarlayın.

Oynatıcıyı fişe taktıktan sonra ilk defa DVD güç düğmesine bastığınızda, "If you want to select a language, press a NUMBER button" (dil seçimi için numara tuşuna basınız) ekranını göreceksiniz. (Bu ekran yalnızca, oynatıcıyı ilk defa fişe taktığınız zaman ortaya çıkacaktır.) Başlatma ekranında dil seçimi yapılmazsa, DVD oynatıcıyı açıp kapattığınız her zaman için ayarlar değişebilir. Sonuçta, istediğiniz dili seçtiğinizden emin olunuz. Menü dilini seçtikten sonra derseniz, ünitede disk yokken ünitenin ön panelindeki ►► tuşuna 5 saniyeden uzun bir süre basarak bu seçimi değiştirebilirsiniz. Bu işlemi yaptıktan sonra, tercih ettiğiniz dili yeniden ayarlayabileceğiniz **SELECT MENU LANGUAGE** penceresi ekranda tekrar belirlecektir.

SELECT MENU LANGUAGE	
Press	1 for English
Touche	2 pour Français
Drücken Sie	3 für Deutsch
Pulsar	4 para Español
Premere	5 per Italiano
Druk op	6 voor Nederlands

Oynatma

1. **AÇMA/KAPAMA** tuşuna (▲) basın ve disk tepsi açılacaktır.
2. Diskin üzerindeki etiket yukarı bakacak şekilde disk nazikçe tepsiye yerleştirin.
3. **OYNATMA** (▶) ya da **AÇMA/KAPAMA** (▲) tuşlarına basarak disk tepsisini kapatın.
 - Diski durdurduğunuzda, oynatıcı nerede durduğunu hatırlayacak ve **OYNATMA** (▶) tuşuna tekrar bastığınızda bıraktığınız yerden oynatmaya devam edecektir.
4. **Oynatımı Durdurma**
Oynatma sırasında **DURDURMA** (■) tuşuna basın.
5. **Diski Çıkartmak**
AÇMA/KAPAMA (▲) tuşuna basın.
6. **Oynatımı Duraklatmak**
KAPAMA tuşuna (■) basın ya da oynatma sırasında uzaktan kumandadaki **STEP** tuşuna basın.
 - Ekran durur, ses duyulmaz.
 - Kaldığı yerden devam için **AÇMA** (▶) tuşuna bir kez basın.
7. **Kademeli Oynatım (CD Hariç)**
Uzaktan kumandadaki **STEP** tuşuna basın.
 - Uzaktan kumandadaki **STEP** tuşuna basın.
 - Normal oynatıma devam etmek için **AÇMA** (▶) tuşuna basın.
 - Sadece ileri yönde kademeli oynatım yapabilirsiniz.

8. Ağır Çekim Oynatım

PAUSE ya da **STEP** modunda iken normal oynatım hızının 1/2, 1/4 ve 1/8'si olarak seçim yapmak için **SEARCH** (◀◀▶▶) tuşuna basın ve basılı tutun.

- Yavaş (ağır çekim) modunda ses duyulmaz.
- Normal oynatıma devam etmek için **AÇMA** (▶) tuşuna basın.

Not

- Oynatıcı, kullanıcıdan herhangi bir işlem görmeden stop modunda bir dakikadan fazla kalırsa, ekran koruyucu devreye girecektir. Çalmaya devam etmek için **AÇMA** (▶) tuşuna basınız.
- Oynatıcı, **MİKROFONUN** başlı olduğu durumlarda dışında; stop modunda 30 dakikadan fazla kalırsa, ünite otomatik olarak kapatılacaktır. (Otomatik Güç Kesme İşlevi)
- Eğer oynatıcı 5 dakika kadar duraklatma (**PAUSE**) modunda kalırsa duracaktır.
- Bu (⊙) ikon geçersiz bir tuşa basıldığını gösterir.

Arama ve Atlama Fonksiyonlarının Kullanımı

Oynatım sırasında, bir bölüm ya da parçada hızlı bir şekilde arama yapabilirsiniz ve bir sonraki seçime geçmek için atlama fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

Bir Bölüm ya da Parçada Arama Yapmak

Oynatma işlemi sırasında uzaktan kumanda üzerindeki

SEARCH (◀◀ veya ▶▶) tuşlarına 1 saniyeden fazla basın.

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

Not

- Bu fonksiyon için işaretlenmiş hız gerçek oynatım hızından farklı olabilir.
- Arama modu esnasında ses duyulmaz. (CD Hariç).

Parçaları Atlamak

Oynatma sırasında **SKIP** (◀◀ veya ▶▶) tuşuna basın.

- Bir DVD oynatırken, **SKIP** (▶▶) tuşuna basarsanız bir sonraki bölüme geçiş yapılır. Eğer diğer yönde **SKIP** (◀◀) tuşuna basarsanız, bölümün başına gidilir. Bir kez daha basarsanız bir önceki bölümün başına gidilir.
- Menü kapalı konumunda bir VCD 2.0 ya da VCD 1.1 ya da CD oynatıyorsanız, **SKIP** (▶▶) tuşuna bastığınızda bir sonraki parçaya gidilir. Eğer diğer yönde **SKIP** (◀◀) tuşuna basarsanız, parçanın başına gidilir. Bir kez daha basarsanız bir önceki parçanın başına gidilir.

temel fonksiyonlar

- Bir VCD oynatırken parça 15 dakikayı aşmış ise ►►I tuşuna basın, bu sizi 5 dakika ileri götürecektir. Eğer I◄◄ tuşuna basarsanız, 5 dakika geri gödersiniz.

Not







VCD 2.0 oynatılırken Menü Kapalı (Off) modunda ise bu fonksiyon çalışır.

Ekran Fonksiyonunun Kullanımı

Bir DVD/VCD/MPEG4 Oynatırken

1. Oynatma esnasında, uzaktan kumandanızdaki **INFO** tuşuna basın.
 - MENU tuşuna basarak, fonksiyon menüsündeki Info'yu seçebilirsiniz.
2. İsteddiğiniz maddeyi seçmek için ▲/▼ tuşuna basın.
 - VCD 2.0 oynatırken sadece Menü Kapalı (Off) modun da ise fonksiyon çalışır.
3. İstedğiniz ayarı yapmak için ◀/▶ tuşlarına basın ve sonra **ENTER** düğmesine basın.
 - Başlık ve bölümlere doğrudan erişebilmek için ya da istediğiniz zamandan oynatımı başlatabilmek için uzaktan kumanda üzerindeki numara tuşlarını kullanabilirsiniz.
4. Ekran görüntüsünü yok etmek için tekrar **INFO** tuşuna basın.

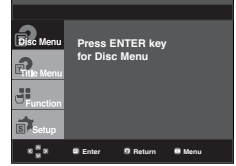
Not

	Bir diskte birden fazla başlık olduğunda, istenen başlığı oynatmak için. Örneğin, bir DVD'de birden fazla film varsa, her bir film tanımlanacaktır.
 	Çoğu DVD disk, bölümler hâlinde kaydedilir; bu sayede özel bir bölümü çabucak bulabilirsiniz.
	İstenen dakikadan filmi oynatma imkânı. Filmin başlayacağı zamanı girmeniz gerekir. Zaman arama işlevi, bazı disklerde çalışmayabilir.
	Film müziğinin dilini gösterir. Örnekteki film müziği, İngilizce 5.1 kanal çalınmaktadır. Bir DVD disk, en çok sekiz farklı film müziği içerebilir.
	Diskte bulunan altyazı dil seçeneklerini gösterir. Altyazı dillerini seçebilir veya altyazıyı ekranda göstermeyebilirsiniz. Bir DVD diskte en çok 32 farklı alt yazı olabilir.

Disk ve Başlık Menüsünün Kullanımı

Disk Menüsünün Kullanımı

1. Bir DVD diskini oynatırken uzaktan kumanda üzerindeki **MENU** tuşuna basın.
2. **Disc Menu**'ü seçmek için ▲/▼ tuşlarına basın, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.

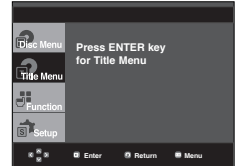


Not

- Diske bağlı olarak, Disk Menüsü çalışmayabilir.
- Uzaktan kumandanın üzerindeki DISC MENU tuşuna basarak da Disk Menüsünü kullanabilirsiniz.
- VCD 2.0'de DISC MENU tuşuna basarak "Menu Off" konumunu seçin.

Başlık Menüsünün Kullanımı

1. Bir DVD diskini oynatırken uzaktan kumanda üzerindeki **MENU** tuşuna basın.
2. **Title Menu**'ü seçmek için ▲/▼ tuşlarına basın, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



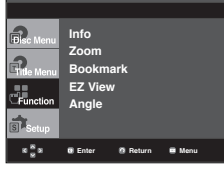
Not

- Diske bağlı olarak, Başlık Menüsü çalışmayabilir.
- Başlık Menüsü sadece diskte en az iki başlık var ise görüntülenir.

Fonksiyon Menüsünün Kullanımı

Fonksiyon Menüsünün Kullanımı (DVD/VCD)

1. Oynatma esnasında, **MENU** tuşuna basın.
2. **Function**'i seçmek için ▲/▼ tuşlarına basın, ardından ► tuşuna ya da **ENTER**'a basın.
 - Info (Bakınız Sayfa 16)
 - Zoom (Bakınız Sayfa 20)
 - Bookmark (Bakınız Sayfa 19 - 20)
 - EZ View (Bakınız Sayfa 18)
 - Angle (Bakınız Sayfa 19)



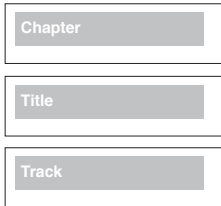
3. Beş fonksiyondan birisini seçmek için ▲/▼ tuşuna basın. **Ardından** fonksiyona erişmek için ► tuşuna ya da **ENTER**'a basın. Bu fonksiyonlara uzaktan kumanda üzerindeki ilgili tuşları kullanarak doğrudan da ulaşabilirsiniz.
 - INFO - ZOOM
 - EZ VIEW - BOOKMARK
 - REPEAT

Oynatımı Tekrarlama

Mevcut parçayı, bölümü, başlığı, seçilmiş bir bölgeyi (A-B) ya da diskin tamamını tekrarlayabilirsiniz.

Bir DVD/VCD Oynatırken

1. Uzaktan kumanda üzerindeki **REPEAT** tuşuna basın. Tekrarlama ekranı görünecektir.
 - DVD oynatımı bölüm ya da başlık olarak tekrarlar. VCD oynatımı disk ya da parça olarak tekrarlar.
 - Chapter (Bölüm) : oynayan bölümü tekrar eder.
 - Title (Başlık) : oynayan başlığı tekrar eder.
 - Disc (Disk) : oynayan diski tekrar eder.
 - Track (Parça) : oynayan parçayı tekrar eder.
 - Repeat (Tekrar) : Off (Kapalı).



A-B Tekrarlama Fonksiyonunun Kullanımı

1. Tekrar oynatımın başlamasını istediğiniz noktada **REPEAT A-B** tuşuna basın (A).
2. Tekrar oynatımın durmasını istediğiniz noktada **REPEAT A-B** tuşuna basın (B).
2. Normal oynatıma geri dönmek için **REPEAT A-B** tuşuna basın.



Not

- A-B REPEAT, (A) noktası ayarlandıktan sonra oynatım zamanından en az 5 saniye geçinceye kadar noktasının ayarlanmasına izin vermez.
- Diske başlı olarak, Tekrarlama fonksiyonu çalışmayabilir.
- VCD 2.0 oynatırken sadece Menü Kapalı (Off) modunda ise bu fonksiyon çalışır.

Oynatımı Yavaşlatma

Bu özellik, spor, dans, çalınan müzik aletleri gibi içeriğe sahip sahneleri yavaş çekimde tekrar oynatmanıza izin verir. Böylece, bunları daha yakından izleyerek üzerinde çalışma yapabilirsiniz.

Bir DVD Oynatırken

1. Oynatım esnasında, **PAUSE (II)** tuşuna basın.
2. PAUSE ya da STEP modunda iken normal oynatım hızının 1/2, 1/4 ve 1/8'si olarak seçim yapmak için **SEARCH (◀▶)** tuşuna basın ve basılı tutun.

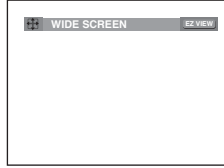
ileri fonksiyonlar

Görüntü Oranının Ayarlanması (EZ View)

Görüntü Oranını Kullanarak Oynatma (DVD)

EZ VIEW tuşuna basın.

- Tuşa tekrar tekrar basıldıysa zaman, ekran boyutu değişir.
- Ekran zoom modu Ekran Ayar menüsündeki ekran ayarlarına başlı olarak değişiklik gösterebilir.
- EZ VIEW tuşunun doğru sağlamak için, ekran ayarları menüsünde doğru ekran oranını ayarlamaz gerekir. (28 ve 30. sayfalara bakınız).



16:9 TV Kullanıyorsanız

16:9 formatındaki diskler için

- **WIDE SCREEN**
DVD içeriğini 16:9 oranında gösterir.
- **SCREEN FIT**
Ekranın üst ve alt kısımları kesilir. 2.35:1 ekran oranına sahip bir disk oynattığınızda, ekranın üst ve altındaki siyah bantlar gözükmecektir. Resim, dikey olarak gerilmiş görünecektir. (Diskin tipine bağlı olarak, siyah bantlar tamamen kaybolmayabilir.)
- **ZOOM FIT**
Ekranın üstü, altı, sağı ve solu kesilir ve ekranın merkez kısmı genişler.

4:3 formatındaki diskler için

- **Normal Wide**
DVD içeriğini 16:9 oranında gösterir. Resim, yatay olarak gerilmiş görünecektir.
- **SCREEN FIT**
Ekranın üst ve alt kısımları kesilir ve tam ekran görünür. Resim, dikey olarak gerilmiş görünecektir.
- **ZOOM FIT**
Ekranın üstü, altı, sağı ve solu kesilir ve ekranın merkez kısmı genişler.
- **Vertical Fit**
4:3 oranlı bir DVD, 16:9 TV'de oynatıldığı zaman, resmin yatay olarak gerilmiş görünmesini önlemek için, ekranın sağında ve solunda siyah bantlar ortaya çıkacaktır.

4:3 TV Kullanıyorsanız

16:9 formatındaki diskler için

- **4:3 Letter Box**
DVD içeriğini 16:9 oranında gösterir. Ekranın üstünde ve altında siyah bantlar görünecektir
- **4:3 Pan Scan**
Ekranın sağ ve sol kısımları kesilir ve 16:9 formatındaki ekranın merkezi kısmı gösterilir.
- **SCREEN FIT**
Ekranın üst ve alt kısımları kesilir ve tam ekran görünür. Resim, dikey olarak gerilmiş görünecektir.
- **ZOOM FIT**
Ekranın üstü, altı, sağı ve solu kesilir ve-ekranın merkez kısmı genişler.

4:3 formatındaki diskler için

- **Normal Screen**
DVD içeriğini 4:3 ekran formatında gösterir.
- **SCREEN FIT**
Ekranın üst ve alt kısımları kesilir ve tam ekran görünür. Resim, dikey olarak gerilmiş görünecektir.
- **ZOOM FIT**
Ekranın üstü, altı, sağı ve solu kesilir ve-ekranın merkez kısmı genişler.

Not

Diskin tipine bağlı olarak, bu işlev farklı şekilde çalışabilir.

Ses İçin Dil Seçimi

AUDIO (SES) tuşu ile istediğiniz ses dilini hızlı ve kolay bir şekilde seçebilirsiniz.

AUDIO Tuşunun Kullanımı (DVD/ VCD/MPEG4)

1. **AUDIO** tuşuna basın. Tuşa her bastığınızda ses seçeneğiniz değişecektir.

Her bir dil kısaltmalarla ifade edilir.

DVD



VCD çalarken **Stereo**,

Left ya da **Right** arasından seçim yapabilirsiniz.

VCD



MPEG4 üzerinde istediğiniz sesi seçmek için **AUDIO** tuşuna basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

MPEG4



2. **AUDIO** ikonunu için, **CANCEL** ya da **RETURN** tuşuna basın.

Not

- Bu fonksiyon diske kodlanmış ses dili seçeneklerine bağlıdır ve çalışmayabilir.
- Bir DVD disk maksimum 8 adet dil seçeneği içerir.
- Bir diski her oynattığımızda aynı ses dilinin gelmesi için; Sayfa 27 deki "Ses Dilinin Kullanımı" bölümüne bakınız.

Altyazı İçin Dil Seçimi

SUBTITLE (ALTYAZI) tuşu ile istediğiniz altyazı dilini hızlı ve kolay bir şekilde seçebilirsiniz.

SUBTITLE Tuşunun Kullanımı (DVD/ MPEG4)

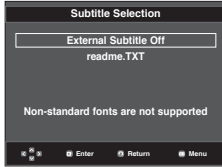
1. **SUBTITLE** tuşuna basın. Tuşa her bastığınızda altyazı seçeneğiniz değişecektir. Altyazı dilleri kısaltmalarla gösterilmektedir.

DVD



DivX diske bağlı olarak harici altyazı seçeneği görünecektir.

MPEG4



SUBTITLE tuşuna basın. Tuşa her bastığınızda altyazı seçeneğiniz değişecektir.

MPEG4



2. **SUBTITLE** ikonunu silmek için, **CANCEL** ya da **RETURN** tuşuna basın.

Not

- DVD'lere bağlı olarak, istediğiniz altyazıyı Disk Menüde değiştirebilirsiniz. DISC MENU tuşuna basınız.
- Bu fonksiyon diske kodlanmış altyazı seçeneklerine bağlıdır ve çalışmayabilir.
- Bir DVD disk maksimum 32 adet altyazı dili seçeneği içerir.
- Bir DVD'yi her oynattığınızda aynı altyazı dilinin gelmesi için; Sayfa 27'deki "Altyazı Dilinin Kullanımı" bölümüne bakınız.

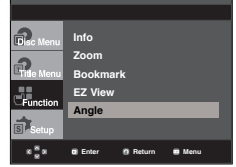
Kamera Açısının Değiştirilmesi

DVD, belirli bir sahne için çoklu açı içeriyorsa, ANGLE (AÇI) fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

ANGLE Tuşunun Kullanımı (DVD)

Eğer disk çoklu kamera açısı içeriyorsa, ekranda ANGLE görüntülenecektir.

1. Oynatım esnasında uzaktan kumanda üzerindeki **MENU** tuşuna basın.
2. **Function**'i seçmek için ▲/▼ tuşlarına basın, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. **Angle**'i seçmek için ▲/▼ tuşlarına basın, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



4. İsteddiğiniz açıyı seçmek için ◀/▶ düğmelerine veya uzaktan kumandadaki numara tuşlarına basın.



Not

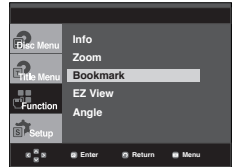
- Eğer disk sadece tek bir açığa sahipse, bu özellik çalışmayacaktır. Genelde az sayıda disk bu özelliğe sahiptir.
- Diske bağlı olarak, bu fonksiyonlar çalışmayabilir.

İşaretleme Fonksiyonunun Kullanımı

Bu özellikli DVD ya da VCD'nin (Menu Off modunda) bölümlerini işaretleme izin verir. Böylece onları daha sonraki bir zamanda kolaylıkla bulabilirsiniz.

İşaretleme (Bookmark) Fonksiyonunun Kullanımı (DVD/VCD)

1. Oynatım esnasında uzaktan kumanda üzerindeki **MENU** tuşuna basın.
2. **Function**'i seçmek için ▲/▼ tuşlarına basın, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



3. **Bookmark**'i seçmek için ▲/▼ tuşlarına basın, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



4. İşaretleme istediğiniz sahneye eriştiğinizde **ENTER** tuşuna basın. Bir seferde 3 sahne işaretlebilir.

ileri fonksiyonlar



Not

- VCD 2.0 oynatırken, bu fonksiyon sadece Menü Kapalı (Off) modunda iken çalışır.
- Diske bağlı olarak, İşaretleme (Bookmark) fonksiyonu çalışmayabilir.

İşaretlenmiş Bir Sahnenin Çağırılması

- 1~3. İlk 1-3 adım "İşaretleme İşlevinin Kullanımı" ile aynıdır.
4. İşaretlenmiş bir sahneyi seçmek için ◀/▶ tuşuna basın.



5. **PLAY** tuşuna (▶) basarak işaretlenmiş sahneye geçiş yapın.

Bir İşaretin Silinmesi

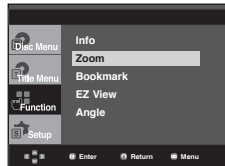
- 1~3. İlk 1-3 adım "İşaretleme İşlevinin Kullanımı" ile aynıdır.
4. Press the ◀/▶ tuşlarına basarak silmek istediğiniz işaret numarasını seçin.
5. İşaret numarasını silmek için **CANCEL** tuşuna basın.



Zoom Fonksiyonunun Kullanımı

Zoom Fonksiyonunun Kullanımı (DVD/VCD)

1. Play ya da Pause modunda iken, uzakta kumanda üzerindeki **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuşlarına basarak **Function**'ı seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuşlarına basarak **Zoom**'ı seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ ya da ◀/▶ tuşlarına basarak büyötmek istediğiniz ekran bölgesini seçin. **ENTER** düğmesine basın.
 - DVD oynatım esnasında, **ENTER** düğmesine basarak 2X/4X/2X/Normal sırasında zoom işlemi yapabilirsiniz.
 - VCD oynatım esnasında, **ENTER** düğmesine basarak 2X/4X/2X/Normal sırasında zoom işlemi yapabilirsiniz.



MP3/WMA/ JPEG/ MPEG4/ CD Audio İçin Klip Menü

MP3/WMA/JPEG/MPEG4 diskleri aşağıda gösterildiği gibi klasörlerde organize edilmiş şarkılar ve/veya resimler içerir. Bilgisayarınızda farklı klasörlere dosya yerleştirme işlemiyle aynıdır.

Disk tepsisini açın.

Tepsiye bir disk yerleştirin.

Disk tepsisini kapatın.

Tepsi kapanacak ve yandaki ekran görüntülenecektir.



- : O anda çalan dosyanın ismi.
- : Mevcut çalma süresi.
- : Mevcut Çalma Modu : 4 adet mod vardır Bunlar REPEAT tuşuna basılarak sırayla seçilebilir.
 - Off: Normal çalma.
 - Track: Mevcut parçayı tekrar eder.
 - Folder: Mevcut klasörü tekrar eder.
 - Random: Diskteki dosyalar rastgele bir düzende çalınır.
- : MP3 dosya ikonu. - : CD Audio dosya ikonu.
- : WMA dosya ikonu. - : Dosya ikonu.
- : JPEG dosya ikonu. - : Çalınan Dosya ikonu.
- : AVI dosya ikonu.

Note

- MP3, WMA veya JPEG dosyası oynatırken, Picture Quality (Resim Kalitesi) ve HDMI Resolution (HDMI Çözünürlüğü) ayarlanamaz.
- MPEG4 dosyası oynatırken **VIDEO SEL.** (Video Seçimi) sadece durdurma modunda çalışır.

Klasör Seçimi

Klasörler sadece Stop modunda iken seçilebilir.

- Ana Klasörü Seçmek

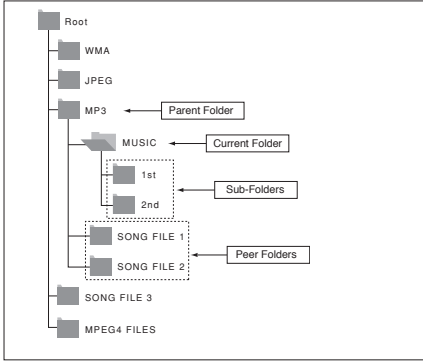
Ana klasöre gitmek için **RETURN** tuşuna basın. ya da ▲/▼ tuşlarına basarak ".." seçin ve ana klasöre gitmek için **ENTER** tuşuna basın.

- Eş Klasörü Seçmek

İsteddiğiniz klasörü seçmek için ▲/▼ tuşlarına basın ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Alt Klasörü Seçmek

İsteddiğiniz klasörü seçmek için ▲/▼ tuşlarına basın ardından **ENTER** tuşuna basın.



MP3/WMA/CD Audio Çalma

1. Disk tepsisini açın. Tepsiyeye bir disk yerleştirin. Disk tepsisini kapatın.
2. ▲/▼ ya da ◀/▶ tuşlarına basarak bir şarkı dosyasını seçin. Şarkı dosyasını çalmaya başlamak için **ENTER** düğmesine basın.



Tekrar/Rastgele Çalma

Çalma modunu değiştirmek için **REPEAT** tuşuna basın. 4 mod vardır; **Off**, **Track**, **Folder** ve **Random**.

- Off: Normal çalma
- Track: Mevcut şarkı dosyasını tekrar eder.
- Folder: Mevcut klasör içindeki aynı dosya uzantısına sahip şarkı dosyalarını tekrar eder.
- Random: Aynı dosya uzantısına sahip şarkı dosyaları rastgele bir düzende çalınır.

Normal çalma işlemine devam etmek için **CANCEL** tuşuna basın.

CD-R MP3/WMA Dosyası

CD-R üzerine MP3 veya WMA dosyaları kaydettiğiniz zaman, lütfen aşağıda yazılanları dikkate alınız.

- MP3 veya WMA dosyalarınız, ISO 9660 veya JOLIET formatlı olmalıdır.

ISO 9660 formatı ve Joliet MP3 veya WMA dosyaları, Microsoft'un DOS ve Window'su ve Apple'in Mac'i ile uyumludur. Bu, en çok kullanılan formattır.

- MP3 veya WMA dosyalarınıza isim verirken, 8 karakteri aşmayın ve dosya uzantısı olarak ".mp3, .wma" yazın. Genel isim formatı : İsim.mp3. veya İsim.wma. İsmi yazdığınız zaman; 8 veya daha az karakter kullanın, i simde boşluklar bırakmayın ve (./\,=,+) içeren özel karakterler kullanılmaktan kaçınınız.

- MP3 dosyaları kaydederken, dekompresyon aktarım hızınız en az 128 Kbps olmalıdır.

MP3 dosyaları söz konusu olduğunda ses kalitesi; seçtiğiniz kompresyon/dekompresyon oranına bağlıdır. Ses CD'si için, analog/dijital örnekleme yani MP3 formatına dönüştürme hızı gerekir. Bu hız en az 128 Kbps'dir ve 160 Kbps'ye dek çıkar. Ancak, 192 Kbps veya daha yüksek hızların seçilmesi, nadiren daha iyi bir ses kalitesi verir. Öte yandan, dekompresyon hızları 128 Kbps'nin altında olan dosyalar ise düzgün şekilde çalınmaz.

- WMA dosyaları kaydettiğinizde, dekompresyon aktarım hızı en az 64Kbps olmalıdır.

WMA dosyaları söz konusu olduğunda ses kalitesi; seçtiğiniz kompresyon/dekompresyon oranına bağlıdır. Ses CD'si için, analog/dijital örnekleme yani WMA formatına dönüştürme hızı gerekir. Bu hız en az 64Kbps'dir ve-192Kbps'ye dek çıkar. Ancak, dekompresyon hızları 192 Kbps'nin üzerinde veya 64 Kbps'nin altında olan dosyalar düzgün şekilde çalınmaz. La velocidad de muestreo que puede admitirse para archivos WMA es >30 Khz.

- Kopya korumalı MP3 dosyalarını kaydetmeye çalışmayın. "Güvence altına alınmış" bazı dosyalar, yasa dışı kopyalamayı önlemek için şifrelenmiş ve kod korumalı durumdadır. Bu dosyaların Windows Media™ (Microsoft'un kayıtlı markası) ve SDMI™ (SDMI'ya ait kayıtlı marka). Bu tip dosyaları kopyalayamazsınız.

- Önemli:

Yukarıdaki öneriler, DVD oynatıcının MP3 kayıtlarını-çalacağına garanti veya ses kalitesinin güvencesi olarak düşünülemez. Bilinmelidir ki, CD-R üzerine MP3 dosyası kaydetmek için kullanılan bazı teknoloji ve yöntemler, bu dosyaların DVD oynatıcınızda en iyi şekilde çalınmasını engeller (bazı durumlarda azalmış ses kalitesi ve bazen de oynatıcının dosyaları okuyamaması gibi).

- Bu ünite, disk başına en çok 500 dosya ve 500 klasör-çalabilir.

MPEG4 Oynatım

MPEG4 Oynatım Fonksiyonu

AVI dosyaları hem ses hem de görüntü verisini içerirler. Sadece ".avi" uzantısına sahip AVI formatındaki dosyalar oynatılabilir.

1. AVI dosyaları hem ses hem de görüntü verisini içerirler. Sadece ".avi" uzantısına sahip AVI formatındaki dosyalar oynatılabilir.
2. ▲/▼ ya da ◀/▶ tuşlarına basarak bir avi dosyası (DivX/XviD) seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.



ileri fonksiyonlar

Oynatımı Tekrarlama ve Tekrarlama A-B

Oynatım modunu değiştirmek için REPEAT düğmesine basın. 3 mod vardır: **Off** (Kapalı), **Folder** (Klasör) ve **Title** (Bağlık)

- Folder (Klasör): Mevcut klasör içindeki aynı uzantıya sahip AVI dosyalarını tekrarlar.
- Title (Bağlık): Çalan bağlantı tekrarlar.

Tekrar oynatımın başlamasını istediğiniz noktada **REPEAT A-B** tuşuna basın (A)

Tekrar oynatımın durmasını istediğiniz noktada **REPEAT A-B** tuşuna basın (B).

- Normal oynatıma geri dönmek için **CANCEL** tuşuna basın.

Not

- A-B REPEAT, (A) noktası ayarlandıktan sonra oynatım zamanından en az 5 saniye geçinceye kadar (B) noktasının ayarlanmasına izin vermez.

MPEG4 Fonksiyonun Tanımı

Fonksiyon	Tanımı	Başvuru Sayfası
Atlama (◀◀ veya ▶▶)	Oynatım esnasında, ◀◀ veya ▶▶ tuşuna basın, 5 dakika ileri ya da geri gidilir.	-
Search (◀◀ veya ▶▶)	Oynatım esnasında, SEARCH (◀◀ veya ▶▶) tuşuna basın, daha hızlı arama için tekrar SEARCH tuşuna basın. Böylece AVI dosyasında daha hızlı arama yapabilirsiniz. (2X, 4X, 8X)	-
Yavaş Çekim Oynatım	AVI dosyasında daha düşük hızda arama yapmanızı sağlar. (1/2X, 1/4X, 1/8X)	P 15
Adım Adım Oynatım	STEP tuşuna her bastığınızda yeni bir kare görüntülenir.	P 15
ZOOM	Sırayla: 2X/4X/2X/Normal	P 20

- Bu fonksiyonlar MPEG4 dosyasına bağlı olarak çalışmayabilir.

CD-R AVI Dosyası

Bu cihaz AVI dosya formatında, aşağıda belirtilen video sıkıştırma formatlarını oynatabilir:

- DivX 3.11 içeriği
- DivX 4 içeriği ("MPEG4 Simple Profile" tabanlı)
- DivX 5 içeriği (MPEG4 basit profil artı çift yönlü kareler gibi ilave özellikler. Qpel ve GMC de desteklenir.)
- XviD MPEG-4 uyumlu içerikler.

DVD-RW & DVD+R

DivX dosyasını destekleyen format:

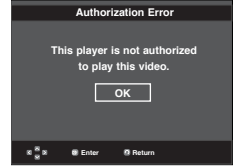
- Basit DivX formatı DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 uyumlu video codec) ve DivX Pro
- Dosya formatı : *.avi, *.divx, *.divx.

Bu cihaz aşağıdaki maksimum değerlere kadar tüm çözünürlükleri destekler.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Veri yolu hızı inip çıkabilir: Cihaz yüksek veri yolundaki bölümleri çözerken atlama yapılabilir ve veri yolu hızı normale döndüğünde çözüme işlemine devam eder.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maksimum veri yolu hızı: 4Mbps

DivX dosyasının oynatılması sırasında görülebilecek olası uyarımesajları şöyledir :

1. Yetki Yok
 - Yanlış kayıt kodu oluşturulmuş dosya.



2. Desteklenmeyen Codec

- Belirli Codec Tipleri, (örn. MP4, AFS ve diğer özel codec'ler) sahibi olan dosyalar bu oynatıcı tarafından desteklenmez.



3. Desteklenmeyen Çözünürlük

- oynatıcı özelliklerinin üzerindeki çözünürlüklere sahip dosyalar desteklenmez.



Not

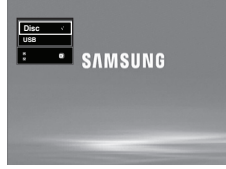
- DVD-1080P9 modeli tarafından desteklenen çözünürlük: maksimum 720 x 480 @30 kare/ 720 x 576 @25 kare. (kare: frame (çerçeve))
- Bu cihaz "ISO9660 format"ına göre MPEG 4'de yazılmış olan CD-R/RW'leri destekler.

USB Host özelliği ile Medya Dosyalarının Oynatılması

Depolama cihazını DVD çaların USB bağlantı noktasına bağlayarak MP3 çalar, USB belleği veya dijital fotoğraf makinesine kaydedilen resimler, videolar ve melodiler gibi medya dosyalarının yüksek ses kalitesiyle keyfini çıkarabilirsiniz.

USBHOST özelliğinin kullanılması

1. USB cihazını birimin önündeki USB bağlantı noktasına takın.
2. USB düğmesine basın, USB'den bir bölümlenmeyi seçmek için ▲/▼ düğmesine basın, daha sonra ENTER düğmesine basın.



3. USB içinde bir dosya seçmek için ▲/▼ veya ◀/▶ düğmelerine basın. Dosyayı açmak için ENTER düğmesine basın.



Not

- Uzaktan kumanda üzerindeki USB düğmesine her basıldığında, USB aygıtı seçimi için bir çerçeve görünür.
- Görüntü ekranında "USB" görünür.
- USB MENU (USB Menü) ekranı televizyon ekranında görünür ve kaydedilen dosya oynatılır.

Güvenli USB Çıkarma.

USB cihazında saklanan belleğe zarar gelmesini önlemek için, USB cihazını ayırmadan önce güvenli çıkarma işlemi yapın.

- STOP (■) (Durdur) düğmesine basın.
- USB Kablosunu Çıkarın.

İleri/Geri Atlama

Oynatma sırasında (◀◀▶▶) düğmesine basın.

- Birden fazla dosya varsa, ▶▶I düğmeye bastığınızda bir sonraki dosya seçilir.
- Birden fazla dosya varsa, I◀◀ düğmesine bastığınızda bir önceki dosya seçilir.

Hızlı oynatma

Diski daha yüksek bir hızda oynatmak için oynatma sırasında (◀◀▶▶) düğmesine basın.

- Düğmelere her bastığınızda, oynatma hızı aşağıdaki şekilde artacaktır: 2x → 4x → 8x.

Uyumlu Cihazlar

1. USB Yiğın Bellek v1.0'i destekleyen USB cihazları. (Ek sürücü yüklemesi olmadan Windows'ta (2000 veya üzeri) kaldırılabilir disk olarak çalışan USB cihazları.)
2. MP3 Çalar: HDD ve flash tipi MP3 çalar.
3. Dijital fotoğraf makinesi: USB Yiğın Bellek v1.0'i destekleyen cihazlar.
 - Ek sürücü yüklemesi olmadan Windows'ta (2000 veya üzeri) kaldırılabilir disk olarak çalışan cihazlar.
4. USB Flash Sürücü: USB2.0 veya USB1.1'i destekleyen cihazlar.
 - USB1.1 cihazı bağladığınızda farklı bir oynatma kalitesiyle karşılaşabilirsiniz.
5. USB kartı Okuyucu: Tek yuvalı USB kartı okuyucu ve Çok yuvalı USB kartı okuyucu
 - Üreticiye bağlıdır. USB kartı okuyucu desteklenmiyor olabilir.
 - Çoklu kart okuyucuya birden çok bellek cihazı yüklerseniz sorunlarla karşılaşabilirsiniz.
6. USB uzatma kablosu kullanırsanız, USB cihazı tanınmayabilir.

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) desteklenmemektedir.
- PTP protokolü kullanan veya bilgisayara bağlandığında ek program kurulumu gerektiren Dijital Kameralar desteklenmemektedir.
- NTFS dosya sistemi kullanan cihazlar desteklenmemektedir. (Yalnızca FAT 16/32 (Dosya Ayırma Tablosu 16/32) dosya sistemi desteklenmektedir.)
- Bazı MP3 çalarlar bu ürüne bağlandığında kendi dosya sistemlerinin sektör boyutuna bağlı olarak çalışmayabilir.
- USB HOST (USB SUNUCUSU) fonksiyonu, ortam dosyalarını üreticisine özgü programla aktaran bir ürünün bağlı olması durumunda desteklenmez.
- Janus'un etkin olduğu MTP (Ortam Transfer Protokolü) aygıtlarıyla çalışmaz.
- Bu ürünün USB sunucusu fonksiyonu tüm USB aygıtlarını desteklememektedir.

ileri fonksiyonlar

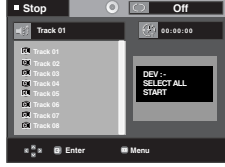
CD Dönüştürme (Ripping)

Bu özellik, ses dosyalarını diskten USB aygıtına MP3 formatında kopyalamanızı sağlar.

Disk tepsisini açın.
Disk tepsisine bir Ses CD'si (CD-DA) yerleştirin ve tepsiyi kapatın.

USB aygıtını oynatıcının önündeki USB sunucusuna takın.

Bu ekran görüntülenecektir.



1. Cihaz Stop (Durdur) modundayken ► düğmesine basarak **DEV (CHZ)** (depolama ortam aygıtı) menüsünü seçin, ardından **ENTER (GİRİŞ)** düğmesine basın.
2. **SELECT (SEÇ)** öğesini seçmek için ▲/▼ düğmelerine basın, ardından **ENTER (GİRİŞ)** düğmesine basarak kopyalanacak tüm dosyaları işaretleyin.
 - Kopyalanacak tüm dosyaların seçimini kaldırmak için **ENTER (GİRİŞ)** düğmesine bir kez daha basın (**UNSELECT (SEÇİMİ KALDIR)** Menüsü).
 - Birden fazla kopyalanacak dosya işaretlemek istiyorsanız, ◀ düğmesine basın, ardından seçili dosya üzerinde **ENTER (GİRİŞ)** düğmesine basın.



3. **START (BAŞLAT)** öğesini seçmek için ▲/▼ düğmelerine basın, ardından **ENTER (GİRİŞ)** düğmesine basın. Dosya kopyalama başlar.
 - Devam eden kopyalama işlemini iptal etmek için **CANCEL (İPTAL)** düğmesine basın.

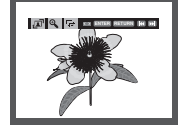


Not

- CD dönüştürme devam ederken cihaz otomatik olarak çalma modundadır.
- Sadece Ses CD'si (CD-DA) diskleri dönüştürülebilir.

Resim CD'sinin Oynatımı

1. İsteddiğiniz klasörü seçin.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak klipler menüsü içinde bir resim dosyası seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. Menüyü ekrana getirmek için **INFO** tuşuna basın. ardından **ENTER** düğmesine basın.



Not

- Klipler menüsüne dönmek için STOP tuşuna basın.
- Bir Kodak Picture CD oynatırken, ünite foto - grafları doğrudan görüntüler, klip menü yoktur.
- HD-JPEG, SD olarak ayarlanmış olmalıdır.

Döndürme

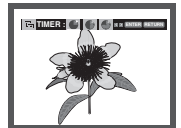
- ↑ : **ENTER** düğmesine her bastığınızda resim saat yönünde 90 derece dönecektir.

Zoom

- ⊕ : ▲/▼ tuğlarına basarak büyütme ekran bölümünü seçin. **ENTER** düğmesine basın. **ENTER** düğmesine her bastığınızda resim 4X oranına kadar büyüyecektir 2X.

Slayt Gösterim

- [Slide] : Ünite slayt gösterim moduna geçer.
- Slayt gösterimine başlamadan önce, resim aralıkları mutlaka ayarlanmalıdır.
- [Clock] : Resimler 6 saniyelik aralıklarla otomatik olarak değişecektir.
- [Clock] : Resimler 12 saniyelik aralıklarla otomatik olarak değişecektir.
- [Clock] : Resimler 18 saniyelik aralıklarla otomatik olarak değişecektir.



Not

- Dosya büyüklüğüne bağlı olarak, her bir resim arasındaki süre ayarlanan aralık süresinden farklı olabilir.
- Eğer herhangi bir tuşa basılmazsa, slayt gös terisi yaklaşık 10 saniye içinde başlayacaktır.

Resmetme HD-JPEG için CD banttın çalması

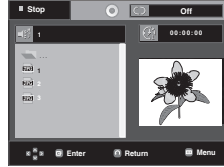
HDMI connect. Karar değil 720/1080i/1080p, ve HD-JPEG olma olmamalı HD şekili.

"Lütfen HDMI ayarını, TV'nizin desteklediği en yüksek çözünürlüğe ayarlayın".

1. Seçme arzulanmadı klasör



2. Basın ▲/▼ düğmeleme bir resim seçmek menü klipslerin içinde törpüleme ve sonra Basın **ENTER** düğmeleme.
- Basın **STOP** (■) düğmesini menü klipslere geri vermeye zorla.
 - Bir kodak oynayınca CD betimleme birim fotoyu doğ rudan doğruya gösterme menü kavrama,

**Not**

- Ayar menüsünü ekrandan kaldırmak için, **MENU** tuşuna basın.

- **Dönüş**
Perde 90 derecelerini döndürmek basın ◀▶ düğmesi.
- **İnşaatçı sandığı resmi.**
Basın |◀◀ Veya ▶▶| Önceden select düğme veya sonraki resmetme.
- **Slayt gösterisi.**
Oyuna PLAY (▶) Başla. düğme slayt fonksiyonu.
Durmaya basma STOP (■) düğme slayt fonksiyonu.

Not

- Bir dosya oylumuna güvenmiyor zamanın tutarı her bir resim set aralığı zamanından farklı olan.
- Imge HD içindeki imgeleri gösterince resim oylumuna güvenmiyor daha küçük oylumda gösterilemez JPEG şekili.
- 720x480 piksel boyutundan büyük JPEG görüntü dosyası görüntülenmesi durumunda "BD Wise" özelliğini "Off" (Kapalı) olarak ayarlamanız önerilir.

MP3 JPEG banttın çalması

Sen bir arka planla müziği kullanan JPEG oynayabilirsin.

1. Basın ▲/▼ düğmeleme Bir MP3 seçmek düğmeler menü klipslerin içinde törpüleme ve sonra basın enter düğ meleme.
2. Basın ▲/▼ düğmeleme bir JPEG seçmek menü klipslerin içinde törpüleme ve sonra basın enter düğmeleme.
3. Basın stop sen banttın çalmayı durdurmak isteyince düğmeleme.

Not

MP3 ve JPEG dosyaları aynı disk üzerinde olmalıdır.

CD-R JPEG Diskler

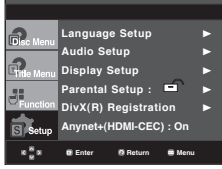
- Sadece ".jpg" ve ".JPG" uzantılı dosyalar oynatılabilir.
- Disk sonlandırılmamışsa, çalmaya başlamak daha fazla vakit alacaktır; kaydedilen dosyaların tümü çalınmayabilir.
- Yalnızca ISO 9660 ya da Joliet formatındaki JPEG dosyalı CD-R diskler oynatılabilir.
- JPEG dosyasının adı 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk veya özel karakterler içermemelidir (. / = +).
- Yalnızca, ardiğık yazılmış çok-oturulmuş bir disk çalınabilir. Çok oturumlu bir diskte boş bir bölüm varsa, disk sadece boş bölüme dek çalınabilir.
- Tek bir CD üzerine en fazla 500 resim kaydedilebilir.
- Kodak Picture CD'ler tavsiye edilir.
- Bir Kodak Picture CD'si oynatıldığında, sadece resim klasöründeki JPEG dosyalar gösterilebilir.
- Kodak Picture CD: Resim klasöründeki JPEG dosyalar otomatik olarak gösterilmeye başlayabilir.
- Konica Picture CD: Resim dosyası görmek için, klipler mönüsünde JPEG dosyalarını seçiniz.
- Fuji Picture CD: Resim dosyası görmek için, klipler mönüsünde JPEG dosyalarını seçiniz.
- QSS Picture CD: Ünite, QSS Picture CD oynatamayabilir.
- Bir diskteki dosyaların sayısı 500'in üzerindeyse, yalnızca 500 JPEG dosyası gösterilebilir.
- Bir diskteki klasörlerin sayısı 500'ün üzerindeyse, yalnızca 500 klasördeki JPEG dosyaları gösterilebilir.

ayar menüsünü değiştirmek

Ayar Menüsünün Kullanımı

Ayar Menüsü, çeşitli diller seçerek, ebeveyn seviyesi ayarlayarak ve hatta oynatıcınızın evinizdeki televizyonun ekran tipine (formatına) göre ayarlayarak, DVD oynatıcısı kişiselleştirmenize olanak tanır.

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuşuna basın. ▲/▼ tuğlarına basarak Setup'ı seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



1. Language (Dil) Ayarı: Dili ayarlar.
 2. Audio (Ses) Ayarı : Ses seçeneklerini ayarlar.
 3. Display (Ekran) Ayarı : Ekran seçeneklerini ayarlar. İzlemek istediğiniz ekran tipini ve diğer ekran seçeneklerini seçmek için kullanın.
 4. Parental (Ebeveyn) Ayarı : Ebeveyn Seviyesini ayarlar. Çocukların, şiddet ve yetişkinlere yönelik materyal içeren uygun olmayan filmleri izlememesi için kullanıcıların seviye ayarlamasına izin verir.
 5. DivX(R) Kayıt : Bu oynatıcıyı "DivX(R) Video On Demand" formatında kaydetmek için lütfen Kayıt Kodu'nu kullanın. Detaylı bilgi için www.divx.com/vod adresine gidin.
 6. Anynet+(HDMI-CEC): Anynet+(HDMI-CEC) ayarlar.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak farklı özelliklere erişebilirsiniz ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basarak alt özelliklere erişebilirsiniz.
 3. Ayarlama işleminden sonra Ayar ekranını yok etmek için tekrar **MENU** tuşuna basın.

Not

Diske bağlı olarak, bazı Ayar Menüsü seçenekleri çalışmayabilir.

Dil Seçeneklerinin Ayarlanması

Oynatıcı menüsü, disk menüsü, ses ve altyazı dilini sonraki kullanımlar için ayarladıysanız, her film izleyişinizde bunlar otomatik olarak gelecektir.

Oynatıcı Menü Dilinin Kullanımı

1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup**'ı seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Language Setup**'ı seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuğlarına basarak **Player Menu**'ı seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
5. ▲/▼ tuğlarına basarak-istediğiniz dili seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
 - Dil seçilecek ve ekran Dil Ayar Menüsüne geri dönecektir.
 - Ayar menüsünü ekrandan kaldırmak için, MENU tuşuna basın.



Disk Menü Dilinin Kullanımı

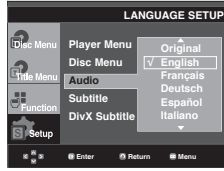
Bu fonksiyon sadece disk menü ekranındaki metin dilini değiştirir.

1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup**'ı seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Language Setup**'ı seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuğlarına basarak **Disc Menu**'ı seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
5. ▲/▼ tuğlarına basarak-istediğiniz dili seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
 - Seçtiğiniz dil diskte kayıtlı değilse, orijinal, önceden kaydedilmiş dil seçilecektir.
 - Dil seçildiğinde ekran Dil Ayar Menüsüne geri dönecektir.
 - Ayar menüsünü ekrandan kaldırmak için, MENU tuşuna basın.



Ses Dili Kullanımı

1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Language Setup'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuğlarına basarak **Audio'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
5. ▲/▼ tuğlarına basarak-istediğiniz dili seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
 - Ses dilinin diskin kaydedildiği orijinal dilde olmasını istiyorsanız "Original" seçeneğini seçin.
 - Seçtiğiniz dil diskte kayıtlı değilse, orijinal, önceden kaydedilmiş dil seçilecektir.
 - Dil seçildiğinde ekran Dil Ayar Menüüne geri dönecektir.
 - Ayar menüsünü ekrandan kaldırmak için, MENU tuşuna basın.



Altyazı Dilinin Kullanımı

1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Language Setup'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuğlarına basarak **Subtitle'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
5. ▲/▼ tuğlarına basarak-istediğiniz dili seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
 - Ses dili olarak seçilen dille aynı altyazı dilini istiyorsanız "Automatic" seçeneğini seçin.
 - Bazı diskler sizin ilk olarak seçtiğiniz dili içermiyor olabilir; Bu durumda disk kendi orijinal dil ayarlarını lku lanacaktır.
 - Dil seçildiğinde ekran Dil Ayar Menüüne geri dönecektir.
 - Ayar menüsünü ekrandan kaldırmak için, MENU tuşuna basın.



DviX Altyazı Dilinin Kullanımı

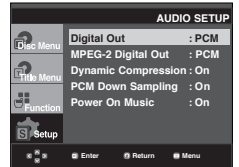
1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Language Setup'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuğlarına basarak **DivX Subtitle'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
5. ▲/▼ tuğlarına basarak-istediğiniz dili seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
 - Dil seçildiğinde ekran Dil Ayar Menüüne geri dönecektir.
 - Ayar menüsünü ekrandan kaldırmak için, MENU tuşuna basın.



Ses Seçeneklerinin Ayarlanması

Ses seçenekleri, kullanmakta olduğunuz ses sistemine bağlı olarak ses aygıtlarını ayarlamazsanız ses durumunuyla ilgili ayarlamalar yapmanıza olanak tanır.

1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Audio Setup'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuğlarına basarak istediğiniz maddeyi seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



1 Digital Out (Digital Çıkışı)

- PCM : PCM (2 kanal) sese dönüştürür.
- Bitstream : Dijital çıkıştan Dolby Digital ses çıkışı verir. Dolby Digital çözümüye bağlantı yaptığınızda Bitstream'i seçin.

ayar menüsünü değiştirmek

- ② MPEG-2 Digital Out (MPEG-2 Dijital Çıkışı)
 - PCM : PCM (2 kanal) sese dönüştürür.
 - Bitstream : MPEG-2 dijital Bitstream'a (5.1 kanal) dönüştürür. Dijital ses çıkışı kullandığınızda Bitstream'i seçin.
- ③ Dynamic Compression (Dinamik Sıkıştırma)
 - On : Dinamik sıkıştırma işlevini çalıştırır.
 - Off : Standart aralığı seçer.
- ④ PCM Down Sampling (PCM Ağağı Örnekleme)
 - On : Oynatıcıya bağlanan amplifikatör 96KHz uyumlu değilse, bunu seçin. Böyle bir durumda, 96KHz sinyaller 48KHz'e indirgenecektir.
 - Off : Oynatıcıya bağlanan amplifikatör 96KHz uyumlu ise, bunu seçin. Böyle bir durumda, tüm sinyaller değişikliğe uğramadan çıkacaktır.

Not

- DTS ses diski çaldığınızda analog ses çıkışı yoktur.
- PCM Ağağı Örnekleme "Off" durumunda olsa bile,
 - Bazı diskler, dijital çıkışlardan yalnızca indirgenmiş ses çıkışı vereceklerdir.
 - Ayar menüsünü ekrandan kaldırmak için, MENU tuşuna basın.

- ⑤ Power On Music
Bu menü, DVD oynatıcıyı açtığınızda duyduğunuz açılış sesini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanılır.
 - On : Müziği başlat fonksiyonunu Açmak için kullanın.
 - Off : Müziği başlat fonksiyonunu Kapamak için kullanın.

HDMI

- Eğer TV'niz sıkıştırılmış çoklu kanal formatlarıyla (Dolby Digital, DTS, MPEG) uyumlu değilse, Dijital Ses'i PCM'e ayarlamamız gerekmektedir.
- Eğer TV'niz 48kHz üstü LPCM örnekleme hızlarıyla uyumlu değilse, PCM Ağağı Örnekleme'yi "Açık-On" olarak ayarlamamız gerekmektedir.

Dolby Laboratuvarları'ndan alınan lisans altında üretilmiştir. "Dolby" ve çift D simgesi, Dolby Laboratuvarları'nın ticari markasıdır.

"DTS" ve "DTS Digital Out" ise, Digital Theater Systems'in ticari markasıdır.

Ekran Seçeneklerinin Ayarlanması

Ekran seçenekleri oynatıcının çeşitli video fonksiyonlarını ayarlamaya olanak tanır.

1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Display Setup'** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuğlarına basarak istediğiniz maddeyi seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.

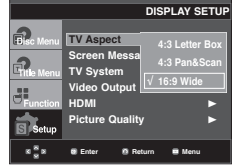
28_ ayar menüsünü değiştirmek



① TV Aspect (TV Ekran Oranı)

Televizyonunuzun tipine bağlı olarak ekran ayarlarını düzenlemek isteyebilirsiniz. (ekran oranı).

- 4:3 Letter Box : TV'nizin ekran oranı 4:3 olduğu halde 16:9 ekran oranında DVD izlemek istediğinizde bu ayarı seçin. Ekranın üstünde ve altınd siyah bantlar görünecektir.
- 4:3 Pan&Scan : Geleneksel formattaki bir TV'de 16:9 ekranın merkez parçasını görmek istediğinizde bu ayarı seçin. (Filmin en sağ ve sol tarafları kesilecektir.)
- 16:9 Wide (16:9 Geniş) : Geniş ekran TV'nizde tam 16:9 ekran oranında izleme yapabilirsiniz.

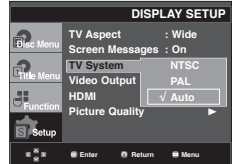


② Screen Messages (Ekran Mesajları)

Ekran iletilerini açıp kapatmak için kullanılır.

③ TV System (TV Yayın Sistemi)

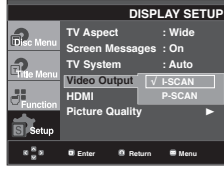
- NTSC : NTSC disk kullanılırken.
- TV sisteminizde sadece PAL-Video girişi varsa, "PAL"i seçmelisiniz. "PAL"i seçtiğiniz zaman, Interlace çıkış formatı PAL 60 Hz çıkışıdır.
- TV sisteminizde sadece NTSC girişi varsa, "NTSC"yi seçmelisiniz.
- NTSC TV'ye ayarlarsanız HDMI çıkışının kare hızı 60 Hz olur.
- PAL : PAL disk kullanılırken.
- TV sisteminizde sadece NTSC-Video girişi varsa, "NTSC"yi seçmelisiniz.
- TV sisteminizde sadece PAL girişi varsa, "PAL"i seçmelisiniz.
- PAL TV'ye ayarlarsanız HDMI çıkışının kare hızı 50 Hz olur.
- Auto



4 Video Output (Video Çıkışı)

Video Çıkışı seçin.

- I-SCAN : Komponent Interlace çıkışını kullanmak istediğinizde bunu seçin.
- P-SCAN : Komponent Progresif çıkışını kullanmak istediğinizde bunu seçin.
- Disk Yok modunda VIDEO SEL. tuşuna bastığınızda Video çıkış modu aşağıdaki sıralamaya göre değişir. (I-SCAN → P-SCAN)
- Ekran ayarları alt menüsünde, 10 saniye içinde "Evet/Hayır" seçimi yapmadığınız takdirde, ekran, bir önceki menüye geri döner.



6 HDMI

Ünite, görüntüleme cihazlarına (TV, Projektör gibi) HDMI ile bağlandığında bu ayar kullanılır.

- Resolution Setting (Çözünürlük Ayarı)

- Auto (Otomatik) : Çözünürlük değeri otomatik olarak yapılır.
- Manual (Manuel) : Çözünürlük ayarı manuel olarak yapılır.

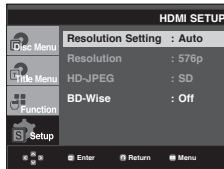
- Resolution (Çözünürlük)

- 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
- 720p : 1280 x 720
- 1080i : 1920 x 1080
- 1080p : 1920 x 1080

- HD-JPEG

- HD : High Definition image source. (High Definition resim kaynak).
- Kullanıldığı zaman çözünürlük HDMI olarak 720p/1080i tanımlıyor.
- SD : Standard Definition image source. (Standard Definition resim kaynak).

- BD-Wise



BD Wise Özelliğinin Ayarlanması

Oynatıcı "BD Wise" özelliğini destekleyen bir SAMSUNG TV'ye bağlandığında, "BD Wise" fonksiyonunu "On" (Açık) olarak ayarlayarak en iyi hale getirilmiş görüntü kalitesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Display Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuğlarına basarak **HDMI**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
5. ▲/▼ tuğlarına basarak **BD-Wise**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın. ▲/▼ tuğlarına basarak **On (Açık)**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



Not

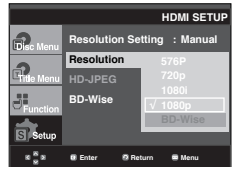
Bu seçenek yalnızca, TV BD Wise özelliğini destekliyorsa değiştirilebilir.

BD Wise özelliğinin kapatılması

"BD Wise" özelliği açıkken farklı bir çözünürlük ayarına geçmek isterseniz, aşağıdaki iki seçimden birini yapın:

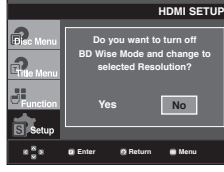
Yöntem 1

1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Display Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuğlarına basarak **HDMI**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
5. ▲/▼ tuğlarına basarak **çözünürlük** seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



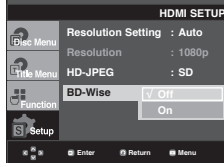
Devam etmek için "Yes" (Evet), ayarları korumak için "No" (Hayır) seçeneğini seçin.

ayar menüsünü değiştirmek

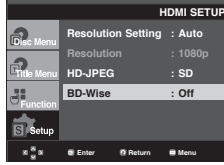


Yöntem 2

1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuşlarına basarak **Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuşlarına basarak **Display Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuşlarına basarak **HDMI**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
5. ▲/▼ tuşlarına basarak **BD-Wise**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
▲/▼ tuşlarına basarak **Off (Kapalı)**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



HDMI çözünürlüğü, TV'niz tarafından desteklenen maksimum çözünürlüğe ayarlanır.

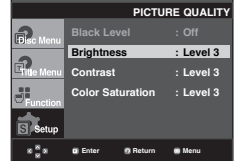


Not

- 720x480 piksel boyutundan büyük JPEG görüntü dosyası görüntülenmesi durumunda "BD Wise" özelliğini "Off" (Kapalı) olarak ayarmanız önerilir.

Picture Quality (Görüntü Kalitesi)

- Black Level (Siyah Seviyesi) : Ekran parlaklığını ayarlar (Açık veya Kapalı). it çalışmaz ilerici veya PAL şekli
- Brightness (Parlaklık) : Level (Seviye) 1 ~ Level (Seviye) 5
- Contrast (Kontrast) : Level (Seviye) 1 ~ Level (Seviye) 5
- Color Saturation (Renk Doygunluğu) : Level (Seviye) 1 ~ Level (Seviye) 5



- TV'nizin progresif taramayı destekleyip desteklemediğini öğrenmek için TV'nizin Kullanma Kılavuzuna bakınız. Progresif tarama destekleniyorsa; TV Kullanım Kılavuzu içinde, TV'nizin menü sistemindeki progresif tarama ayarları kısmına bakınız.
- Eğer Video çıkışı yanlış ayarlandıysa, ekran bloke olabilir.
- HDMI çıkışı için olan çözünürlükler, bağlı olan TV veya projektörle ilgilidir. Detaylar için TV veya projektörün Kullanma Kılavuzuna başvurunuz.
- Oynatım sırasında çözünürlük değiştirilirse normal görüntünün ekrana gelmesi birkaç saniye sürebilir.
- HDMI çıkış çözünürlüğünü 720p, 1080p ya da 1080i olarak ayarlıyorsanız, HDMI çıkış daha iyi bir görüntü kalitesi sağlar.

Ebeveyn Kontrolünün Ayarlanması

Ebeveyn Kontrol fonksiyonu sınıflandırılmış DVD'lerle bütünlük bir çalışma yürütür. Bu sayede ailenizin izleyebileceği DVD'leri kontrol edebilirsiniz. Bir diskte 8 sınıflandırma seviyesi vardır.

Sınıflandırma Seviyesinin Ayarlanması

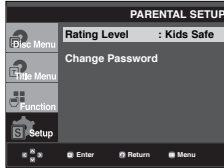
1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Parental Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.

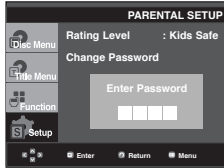


4. ▲/▼ tuğlarına basarak **Rating Label**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.

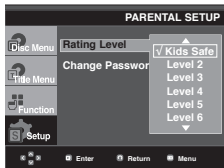


5. Parolanızı girin.

- Varsayılan olarak parola 0000 değerine ayarlanır. Ebeveyn kontrolü işlevini etkinleştirmek için, 0000'dan başka bir şifre belirleyin.



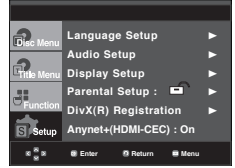
6. ▲/▼ tuğlarına basarak istediğiniz sınıflandırma seviyesi ni seçin ve ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın. örneğin) **Kids Safe** konumuna ayarlayın.



Ayar menüsünü ekrandan kaldırmak için, MENU tuşuna basın. Örneğin, Seviye 6'ya kadar seçerseniz, Seviye 7, 8 olan diskler çalışmayacaktır.

Parolayı Değiştirmek

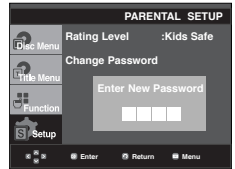
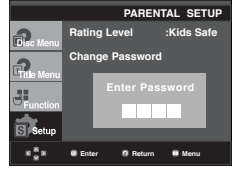
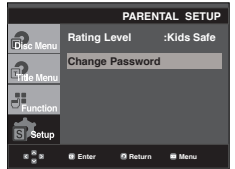
1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



3. ▲/▼ tuğlarına basarak **Parental Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



4. ▲/▼ tuğlarına basarak **Change Password**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın. Yeni parolanızı girin. Yeni parolanızı tekrar girin.



Not

Eğer parolanızı unutursanız, Arıza Giderme Kılavuzundaki "Parola Unutma" bölümüne bakınız.

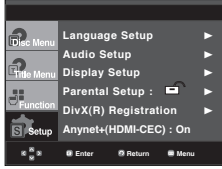
ayar menüsünü değiştirmek

Anynet+(HDMI-CEC) Özelliğinin Ayarlanması

Anynet+ DVD 1080P'yi bir televizyona HDMI Kablosu ile bağladığımızda, cihazınızı Samsung televizyonunuzun uzaktan kumandasıyla kullanmanızı sağlayan bir kolaylık işlevidir. (bkz. Sayfa 12-13) (Bu sadece Anynet+ özelliğini destekleyen SAMSUNG televizyonlarda geçerlidir.)

Anynet+(HDMI-CEC) seçenekleri oynatıcını HDMI işlevi ayarlamayı sağlar. DVD 1080P'yi Anynet+ özelliğini destekleyen bir Samsung televizyona bağlarken On (Açık) öğesini seçin.

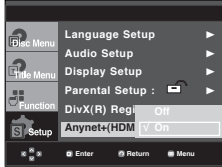
1. Ünite Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuşlarına basarak **Setup**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



3. ▲/▼ tuşlarına basarak **Anynet+(HDMI-CEC)**'i seçin, ardından ► tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.



4. DVD Kaydedicinizdeki Anynet+(HDMI-CEC) öğesini "On" (Açık) olarak ayarlayın, sonra ► veya **ENTER** (Giriş) düğmesine basın.



5. Televizyonunuzda Anynet+ işlevini ayarlayın. (Daha fazla bilgi için televizyonunuzun kullanma kılavuzuna bakın.)
 - Uzaktan kumandadaki Anynet+ düğmesine bastığınızda alttaki OSD belirir.



TV Menu

Ayar menüsünü ekrandan kaldırmak için, **MENU** tuşuna basın.

- DVD Kaydedicinizi, televizyonunuzun uzaktan kumandası ile kullanabilirsiniz. (DVD Oynatıcısı kumanda etmek için kullanılabilen televizyon düğmeleri) :



düğmeleri, 0 ~ 9 düğmeleri.

- **Select Device (Cihaz Seç)** : Cihaz seçmek için bu işlevi kullanın.
- **Menu on Device (Cihazın Menüsü)** : DVD Oynatıcısının uzaktan kumandasındaki Menu (Menü) düğmesiyle aynıdır.
- **Device Operation (Cihaz Kullanımı)** : DVD Oynatıcısının uzaktan kumandasındaki INFO (Bilgi) düğmesiyle aynıdır.

Not

- Televizyon seyredirken cihazın **PLAY (Oynat)** düğmesine bastığınızda, televizyon ekranı oynatma ekranına döner.
- Televizyon kapalıyken bir DVD oynattığınızda, televizyon aılır.
- Televizyonu kapatırsanız, DVD Oynatıcı da otomatik olarak kapanır.
- DVD oynatırken HDMI'yi televizyonda başka bir kaynağa (Kompozit, Ek cihaz, ...) çevirirseniz, DVD Oynatıcı oynatmayı durdurur, ancak DVD Oynatıcı, DVD diskinin desteklediği dolaşıma bağlı olarak DVD diskini oynatmaya devam edebilir.

başvuru

Yazılım Yükseltme

Giriş

Samsung bu cihazın performansını en son gelişmelere göre arttırmak için Samsung internet sitesi üzerinden (www.samsung.com) sık sık yazılım yükseltme desteği sunacaktır.

Özellikle yeni "MPEG4 codec" üzerine gelişmeler devam ettğinden, bu aktarılacaktır. Hem kullandığınız yükseltme yazılımına bağlı gelişmeler hem de yükseltme öncesinde DVD oynatıcınızda mevcut yazılıma bağlı gelişmeler yapılacaktır.

Bir Yükseltme Diski Nasıl Yapılır

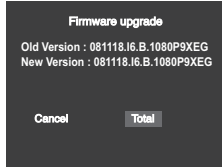
1. Yeni dosyayı Samsunginternet sitesindeki "Download Center" üzerinden indirmelisiniz. (www.samsung.com).
2. Bilgisayarınızdaki CD-RW'yi kullanarak dosyayı diske yazın.

Not

- Dosya Sistemi CD-ROM ISO Seviyesi
- Karakter Seti ISO 9660
- Sonlandırma, tek oturum
- Düşük hızda yazın

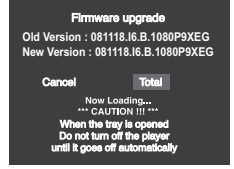
Yükseltme Prosedürü

1. Disk tepsisini açın. Diski tepsiye yerleştirin. Disk tepsisini kapatın. Yazılım yükseltme ekranı görüntülenecektir.



Yazılım Yükseltme ekranda görüntülenecektir.

2. ◀/▶ tuğlarına basarak **Total**ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.



Yazılım Yükseltme Başlar

- Yazma işleminin ortasında, disk tepsi otomatik olarak açılacaktır. Diski aldıktan sonra, lütfen yaklaşık 2 dakika kadar bekleyiniz.
- Eğer cihaz bağarılı bir şekilde güncellendi ise, disk tepsi kapandıktan sonra cihaz otomatik olarak kapanacak ve açılacaktır. Cihaz açıldığında, bu ekran görünecektir.
- 3. İstedığınız dili seçmek için numara tuğlarına basın.





Not

- Eğer "Select Menu Language" görünmez ise, lütfen "Samsung Servis Merkezi" ile temasa geçin.
- Yükseltme işlemi sırasında herhangi bir tuşa basmayın, güç kablosunu çıkartmayın.
- Yükseltme prosedürü değişebilir, lütfen internet sitesine başvurun (www.samsung.com).

başvuru

Arıza Giderme

Servise başvurmadan önce lütfen aşağıdakileri kontrol ediniz.

Problem	Yapılacak İşlem	Sayfa
Uzaktan kumanda çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">Uzaktan kumandanın pillerini kontrol edin. Değiştirilmeleri gerekebilir.Uzaktan kumandayı, 6 metreden fazla olmayan bir mesafede deneyin.Pilleri çıkartın ve uzaktan kumandayı sıfırlamak için, kumandanın içindeki mikroişlemciyi tüketmek amacıyla bir ya da daha çok tuşu birkaç dakika boyunca. basılı tutun. Pilleri yerleştirin ve uzaktan kumandayı tekrar çalıştırmayı deneyin.	S3
Disk çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">Diskin, etiketli yüzü üstte kalacak şekilde yerleştirildiğinden emin olun.DVD'nin bölge numarasını kontrol ediniz.	S5
Ekranında  ikonu beliriyor.	<ul style="list-style-type: none">Özellikler veya işlev gerçekleştirilemiyor, çünkü:<ol style="list-style-type: none">DVD'nin yazılımı, o özelliği veya işlevi kısıtlıyor.DVD'nin yazılımı, o özelliği desteklemiyor (örn., açılar).Özellik o an için kullanılabilir durumda değil.Alanın dışında kalan bir bağlantı, bölüm numarası veya arama süresi istediniz.	
Disk menüsü görünmüyor	<ul style="list-style-type: none">Diskin bir menüsü olup olmadığını kontrol edin.	
Oynatma modu, ayar menüsü seçeneklerinden farklı	<ul style="list-style-type: none">Ayar menüsünde seçilen bazı işlevler, disk o işlev ile kodlanmamışsa, çalışmayabilir.	S26 ~ 32
Ekran oranı değiştirilemiyor	<ul style="list-style-type: none">Ekran oranı DVD'lerinizdekilere göre sabitlenmiştir.	S28 ~ 30
Ses yok	<ul style="list-style-type: none">Ses seçenekleri menüsünde doğru dijital çıkışı seçtiğinizden emin olun.	S27 ~ 28
Ekran bloke olmuş	<ul style="list-style-type: none">Ünitede disk yokken, 5 saniye boyunca  Ünitede disk yokken, 5 saniye boyunca	S15
Parola unutmama	<ul style="list-style-type: none">Ünitede disk yokken, 5 saniye boyunca  tuşuna basınız. Parolayı da içeren tüm ayarlar fabrika çıkış ayarlarına geri dönecektir. Son derece gerekli olmadıkça bunu kullanmayın.	S31
Başka sorunlar varsa	<ul style="list-style-type: none">"İçindekiler" kısmına gidiniz ve kullanma kılavuzunda o sorunla ilgili açıklamalar içeren bölümü bulup, işlemleri tekrar takip ediniz.Sorun hala çözülmiyorsa, lütfen en yakın yetkili servis merkezine başvurunuz.	
Görüntü parazitli veya bozuk	<ul style="list-style-type: none">Diskin kirli veya çizik olup olmadığına bakınız.Diski temizleyiniz.	S2
HDMI çıkışı yok.	<ul style="list-style-type: none">Video çıkışının HDMI olup olmadığını kontrol edin.TV ile DVD oynatıcısının HDMI jaki bağlantısını kontrol edin.TV'nizin bu 480p/576p/720p/1080i/1080p DVD oynatıcı desteklediğinden emin olun.	S12 ~ 13
Normal olmayan HDMI çıkış ekranı	<ul style="list-style-type: none">Eğer ekranda karlı bir görüntü oluşursa, TV'niz HDCP'yi desteklememektedir. HDCP (Yüksek Bant Aralığında Dijital İçerik Koruma).	S12 ~ 13
HDMI çıkışı dengesiz	<ul style="list-style-type: none">TV sistem ayarınızın doğru olup olmadığını kontrol edin.Ekran dengesizliği oluşumu 720P/1080i HDMI çıkışı için kare hızı 50Hz'den 60Hz'ye dönüştürülürken olabilir. (HDMI-Yüksek Tanımlamalı Multimedya Arabirimi)Lütfen TV'nizin Kullanım Kılavuzuna başvurun.	S28-30

Teknik Özellikler

Genel	Güç Gereksinimleri	AC110~240V, 50/60Hz
	Güç Tüketimi	8W
	Ağırlık	1.6 Kg
	Ebat	430mm (W) X 203mm (D) X 45mm (H)
	Çalışma Sıcaklığı	+5°C to +35°C
	Çalışma Nem Oranı	10 % to 75 %
Disk	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Okuma Hızı : 3.49 ~ 4.06 m/sn. Yaklaşık Çalma Süresi (Tek Taraflı, Tek Katman Disk) : 135 dk.
	CD : 12CM (COMPACT DISC)	Okuma Hızı : 4.8 ~ 5.6 m/sn Maksimum Çalma Süresi : 74 dk.
	CD : 8CM (COMPACT DISC)	Okuma Hızı : 4.8 ~ 5.6 m/sn. Maksimum Çalma Süresi : 20 dk.
	VCD : 12CM	Okuma Hızı : 4.8 ~ 5.6 m/sn. Maksimum Çalma Süresi : 74 dk. (Video + Audio)
Video Çıkışı	Kompozit Video	1 kanal: 1.0 Vp-p (75 Ω yük)
	Komponent Video	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω yük) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω yük) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω yük)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
Ses Çıkışı	* Maksimum Çıkış Seviyesi	2Vrms
	*Frekans Cevabı	20 Hz to 20 kHz
	*Dijital Ses çıkışı	Koaksiyel Terminal (S/PDIF)

* : ˆtibari özellik

Not

- Samsung Electronics Co., Ltd haber vermeksizin teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Ağırlık ve ebat yaklaşık değerler olarak verilmiştir.

DÜNYANIN HER YERİNDEN SAMSUNG'a Ulaşın

Samsung ürünleri il ilgli olarak herhangi bir yorum ya da sorunuz varsa lütfen Samsung müşteri memnuniyeti merkezi ile temas kurun.

Bölge	Ülke	Müşteri Hizmetleri ☎	Web Sitesi
Kuzey Amerika	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 Amerika	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	
Avrupa	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	
Bağımsız Devletler Topluluğu 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	
Asya Pasifik	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	
Orta Doğu ve Afrika	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

memo

memo



Bu üründe bulunan pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil dönüşüm sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)

Pil, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma ömürlerini doldurduklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlenmiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembollerini pilin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen referans seviyelerinin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini belirtir. Pillerin uygun şekilde atılmaması halinde, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını desteklemek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve yerel, ücretsiz pil dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.



Bu ürünün Uygun Şekilde Atılması

(Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Aynı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği ülkeleri ve diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Бълн, aksesuarlar veya literatürde yer alan bu işaret, Бълн ve elektronik aksesuarlarının (çm. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu), kullanım çmülerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atık atılması nedeniyle çevrenin veya insan sağlığının zarar görmesini önlemek için lütfen bu çğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak için uygun bir şekilde geri dönüşümü sağlayın.

Ev kullanıcıları, çevreye zarar vermeden bu çğelerin nasıl ve nerede geri dönüşümü sağlayabileceklerini öğrenmek için Бълн aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle temas kurup satın alma sözleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu Бълн ve elektronik aksesuarları atma işlemi için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



DIKKAT

Servis Gerektiğinde,

Ürünüüzle ilgili herhangi bir sorun yaşadığınızda adınız, adresiniz, telefon numaranız, makinenizin modeli ve seri numarasıyla birlikte en yakın **SERVIS MERKEZİNİ** aramaktan çekinmeyin.

***CİHAZINIZIN KULLANIM ÖMRÜNÜN 10 (on) YIL OLDUĞUNU LÜTFEN UNUTMAYINIZ.**

SAMSUNG

ÜRETİCİ:

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL, Samsung Main Bldg., 250, 2-Ka,
Taepyeong-Ro, Seoul Korea
TEL: +82 31 200 6772
FAX: +82 31 200 6986



LVD:

VDE Testing and Certification Institute
Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach,
Germany
TEL: +49 69 83 06 425
FAX: +49 69 83 06 320

EMC:

NEMKO
300-2, OSAN-RI, Mohyun-Myun, Yongin-City
Kyungki-Do, Korea
TEL: +82 31 322 2333
FAX: +82 31 322 2332

İthalatçı Firma



ANADOLU ELEKTRONİK

ANADOLU ELEKTRONİK ALETLER PAZARLAMA VE TİCARET A.Ş.

Esentepe Mah. Anadolu Cad. No:5 PK38 34870 Kartal-İstanbul/TÜRKİYE
Tel: +90 (216) 586 78 00 Fax: +90 (216) 473 60 32
bilgi@anadoluelektronik.com.tr



AK68-01753R