



SAMSUNG

DVD-C510/XTR  
DVD-C550/XTR  
DVD-C550K/XTR

# 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](http://www.samsung.com/global/register)



ENERGY STAR

AK68-01889A



ENGLISH

# 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 your self. Refer servicing to qualified personnel.

## 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 bottom. 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 the batteries in the proper manner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanied this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties. This licence is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licenced contents. No rights are granted for commercial use. The licence does not cover any product unit other than this product unit and the licence 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 licence 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 licence 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

# Table of contents

Precautions	2	Folder Selection	7
<b>Setup</b>		MP3/WMA/CD Audio Playback	7
General Features	2	MPEG4 Playback	8
Description	3	Playing Media Files using the USB HOST feature (Only DVD-C550/DVD-C550K)	9
Tour of the Remote Control	3	CD Ripping (Only DVD-C550/DVD-C550K)	9
<b>Connections</b>		Picture CD Playback	9
Choosing a Connection	4	Picture CD Playback for HD-JPEG	10
<b>Basic Functions</b>		<b>Karaoke Functions (Only DVD-C550K)</b>	
Playing a Disc	5	Karaoke Functions	10
Using the Search and Skip Functions	5	<b>Changing Setup Menu</b>	
Using the Display Function	5	Using the Setup Menu	10
Using the Disc and Title Menu	6	Setting Up the Display Options	10
Repeat Play	6	Setting Up the Audio Options	11
Slow Play	6	Setting Up the System Options	12
<b>Advanced Functions</b>		Setting Up the Language Features	12
Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)	6	Setting Up the Security Options	12
Selecting the Audio Language	7	Setting Up the General Options	13
Selecting the Subtitle Language	7	Setting Up the Support Options	13
Changing the Camera Angle	7	<b>Reference</b>	
Using the Bookmark Function	7	Troubleshooting	13
Using the Zoom Function	7	Specifications	14
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio	7		

## Setup

### 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 necessary level 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 contain 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 (Only DVD-C550/DVD-C550K)

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 Rovi Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi 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."

**Description**

**Front Panel Controls**

DVD-C510



**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

**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**

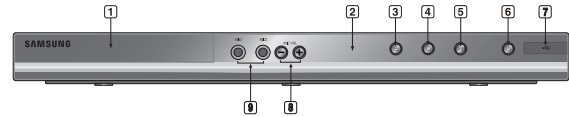


DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license. "DivX Certified to play DivX video, including premium content."

DVD-C550

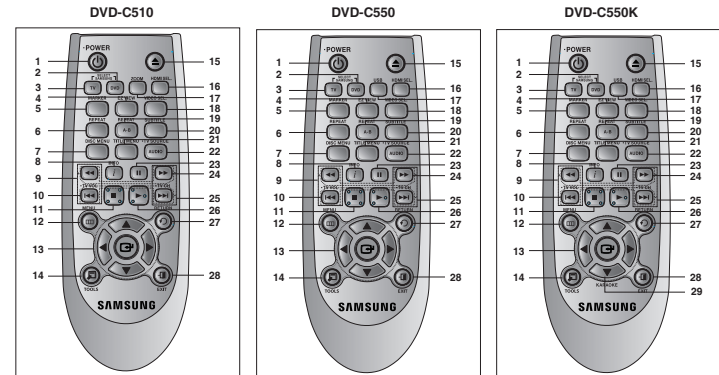


DVD-C550K



- 1. DISC TRAY**  
Place the disc here.
- 2. DISPLAY**  
Operation indicators are displayed here.
- 3. OPEN/CLOSE (▲)**  
Press to open and close the disc tray.
- 4. STOP (■)**  
Stops play.
- 5. PLAY/PAUSE (▶|)**  
Play or pause the disc.
- 6. POWER ON/OFF (⏻)**  
Turn on/off and the player is turned on/off.
- 7. USB HOST (Only DVD-C550/ DVD-C550K)**  
Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader other removable storage devices.
- 8. MICROPHONE VOLUME (Only DVD-C550K)**  
Use to adjust microphone volume level. Use the button by pressing it. Turn it to the left or right to control the volume.
- 9. MIC 1/2 (Only DVD-C550K)**  
Connect Microphone for karaoke functions.

**Tour of the Remote Control**



1. **DVD POWER Button**  
Turns the power on or off.
2. **DVD Button**  
Use to select the DVD player for operation.
3. **TV Button**  
Use to select a Samsung TV for operation.
4. **EZ VIEW Button**  
Lets you easily adjust the aspect ratio of a picture according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
5. **MARKER Button**
6. **REPEAT Button**  
Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
7. **DISC MENU Button**  
Brings up the Disc menu.
8. **INFO Button**  
Use to displays playback info banner.
9. **TV VOL (+, -) Buttons**  
Controls volume.
10. **SKIP Buttons (◀▶▶)**  
Use to skip the title, chapter or track.
11. **STOP Button (■)**
12. **MENU Button**  
Brings up the DVD player's menu.
13. **ENTER/▲/▼/◀/▶ Buttons**  
This button functions as a toggle switch.
14. **TOOLS Button**  
Displays the current disc mode. It also lets you access the Display function.
15. **OPEN/CLOSE (▲) Button**  
To open and close the disc tray.
16. **HDMI SEL. Button**
17. **HDMI Output resolution setup.**
18. **USB Button (Only DVD-C550/ DVD-C550K)**
19. **ZOOM Button (Only DVD-C510)**  
Enlarge the DVD Picture.
20. **VIDEO SEL. Button**  
Changes video output mode.
21. **REPEAT A-B Button**  
Allows you to repeat play a chosen section (A-B) on a disc.
22. **SUBTITLE Button**
23. **TITLE MENU Button**  
Brings up the Title menu.
24. **AUDIO/TV SOURCE Button**  
Use this button to access various audio functions on a disc. Use this button to select an available TV source (mode TV).
25. **PAUSE Button (||)**  
Pauses disc play.
26. **SEARCH Buttons (◀▶)**  
Allows you to search forward/backward through a disc.
27. **TV CH (↖, ↗) Buttons**  
Channel selection.
28. **PLAY Button (▶)**  
Begins disc play.
29. **RETURN Button**  
Returns to a previous menu.
30. **EXIT Button**  
Exits the on-screen menu.
31. **KARAOKE (▼) Button (Only DVD-C550K)**  
Use to begin Karaoke functions.

## C. Connection to a TV (Interlace/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 or 5.1CH (Front L-R) 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/P-SCAN** in the Display Setup menu. You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode.

### 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.
- There is no Component video displayed when "Scart RGB" is selected by pressing video select button on remote control.

## D. Connecting to a TV with DVI/HDMI Jack

1. Using the HDMI-DVI/HDMI-HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI/HDMI IN** terminal of your TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) 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/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).
- 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.

# 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.

### A. Connecting to a TV (SCART)

- Using the SCART, connect the SCART (EXT) terminal on the rear of the DVD Player to the SCART (IN) terminal of your TV.

### B. Connecting to a TV (For Video)

1. Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) 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.
- 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 → SCART-RGB → SCART-CVBS)

## Basic functions

### Playing a Disc

#### Before Play

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

After plugging in the player, the first time you press the DVD POWER button, this screen comes up: If you want to select a language, press the ▲/▼ button, and then press the ENTER button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.) If the language for the startup screen is not set, the set-tings 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.

### 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, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
VCD	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.

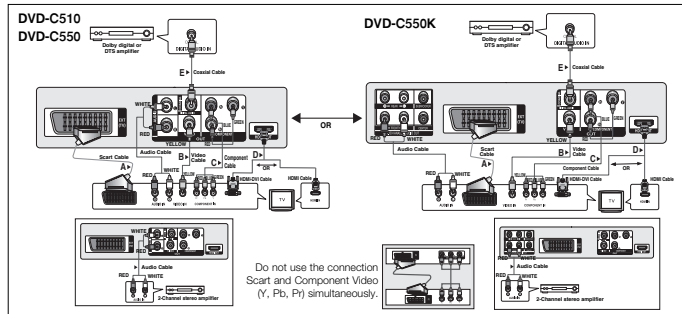
- When playing a DVD, if you press the SKIP (▶▶) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (◀◀) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD, if you press the SKIP (▶▶) button, it moves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

#### 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.

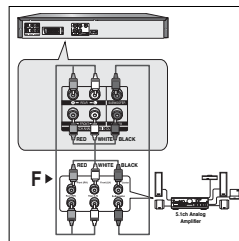
### E. Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier, Dolby Digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier. 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
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.



### F. Connection to a 5.1CH Analog Amplifier (Only DVD-C550K)

1. If using audio cables for 5.1 CH Analog Amplifier connect the **5.1CH ANALOG AUDIO OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **5.1CH ANALOG AUDIO IN** terminals of the 5.1CH Analog 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
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.











## Using the Display Function

### When Playing a DVD/VCD/MPEG4

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

The functions when using the Display function are listed in the table below.

	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 discs.
	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.
	User will be able to choose EZ-View type.
	Press enter to activate the Zoom function.
	To access the desired Angle function. Some DVD disc are have more than one recorded angle.

## Using the Disc and Title Menu

During the playback of a DVD disc, press the **DISC MENU/TITLE MENU** button on the remote control.

### Note

- Depending on a disc, the Disc Menu/Title Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the **DISC MENU** button on the remote control.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

## 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.
2. Press the **REPEAT** or **▲/▼** button to change playback mode. DVD repeats play by chapter or title.
  - Chapter : repeats the chapter that is playing.
  - Title : repeats the title that is playing.
  - Off.

### Using the A-B Repeat function

1. Press the **REPEAT A-B** button on the remote control.
  2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
  3. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
3. To return to normal play, press the **REPEAT A-B** button until the display shows Repeat : Off.

### Note

- A-B REPEAT allows you to set point (B) directly after point (A) has been set.
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.

## 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, 1/8 and 1/16 of normal during **PAUSE** mode.

## Advanced functions

### Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

#### To play back using aspect ratio (DVD)

1. During play, press the **EZ VIEW** button on the remote control.
2. Press the **EZ VIEW** or **▲/▼** buttons to select the screen size. Each time you press the **EZ VIEW** or **▲/▼** buttons, the screen size changes. For graphics of the screen sizes and lists of the sequences in which the sizes change, see the next column.
3. Press the **EXIT** button to exit EZ View.

#### If you are using a 16:9 TV

##### For 16:9 aspect ratio discs

- WIDE SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

##### For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Wide
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT
- Vertical Fit

#### If you are using a 4:3 TV

##### For 16:9 aspect ratio discs

- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

##### For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Screen
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

### 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. During play, Press the **AUDIO** button. Change the audio language by pressing the **AUDIO** or **▲/▼** button.
  - The audio languages are represented by abbreviations.
2. To remove the **AUDIO** icon, press the **EXIT** 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.

## Selecting the Subtitle Language

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

### Using the SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

1. During play, Press the **SUBTITLE** button.
2. Press the **SUBTITLE** or **▲/▼** button to change the language. Each time you press the **SUBTITLE** or **▲/▼** button, the language changes.
3. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **EXIT** button.

#### Note


- The subtitle languages are represented by abbreviations.
- 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.

## Changing the Camera Angle

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

### Using the ANGLE function (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play, press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select  icon. When the angle screen is displayed, press the **◀/▶** buttons on the remote control to select the desired angle option.

## 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 **MARKER** button on the remote control.
2. When you reach the scene you want to mark, press the **◀/▶** or **▲/▼** buttons, and then press **MARKER** button. Up to 12 scenes may be marked at a time.

#### Note

- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

## Recalling a Marked Scene


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

## Clearing a Bookmark

1. During play, press the **MARKER** button on the remote control.
2. Press the **◀/▶** or **▲/▼** buttons to select the bookmark number you want to delete.
3. Press the **ENTER** button to delete a bookmark number.

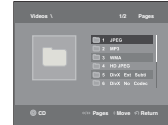
## Using the Zoom Function

### Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play or pause mode, press the **TOOLS** or **ZOOM** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select  icon, then press the **ENTER** button to zoom in X1,X2,X3,X4.

## 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.



To go access these folders and the files in them, follow these steps :

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray.
2. Close the tray. The tray closes and the Parent Folder Menu screen appears (top screen image.) Parent folders contain all the Peer folders that have the same kind of content: music, video, photos, etc.
3. Press the **◀/▶** buttons to select the Parent folder of your choice, and then press the **ENTER**. A screen displaying the Peer folders appears. The Peer folders contain all the folders with the same kind of content (video, music, photos, etc.) that are in the Parent folder.

## 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.
2. Press the **◀/▶** buttons to select a Music Menu then press **ENTER**. Press the **▲/▼** buttons to select a song file then press the **ENTER**. Press the **▲/▼** buttons to begin playback of the song file then press **ENTER**.

## 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 **REPEAT** button until the Repeat : Off.

## 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 ◀▶ buttons to select a Videos Menu, then press the **ENTER**. Press the ▲/▼ to select an avi file (DivX/XviD) then press the **ENTER**. Press the ▲/▼ and then press the **ENTER** button.

## Repeat and Repeat A-B playback

1. Press the **REPEAT** button, then press **REPEAT** or ▲/▼ buttons 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.
  - Off : No Repeat mode.
2. Press the **REPEAT A-B** button on the remote control.
3. Press the **REPEAT A-B** button to set the point where you want repeat play to start (A).
4. 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 **REPEAT A-B** button until the display shows Repeat : Off.

### Note

- A-B REPEAT allow you to set point (B) directly after point (A) has been set.

### MPEG4 Function Description

Function	Description
Skip (◀◀ or ▶▶)	During play, press the ◀◀ or ▶▶ button, it moves to next or previous track.
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, 16X, 32X)
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Normal in order

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

### CD-R AVI fileThis

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. Opel 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.

DivX5
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-C510/C550/C550K 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 (Only DVD-C550/DVD-C550K)

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. The USB Menu screen appears. Press the ◀▶ button to select Menu, then press **ENTER**.
3. Press the ▲/▼ buttons to select a file in the USB device. Press **ENTER** to Open the 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.
- Depends on the file size and clip duration, loading time on USB may take longer than using CD or DVD media.
- USB MENU screen appears on the TV screen and the saved file is played.
- If there is a Disc in the unit, pressing the DVD button will make the player exit the USB menu and load the disc.

### Safe USB Removal

1. Press the DVD button to return to disc mode or the main screen.
2. Press the STOP (■) button
3. 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 → 16X → 32X.

### 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.

## CD Ripping (Only DVD-C550/DVD-C550K)

This feature allows you to copy audio files from a disc to a USB device in MP3 format.

Open the disc tray. Place the Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit. Press the DVD button.

1. Press the **TOOLS** button to display the Ripping screen.
2. Press the ▲/▼ buttons, then press the **ENTER** button to select files for ripping.
  - To deselect files, press ENTER button again.
3. Press the ◀ and ▼ button to select **START**, then press the **ENTER** button begin ripping. The Ripping menu contain the following buttons :
  - Mode (Fast/Normal)
  - Bitrate, press ENTER to change : 128kbps → 192kbps → 128kbps ...
    - Standard : 128kbps
    - Better Quality : 192kbps
  - Device selection, press ENTER to change between partitions on the USB device (max 4).
  - Select - Unselect, press ENTER to change from Select all (files) or Select none.

#### Note

- To cancel copying in progress, press the ENTER button.
- To return to CDDA screen, press the TOOLS button again.
- When the CD ripping being processed the player will automatic in play mode.
- Ripping process is 2.6 times of normal speed.
- Only the Audio CD(CD DA) discs can be ripping.
- The USB button does not work while you're in the Ripping menu.
- CD ripping function may not supported for some MP3 players device.

## 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.

#### 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.

### Rotation

- Press the **TOOLS** button to select Rotate, and then press the **ENTER** button.
- Each time the ◀▶ buttons are pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.
- Each time the ▲ button is pressed, the picture will reverse to the upside down to show a mirror image.
- Each time the ▼ button is pressed, the picture will reverse to the right side to show a mirror image.

### Zoom

- Press the **TOOLS** button to select Zoom, and then press the **ENTER** button..
- Each time **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged. Zoom mode : X1-X2-X3-X4-X1.

### Slide Show

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

#### 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/ 1080p, and HD-JPEG should be in HD mode.

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.
- **Rotation**  
Press the **TOOLS** button to select Rotate, and then press the **ENTER** button. Press the **◀/▶** button to rotate the screen 90 degrees to the left/right.
- **Skip Picture**  
Press the **◀◀** or **▶▶** button to select previous or next picture.
- **Slide Show**  
Press the **PLAY (▶)** button to start SLIDE function.  
Press the **PAUSE (||)** 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.  
To return to the menu screen, Press the **RETURN** or **MENU** buttons.
2. Press the **◀/▶** buttons to select Photos Menu, and then press the **ENTER** button.  
Press the **▲/▼** buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
  - Music will play from the beginning
3. Press Stop button when you want to stop the playback.

### Note

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

## CD-R JPEG Disc

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

## Karaoke functions (Only DVD-C550K)

### Karaoke Functions

#### Operation Sequence

1. Connect the Mixed Audio Out terminals with the TV or Amplifier.
2. Connect Mic into Mic jack. When a MIC is connected, the karaoke functions can be used.

#### Mic Volume and Key Control

1. Playback the Karaoke Disc containing the wanted songs.
  - Press the **KARAOKE (▼)** button, and then press **▲/▼** to select **VOL** or **KEY**.
2. Press the **◀/▶** buttons to change the desired item.

### Note

- If you hear feedback(squealing or howling) while using the karaoke feature, move the microphone away from the speakers or turn down the microphone volume or the speaker volume.
- When playing MP3, WMA, DTS and LPCM disc, the karaoke functions will not operate.
- When the MIC is connected, Digital Out does not work.
- The MIC sound outputs only from Analog Audio Out.
- If MIC is connected to the MIC jack on the front panel, 5.1CH audio will be changed in to 2 CH audio automatically, this condition can't be change unless the MIC is plugged out.

## 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. Press the **◀/▶** buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select a Setup Menu, then press the **▶** or **ENTER** to bring up the sub-menu.
3. Press the **▲/▼** buttons to select a sub-menu option, then press the **▶** or **ENTER**.
4. To make the setup screen disappear after setting up, press the **RETURN** button.

### 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. Press the **◀/▶** buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **DISPLAY**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **▶** or **ENTER** button.

## 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. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **DISPLAY**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **BD WISE**, then press the ▶ or **ENTER** button.  
Press the ▲/▼ buttons to select **ON/OFF**, then press the **ENTER** button.

### Note

- This option can be changed only when TV support BD Wise.
- 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.
- It is recommended to set the "BD Wise" to "Off" in case of playback JPEG image file bigger than 720 X 480 pixel size.

## 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. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTING**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **AUDIO**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ▶ or **ENTER** button.

### Surround Sound Speaker Setup (Only DVD-C550K)

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **AUDIO**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **SPEAKER SETUP**, then press the ▶ or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ / ◀/▶ buttons to select the desired item, then press the **ENTER** button to set the speaker.

The default settings : FRONT L, R (Small), CENTER (Small), SURROUND (Small). Select the size of the speakers to be connected.

### ● Front (FL, FR)

- Large
- Small

### ⊙ Center

- None
- Large
- Small

### ⊕ Surround (SL, SR)

- None
- Large (Rear/Side)
- Small (Rear/Side)

### Setting up Test

The test output signals come clockwise starting from the Front Speaker(L).

Adjust Channel Balance so that speakers output equally in your room.

FRONT(L) → CENTER → SUBWOOFER → FRONT(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

### Note :

- When play a disc that has MPEG Audio and you have Bitstream selected in the Audio Options menu, the Digital Audio jack may not output audio
- There is no analogue 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.

### 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 System Options

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

### Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ is a function that can be used to operate the unit using a Samsung TV remote control, by connecting the DVD C510/C550/C550K to a SAMSUNG TV using a HDMI Cable. (This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+.

Select On when you connect the DVD C510/C550/C550K with Samsung TV that support Anynet+.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SYSTEM**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **ANYNET+ (HDMI-CEC)**, then press the ▶ or **ENTER** button.
4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) to "On" on your DVD Player, then press the **ENTER** button.
5. Set the Anynet+ function at your TV. (See the TV instruction manual for more information).
  - When you press Anynet+ button on the TV remote control, the below OSD will appear.

#### Note

- By pressing the **PLAY** button of the unit while watching TV, the TV screen will change to the play screen.
- If you play a DVD when the TV power is off, the TV will power On.
- If you turn the TV off, the DVD Player will power off automatically.
- If you change the HDMI to other sources (Composite, Component, ... etc) in TV while playing the DVD disc, the DVD Player will stop playing.

## 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.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **LANGUAGE**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.

#### Note

- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.
- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- Select "Original" if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
- 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.

## Setting Up the Security Options

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 and Changing the Password

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SECURITY**, then press the ▶ or **ENTER** button. Enter your password.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **PARENTAL/CHANGE PASSWORD**, then press the ▶ or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select rating level you want, then press the **ENTER** button.
  - e.g) Setting up in **KID SAFE**
    - For example, if you select the Kids Safe level, discs that contain level 2 or higher will not play.
5. Enter your password. If this is the first time, enter 0000. Then, enter a new password. The new password must be a number other than 0000 to activate the parental control function. Then, re-enter the new password.

#### Security Levels :

- ① **KID SAFE**
- ② **G** (General Audiences) : All Ages Admitted
- ③ **PG** (Parental Guidance suggested) : Some material may not be suitable for young children.
- ④ **PG 13** (PG-13 Parents strongly cautioned) : Some material may be inappropriate for children under 13.
- ⑤ **PGR** (Parental Guidance Recommended) : These are not necessarily unsuitable for children, but viewer discretion is advised, and parents and guardians are encouraged to supervise younger viewers.
- ⑥ **R** (Restricted) : Under 17 requires accompanying adult
- ⑦ **NC17** (NC-17) : No one 17 and under admitted.
- ⑧ **ADULT**

#### Note:

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

## Setting Up the General Options

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

## Setting Up the Support Options

Support option enable you to check your DVD player information such as the model code, Software Version, The serial and version numbers can be found on the back side of your DVD-Player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SUPPORT**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Select **PRODUCT INFORMATION**, then press the ▶ or **ENTER** button.

## Reference

### Troubleshooting

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

Problem	Action
5.1 channel sound is not being reproduced. (DVD-C550K)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. :<ol style="list-style-type: none"><li>1) The DVD player is connected with the proper Amplifier</li><li>2) The disc is recorded with 5.1 channel sound.</li></ol></li><li>• Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside.</li><li>• Check if your audio system is connected and working properly.</li><li>• In a SETUP Menu, is the Audio Output set Bitstream?</li></ul>
The screen is blocked.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Press the ■▶/   button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All setting will revert to factory settings.</li></ul>
Forgot password.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
No HDMI output	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the Video output is HDMI enabled.</li><li>• Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player.</li><li>• See if the TV supports this 480p/ 576p/720p/1080i/1080p DVD player.</li></ul>
Abnormal HDMI output screen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li></ul>
HDMI output Jitter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check your TV system setup correctly.</li><li>• 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.</li><li>• Please refer to the user's manual of your TV.</li></ul>

## Specifications

## Memo

General	Power Requirements	AC110~240V, 50/60Hz
	Power Consumption	6W
	Weight	DVD-C510 : 1.2 Kg
		DVD-C550/DVD-C550K : 1.5 Kg
	Dimensions	DVD-C510 : 360mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H)
		DVD-C550/DVD-C550K : 430mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H)
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C	
Operating Humidity Range	10 % to 75 %	
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Scart Jack	R(Red) : 0.7 Vp-p (75 Ω load) G(Green) : 0.7 Vp-p (75 Ω load) B(Blue) : 0.7 Vp-p (75 Ω load) Composite Video : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Colour Signal : 0.3 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	Output terminal	RCA, SCART
	Maximum Output Level	2Vrms
	Frequency Response	20 Hz to 20 kHz
	Digital Audio Out	Coaxial terminal (S/PDIF)
	5.1 Channel (DVD-C550K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

# Memo

---



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

---

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

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

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

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



## **Correct disposal of batteries in this product**

---

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

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.

**Contact SAMSUNG WORLD WIDE**

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

Region	Area	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	Argentina	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	00-1600-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-719267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
Europe	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	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 (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (726786), 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-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K.	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)	
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
	Belarus	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ua_ru
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
	Australia	1300 362 803	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
Asia Pacific	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 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	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	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
Middle East & Africa	Vietnam	1 800 588 888	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



SAMSUNG

DVD-C510/XTR  
DVD-C550/XTR  
DVD-C550K/XTR

# DVD Oynatıcı Kullanım kılavuzu

yapabileceğinizi hayal edin

Bu Samsung ürününü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.  
Hizmetlerimizin tamamından faydalanmak için lütfen  
ürününüzü aşağıdaki adresten kayıt ettiriniz:

[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)



# Önlemler

## 1. Kurulum

- Uygun çalışma gerilimini öğrenmek için, oynatıcının arkasındaki 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 tepsinizi elle itmeyiniz.
- Cihazları birbiri üzerine yışmayınız.
- 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 içinullanılır, bu yüzden her zaman kullanıma müsait durumda bulunmalıdır.\*

## 2. Güvenlişiniz İçin

- Bu üründen lazer teknolojisi kullanılmaktadır. Kılavuzda belirtilenlerden başka kontrollerin, ayarların veya işlem performanslarının kullanılması, tehlikeli radyasyon yayılımına neden olabilir.
- Kapakları açık 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.
- Cihazza 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 kenar ve ortasındaki deliğinden tutunuz.
- Kiri nazikçe siliniz; disk i ASLA, bez ili geri hareket ettirerek temizlemeyiniz.

## 5. Çevresel Bilgi

- Bu üründen 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.**

# İçindekiler

Önlemler	2	MPEG4 Oynatım	8
<b>Kurulum</b>		USB Host özelliği ile Medya Dosyalarının Oynatılması (Sadece DVD-C550/ DVD-C550K)	9
Genel Özellikler	2	CD Dönüştürme (Ripping) (Sadece DVD-C550/ DVD-C550K)	9
Tanımlama	3	Resim CD'sinin Oynatımı	9
Uzaktan Kumanda Turu	3	Resmetme HD-JPEG için CD banttan çalması	10
<b>Bağlantılar</b>		<b>Karaoke İşlevleri (Sadece DVD-C550K)</b>	
Bir Başlantı Seçmek	4	Karaoke İşlevleri	10
<b>Temel Fonksiyonlar</b>		<b>Ayar Menüsunü Değiştirmek</b>	
Bir Diskin Oynatılması	5	Ayar Menüsunün Kullanımı	10
Arama ve Atlama Fonksiyonlarının Kullanımı	5	Ekran Seçeneklerinin Ayarlanması	10
Ekran Fonksiyonunun Kullanımı	6	Ses Seçeneklerinin Ayarlanması	11
Disk ve Başlık Menüsunün Kullanımı	6	Sistem Seçenekleri Kurulumu	12
Oynatımı Tekrarlama	6	Dil Seçeneklerinin Ayarlanması	12
Oynatımı Yavaşlatma	6	Güvenlik Seçenekleri Kurulumu	12
<b>İleri Fonksiyonlar</b>		Genel Seçenekler Kurulumu	13
Görüntü Oranının Ayarlanması (EZ View)	6	Destek Seçenekleri Kurulumu	13
Ses İçin Dil Seçimi	7	<b>Başvuru</b>	
Altyazı İçin Dil Seçimi	7	Azra Giderme	13
Kamera Açısının Değiştirilmesi	7	Teknik Özellikler	14
İşaretleme Fonksiyonunun Kullanımı	7		
Zoom Fonksiyonunun Kullanımı	7		
MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio İçin Klip Menüü	7		
Klasör Seçimi	7		
MP3/WMA/CD Audio Çalma	7		

# 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.

### Ađır 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 Menüü İşlevleri

Filmleri izlerken, farklı dilleri (Ses/Altyazı) ve ekran açılımları 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 (JPG)**  
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 Tanımlamalı

### Multimedya Arayüzü)

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

### CD Dönüştürme (Ripping)

(Sadece DVD-C550/DVD-C550K)  
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
  - CDV
  - CDG'ler sadece ses çalar; görüntü yoktur.
- Oynatılma, 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 çalaamayabilir.

## KOPYA KORUMA

Çoğu DVD disk, kopya korumalıdır. Bu nedenle DVD oynatıcınızı bir VCR'a değil; doğrudan televizyonuza bağlamalısınız. VCR'a bağlarsanız, kopya korumalı DVD disklerden alınan görüntü bozuk olacaktır. Bu ürün, kopya koruma teknolojisi içerir. Söz konusu teknoloji, bazı ABD patentleri ve Rovi Şirketi ile diğer hak sahiplerine ait mülkiyet hakları tarafından korunmaktadır. Bu kopya koruma teknolojisinin kullanımı, Rovi Şirketi tarafından yetkilendirilir ve Rovi Şirketi tarafından yetki verilmediği sürece, yalnızca ev ve diğer sınırlı kullanımlar içindir. Ters mühendislik veya parçaların ayrılması yasaklanmıştır.

## PROGRESİF 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 PROGRESİF 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."

## Tanımlama

### Ön Panel Kontrolleri

DVD-C510



### Disk İşaretleri

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

### 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

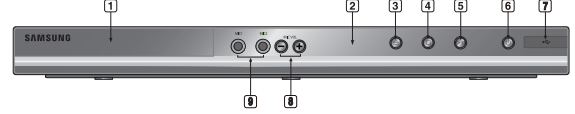


DivX, DivX oynaylıdır. İlgili logolar DivXNetworks, Inc firmasının ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır. "Premium içerik dahil olmak üzere DivX video'ları oynatacak şekilde DivX Onaylıdır."

DVD-C550



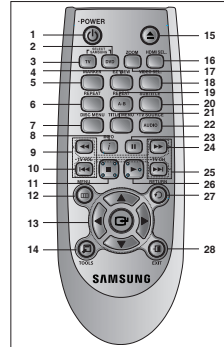
DVD-C550K



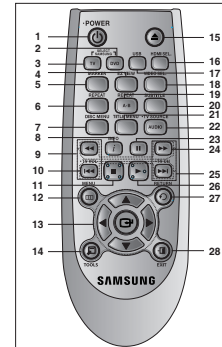
- 1. DİSK TEPSİSİ**  
Diski buraya yerleştirin.
- 2. EKRAM**  
Operasyon göstergeleri burada görüntülenir.
- 3. AÇMA/KAPAMA (▲)**  
Disk tepsisini açmak/kapatmak için bu tuşa basın.
- 4. DURDURMA (■)**  
Diski oynatmayı durdurur.
- 5. OYNATMA/DURAKLATMA (▶|)**  
Diski oynatmaya başlar ya da oynatımı duraklatır.
- 6. POWER ON/OFF (⏻)**  
Açık/kapalı konuma getirdiğinizde, oynatıcı da açılır/kapanır.
- 7. USB HOST (Sadece DVD-C550/DVD-C550K)**  
Dijital fotoğraf makinesi, MP3 çalar, memory stick, kart okuyucu veya diğer kaldırılabilir depolama cihazlarını bağlar.
- 8. MİKROFON SES SEVİYESİ (Sadece DVD-C550K)**  
Mikrofon ses seviyesini ayarlamak için kullanılır. Bunun için tuşa basmanız gerekir. Ses düzeyini kontrol etmek için, tuşa sağa veya sola çevirin.
- 9. MIC 1/2 (Sadece DVD-C550K)**  
Karaoke işlevleri için Mikrofon bağlayın.

## Uzaktan Kumanda Turu

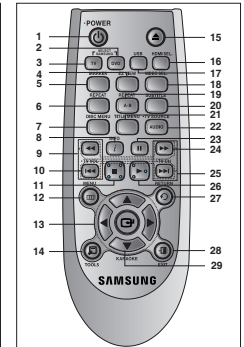
DVD-C510



DVD-C550



DVD-C550K



1. **DVD GÜÇ DÜĞMESİ**  
Güçü açar ya da kapatır.
2. **DVD TUŞU**  
DVD oynatıcı kullanacağınız zaman bu düğmeye basın.
3. **TV TUŞU**  
TV'yi kumanda etmek için bu düğmeye basın.
4. **EZ VIEW TUŞU**  
Görüntünün TV'nizin ekran formatına (16:9 veya 4:3) uyması için ayarlama yapabilmeyi sağlar.
5. **MARKER (Yer İmi) DÜĞMESİ**
6. **TEKRAR TUŞU**  
Bir başlık, bölüm, parça ya da diskteki tekrar oynatmanıza izin verir.
7. **DISK MENÜ TUŞU**  
Disk menüsünü ekrana getirir.
8. **BİLGİ TUŞU**  
Ayrıca Ekran Fonksiyonuna erişimdenize imkan verir.
9. **TV VOL (Sesi) (+, -)**  
Sesi Kontrol Eder.
10. **ATLAMA Tuşları (◀▶▶▶)**  
Başlık, Bölüm ya da Parça atlama için kullanılabilişiniz.
11. **DURUJMA TUŞU (■)**
12. **MENÜ DÜĞMESİ**  
DVD oynatıcının menüsünü açar.
13. **GİRİŞ/▲/▼/▶/◀ DÜĞMELERİ**  
Bu düğme geçiş anahtarları olarak çalışır.
14. **TOOLS TUŞU**  
Geçerli disk modunu görüntüler. Kayıttan yürütme bilgisini başlığını görüntülemek için kullanılır.
15. **AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ (▲)**  
Disk tepsinini açmak ya da kapamak için.
16. **HDMI SEL. Tuşu**  
HDMI Çıkış çözünürlük ayarlar.
17. **USB Tuşu (Sadece DVD-C550/DVD-C550K)**
18. **ZOOM Tuşu (Sadece DVD-C510)**  
DVD görüntüsünü büyütür.
19. **VIDEO SEL. Tuşu**  
Video çıkış formatını seçer.
20. **A-B Tekrar Tuşu**  
A-B diski tekrar oynatmanıza izin verir.
21. **ALT YAZI TUŞU**
22. **Başlık MENU Tuşu**  
Başlık menüsünü ekrana getirir.
23. **SES/TV SOURCE Tuşu**  
Diskteki çeşitli ses fonksiyonlarına erişmek için bu tuşu kullanır. Kullanılabilir bir TV kaynağı seçmek için bu düğmeye basın (TV modu).
24. **DURAKLATMA Tuşu (II)**  
Disk oynatmayı Duraklatır.
25. **ARAMA Tuşları (◀▶▶▶)**  
Diskte ileri ya da geri arama yapmanıza izin verir.
26. **TV CH (Kanal) (↔) DÜĞMESİ**  
Kanal seçimi
27. **OYNATMA Tuşu (▶)**  
Disk oynatmayı Başlatır.
28. **GERİ DÖNME Tuşu**  
Bir önceki menüye geri döner.
29. **EXIT (Çıkış) DÜĞMESİ**  
Ekran menüsünden çıkar.
30. **KARAOKE Tuşu (▼)**  
(Sadece DVD-C550K)  
Karaoke işlevlerini başlatmak için kullanılır.

## C. TV Bağlantısı (Interlace/Progresif)

1. Komponent görüntü kabloları kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **COMPONENT VIDEO OUT** terminalini TV'nizin **COMPONENT IN** terminaline bağlayınız.
2. Ses kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **AUDIO (kırmızı ve beyaz) OUT** terminalerini ya da 5.1 CH (On L-R) TV'nizin **AUDIO (kırmızı ve beyaz) IN** terminaline 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 münüsünde, görüntü çıkışı **I-SCAN/P-SCAN** olarak ayarlayınız. Video Çıkış modunu değiştirmek için **VIDEO SEL.** tuşunu kullanabilirsiniz.

### Not

- "Progresif Tarama" nedir?  
Progresif tarama, interlace çıkışın iki katı kadar tarama çizgisine sahiptir; Progresif tarama yöntemi daha iyi ve net resim sağlar.
- Uzaktan kumandada video seçme düğmesine basılarak "Scart-RGB" seçimi yapıldığında komponent video gösterilmeyor.

## D. TV Bağlantısı (DVI/HDMI)

1. HDMI-DVI/HDMI-HDMI kablosunu kullanarak, oynatıcının arkasındaki **HDMI OUT** terminalini TV'nin **DVI/HDMI IN** terminaline bağlayın.
2. Ses kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **AUDIO (kırmızı ve beyaz) OUT** terminalerini ya da 5.1 CH (On L-R) TV'nizin **AUDIO (kırmızı ve beyaz) IN** terminaline bağlayınız. DVD oynatıcısı ve TV'yi çalıştırınız.
3. DVD oynatıcıdan gelen DVI/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 çıkışı daha iyi bir görüntü kalitesi sunar.
- HDMI kablosunu bir Samsung Televizyona bağlarsanız, DVD Kaydedicini, Televizyonunuzun uzaktan kumandası ile rahatça kullanabilirsiniz (Bu sadece Anynet+(HDMI-CEC) özelliğini destekleyen SAMSUNG televizyonlarda geçerlidir).
- Lütfen *Anynet+* logosunu kontrol edin (Televizyonunuzun *Anynet+* logosu varsa, Anynet+ işlevini destekler).

### • 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 jakı olan bir TV'de canlı bir görüntü sunar.

### • HDMI Bağlantı Tanımı

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

### • 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 oynatıcısı) ya da bir analogtan dijitalde çevirici (TV'de) gereklidir. Bu çevirm sırasında, görüntü kalitesi gürültü (parazit) ve sinyal kaybına bağlı olarak azalır. DVI, herhangi bir D/A (Dijital/ Analog) çevirimi gerektirmedikinden ve oynatıcıdan TV'ye saf bir dijital sinyal gönderdiğinden üstün bir teknolojidir.

# Bağlantılar

## İr Başlantı Seçmek

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

### DVD Oynatıcısı Bağlamadan Önce

- Herhangi bir kablolu bağlantıyı veya sökülmesinden önce DVD oynatıcısı, 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.

### A. TV Balantısı (SKART)

- SKART'ı kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki SKART (EXT) terminalini TV'nizin SKART (IN) terminaline balayın.

### B. TV Bağlantısı (Video)

1. A/V kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **VIDEO (sarı)/AUDIO (kırmızı ve beyaz) OUT** terminalerini ya da 5.1 CH (On L-R), TV'nizin **VIDEO (sarı)/AUDIO (kırmızı ve beyaz) IN** terminaline bağlayınız.
2. DVD oynatıcısı ve TV'yi çalıştırınız.
3. DVD oynatıcıdan gelen görüntü sinyali TV ekranında belirene dek, TV'nizin uzaktan kumandası üzerindeki giriş seçiciye basınız.

### Not

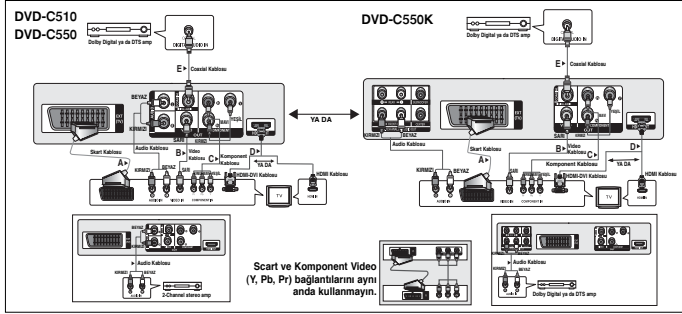
- **Ses kablosu güç kablosuna çok yakınsa, parazit oluşabilir.**
- Bir amplifikatör bağlamak isterseniz, lütfen amplifikatör bağlantısı sayfasına bakınız.
- Terminalerin sayısı ve yerleşimi, TV'ye göre değişiklik gösterebilir.
- Lütfen TV'nizin kullanım kılavuzuna bakınız
- TV'de sadece bir adet ses 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 → SCART-RGB → SCART-CVBS)

#### • 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 şifreleri. Bu sayede yetkisiz kopyalama yapılması engellenmiş olur.

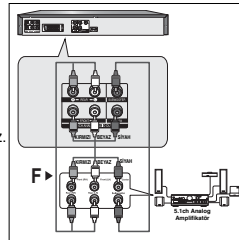
#### E. Ses Sistemi Bağlantısı (2 Kanallı Amplifikatör, Dolby Digital, MPEG2 veya DTS Amplifikatör)

1. Ses kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **AUDIO (kırmızı ve beyaz) OUT** terminalerini ya da 5.1 CH (Ön L-R), amplifikatörün **AUDIO (kırmızı ve beyaz) IN** terminalerine bağlayınız. 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, televizyonunuzun **VIDEO, COMPONENT, DVI IN** terminaline 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.



#### F. 5.1CH Analog Amplifikatör Bağlantısı (Sadece DVD-C550K)

1. 5.1 CH Analog Amplifikatör için ses kabloları (birlikte verilmez) kullanıyorsanız, DVD oynatıcının arka tarafındaki 5.1CH ANALOG SES ÇIKIŞI terminalerini, 5.1CH Analog Amplifikatörün 5.1CH ANALOG SES GİRİŞİ terminalerine bağlayın.
2. Görüntü sinyali kablolarını kullanarak, DVD oynatıcının arkasındaki **VIDEO, COMPONENT, HDMI OUT** terminalerini, televizyonunuzun **VIDEO, COMPONENT, DVI IN** terminaline 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.



## Temel fonksiyonlar

### Bir Diskin Oynatılması

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

Oynatıcıyı fişe taktıktan sonra ilk defa DVD güç düğmesine bastığınızda, dil seçimi için ▲/▼ tuşuna basınız tuşuna ya da **ENTER** 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 dilerseniz, 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 belircektir.

### 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, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
VCD	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, **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.
- Bir VCD oynatırken parça 15 dakikayı aşmış ise **▶▶** tuşuna basın, bu sizi 5 dakika ileri götürecektir. Eğer **◀◀** tuşuna basarsanız, 5 dakika geri giderecektir.

## Ekran Fonksiyonunun Kullanımı

### Bir DVD/VCD/MPEG4 Oynatırken

1. Oynatma esnasında, uzaktan kumandanızdaki **TOOLS** tuşuna basın.
2. İsteddiğinizin maddeyi seçmek için **▲/▼** tuşuna basın.
3. İsteddiğiniz ayarı yapmak için **◀/▶** tuşlarına basın.
4. Ekran görüntüsünün yok etmek için tekrar **TOOLS** tuşuna basın.

Ekran fonksiyonu kullanılırken geçerli fonksiyonlar aşağıdaki tabloda listelenmiştir :

	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.
	EZ Görüntü işlevi DVD'deki en-boy oranını değiştirmek için kullanılır. Zoom işlevi DVD görüntüsünü büyütür.
	Zoom işlevini etkinleştirmek için ENTER tuşuna basın.
	İstenen Angle işlevine ulaşmak için Bazı DVD diskleri resimler için daha fazla Angle işlevi içerir.

## Disk ve Başlık Menüsünün Kullanımı

Bir DVD diski oynatırken uzaktan kumanda üzerindeki **DISC MENU/TITLE MENU** tuşuna basın.

### Not

- Diske bağlı olarak, Disk Menü/ Başlık Menüsü çalışmayabilir.
- Uzaktan kumandanın üzerindeki DISC MENU tuşuna basarak da Disk Menü/ Başlık Menüsünü kullanabilirsiniz.
- Başlık Menüsü sadece diskte en az iki başlık var ise görüntülenir.

## 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.
2. Çalışma modunu değiştirmek için **REPEAT** tuşuna ya da **▲/▼** tuşuna basın. DVD oynatımı bölümü ya da başlık olarak tekrarlar.
  - Chapter (Bölüm) : oynayan bölümü tekrar eder.

- Title (Başlık) : oynayan başlığı tekrar eder.
- Off (Kapalı).

### A-B Tekrarlama Fonksiyonunun Kullanımı

1. Oynatım esnasında uzaktan kumanda üzerindeki **REPEAT A-B** tuşuna basın.
2. Tekrar oynatımın başlamasını istediğiniz noktada **REPEAT A-B** tuşuna basın (A).
3. Tekrar oynatımın durmasını istediğiniz noktada **REPEAT A-B** tuşuna basın (B).
3. Normal oynatıma geri dönmek için, ekran Tekrar (Repeat) mesajını görüntüleyene kadar **REPEAT A-B** düğmesine basın: Kapalı (Off).

### Not

- TEKRAR A-B (REPEAT A-B) düğmesi (A) noktasını belirledikten hemen sonra (B) noktasını belirlemenize imkan sağlar.
- Diske bağlı olarak, Tekrarlama fonksiyonu çalışmayabilir.

## Oynatımı Yavaşlatma

Bu özellik, spor, dans, çalınan müzik aletleri gibi içeriği 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 modunda iken normal oynatım hızının 1/2, 1/4, 1/8 ve 1/16'si olarak seçim yapmak için **SEARCH (◀▶)** tuşuna basın ve basılı tutun.

## İleri fonksiyonlar

### Görüntü Oranının Ayarlanması (EZ View)

#### Görüntü Oranını Kullanarak Oynatma (DVD)

1. Oynatım esnasında uzaktan kumanda üzerindeki **EZ VIEW** tuşuna basın.
2. Ekran boyutunu seçmek için **EZ VIEW** veya **▲/▼** düğmelerine basın. **EZ VIEW** ya da **▲/▼** düğmelerine her basışınızda ekran boyutu değişir. Ekran boyutları grafikleri ve boyutlarını değiştirdiği dizi listeleri için sonraki sütuna bakınız.
3. EZ Görünümü'nden (EZ View) çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

#### 16:9 TV Kullanıyorsanız

- WIDE SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

#### 4:3 formatındaki diskler için

- Normal Wide
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT
- Vertical Fit

#### 4:3 TV Kullanıyorsanız

- 16:9 formatındaki diskler için
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

#### 4:3 formatındaki diskler için

- Normal Screen
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

### Not

Disklin 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. Oynatım esnasında, **AUDIO** tuşuna basın. **AUDIO** ya da ▲/▼ düğmesine basarak seslendirme dilini değiştirin.
  - Her bir dil kısaltmalarla ifade edilir.
2. **AUDIO** ikonunu için, **EXIT** tuşuna basın.

#### Not

- Bu fonksiyon diske kodlanmış ses dili seçeneklerine bağlıdır ve çalışmayabilir.
- Bir DVD disk maksimum 8 adet dil seçeneği içerir.

## Altyazı İçin Dil Seçimi

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

### SUBTITLE Tuşunun Kullanımı (DVD/MPEG4)

1. Oynatım esnasında, **SUBTITLE** tuşuna basın.
2. Dil değiştirmek için **SUBTITLE** ya da ▲/▼ düğmesine basın. **SUBTITLE** ya da ▲/▼ düğmelerine her basışınızda dil değişir.
3. **SUBTITLE** ikonunu silmek için, **EXIT** tuşuna basın.

#### Not


- Altyazı dilleri kısaltmalarla gösterilmektedir.
- DVD'lere bağlı olarak, istediğiniz altyazıyı Disk Menüünde değiştirebilirsiniz. DISC MENU tuşuna basın.
- Bu fonksiyon diske kodlanmış altyazı seçeneklerine bağlıdır ve çalışmayabilir.
- Bir DVD disk maksimum 32 adet altyazı dili seçeneği içerir.

## 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 **TOOLS** tuşuna basın.
2.  seçmek için ▲/▼ tuşlarına basın. İsteddiğiniz açıyı seçmek için ◀/▶ düğmelerine veya uzaktan kumandadaki numara tuşlarına basın.

## İşaretleme Fonksiyonunun Kullanımı

Bu özellik 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 **MARKER** tuşuna basın.
2. İşaretleme istediğiniz sahneye eriştiğinizde, ▲/▼ veya ◀/▶ tuşlarına basın, ardından **MARKER** tuşuna basın. Bir seferde 12 sahne işaretlenebilir.

#### Not

- Diske bağlı olarak, İşaretleme (Bookmark) fonksiyonu çalışmayabilir.

## İşaretlenmiş Bir Sahnenin Çağırılması


1. Oynatım esnasında uzaktan kumanda üzerindeki **MARKER** tuşuna basın.
2. İşaretlenmiş bir sahneyi seçmek için ▲/▼ veya ◀/▶ tuşuna basın.
3. **PLAY** tuşuna (▶) basarak işaretlenmiş sahneye geçiş yapın.

### Bir İşaretin Silinmesi

1. Oynatım esnasında uzaktan kumanda üzerindeki **MARKER** tuşuna basın.
2. ▲/▼ veya ◀/▶ tuşlarına basarak silmek istediğiniz işaret numarasını seçin.
3. İşaret numarasını silmek için **ENTER** tuşuna basın.

## Zoom Fonksiyonunun Kullanımı

### Zoom Fonksiyonunun Kullanımı (DVD/VCD)

1. Play ya da Pause modunda iken, uzaktan kumanda üzerindeki **TOOLS** veya **ZOOM** tuşuna basın.
2. ▲/▼ tuşlarına basarak 'ı seçin, **ENTER** düğmesine basarak X1,X2,X3,X4. sırasında zoom işlemi yapabilirsiniz.

## MP3/WMA/ JPEG/ MPEG4/CD Audio İçin Klip Menüsü

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

Bu klasörlere ve içlerinde bulunan dosyalara erişmek üzere aşağıdaki adımları takip edin:

1. Disk tepsinizi açın. Tepsiye bir disk yerleştirin.
2. Disk tepsinizi kapatın. Tepsi kapanır ve Ana Klasör Menüsü (Parent Folder Menu) ekranı görüntülenir (üst ekran görüntüsü.) Ana klasörler aynı tarz içeriğe sahip tüm Eşdüzey (Peer) klasörleri içerir: müzik, video, resim, vs.
3. İsteddiğiniz Ana (Parent) klasörü seçmek için ◀/▶ düğmelerine ve ardından **ENTER** düğmesine basın. Eşdüzey (Peer) klasörleri görüntüleyen bir ekran görüntülenir. Eşdüzey (Peer) klasörler, Ana (Parent) klasörler içerisinde bulunan aynı tarz içeriğe (video, müzik, resim, vs.) sahip tüm klasörleri içerirler.



## 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**  
İstedğiniz 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 tepsinizi açın. Tepsiye bir disk yerleştirin. Disk tepsinizi kapatın.
2. ◀/▶ tuşlarına basarak Müzik Menüsü'nü seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın. ▲/▼ tuşlarına basarak bir parçık dosyası seçin, ardından **ENTER**. ▲/▼ tuşlarına basarak 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 çarkı dosyasını tekrar eder.
- **Folder** (≡): Mevcut klasör içindeki aynı dosya uzantısına sahip çarkı dosyalarını tekrar eder.
- **Random** (≡): Aynı dosya uzantısına sahip çarkı dosyaları rastgele bir düzende çalınır.

Normal çalma işlemine devam etmek için ekran Tekrar (Repeat) mesajını görüntüleyene kadar **REPEAT** düğmesine basın: Kapalı (Off).

## 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'ın Mac' 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 : Isim.mp3. veya Isim.wma. İsmi yazdığınız zaman; 8 veya daha az karakter kullanın, i simde boşluklar bırakmayın ve (.,\,/,=,+) içeren özel karakterler kullanmaktan kaçının.
- **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, dekom presyon hızları 128 Kbps'nin altında olan dosyalar ise düzgün şekilde çalınamaz.
- **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 çalınamaz. 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 dışıkopyalamayı önlemek için şifrelenmiş ve kod korumalı durumdadır. Bu dosyalar şunlardır: Windows Media™ (Microsoft'un kayıtlı markası) ve SDMI™ (SDMI'ya ait kayıtlı marka). Bu tip dosyaları kopyalayamazsınız.
- **Önemli:**  
Yukarıdaki öneriler, DVD oynatıcının MP3 kayıtlarını çalacağıın garantisini veya ses kalitesinin güvencesini olarak düşünülmez. 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. ◀/▶ tuğlarına basarak Video Menü'sü'nü seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın. ▲/▼ tuğlarına basarak bir avi dosyası (DivX/Xvid) seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın. Basın ▲/▼, ardından **ENTER** düğmesine basın.

## Oynatımı Tekrarlama ve Tekrarlama A-B

1. Oynatım modunu değiştirmek için **REPEAT** düğmesine basın, ardından **REPEAT** Veya ▲/▼ düğmesine basın. 3 mod vardır: **Off** (Kapalı), **Folder** (Klasör) ve **Title** (Başlık)
  - Folder (Klasör): Mevcut klasör içindeki aynı uzantıya sahip AVI dosyalarını tekrarlar.
  - Title (Başlık): Çalan başlığı tekrarlar.
2. Oynatım esnasında uzaktan kumanda üzerinde **REPEAT A-B** tuşuna basın.
3. Tekrar oynatımın başlamasını istediğiniz noktada **REPEAT A-B** tuşuna basın (A)
4. Tekrar oynatımın durmasını istediğiniz noktada **REPEAT A-B** tuşuna basın (B).
  - Normal oynatıma geri dönmek için, ekran Tekrar (Repeat) mesajını görüntüleyene kadar **REPEAT A-B** düğmesine basın: Kapalı (Off).

### Not

- **TEKRAR A-B (REPEAT A-B) düğmesi (A) noktasını belirledikten hemen sonra (B) noktasını belirle menize imkan sağlar.**

## MPEG4 Fonksiyonun Tanımı

Fonksiyon	Tanımı
Atlama (◀◀ veya ▶▶)	Oynatım esnasında,  ◀◀ veya ▶▶  tuşuna basın, önceki veya sonraki parçaya geçilmesini sağlar.
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, 16X, 32X)
Yavaş Çekim Oynatım	AVI dosyasında daha düşük hızda arama yapmanızı sağlar.(1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	Sırayla: X1/X2/X3/X4/Normal

- 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 kareleri 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, \*.div, \*.divx.

Bu cihaz aşağıdaki maksimum değerlere kadar tüm çözünürlükleri destekler.

DivX5
720 x 480 @30fps
720 x 576 @25fps
: Maksimum veri yolu hızı: 4Mbps

DivX dosyasının oynatılması sırasında görülebilecek olası uyarmesajları 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-C510/C550/C550K 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 (Sadece DVD-C550/DVD-C550K)

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.

### USB HOST özelliğinin kullanılması

1. USB cihazını birimin öndeki USB bağlantı noktasına takın.
2. USB Menüsi (USB Menu) ekranı görüntülenir. ◀▶ tuşlarına basarak Menüsi'nü seçin, ardından ENTER düğmesine basın.
3. USB içinde bir dosya seçmek için ▲/▼ 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.
- Dosya boyutuna ve klip süresine bağlı olarak yüklem USB'de yüklem CD veya DVD kullanmaktan daha uzun sürer.
- USB MENU (USB Menüsi) ekranı televizyon ekranında görünür ve kaydedilen dosya oynatılır.
- Cihazın içinde bir disk varsa, DVD tuşuna basıldığında oynatıcı USB menüsünden çıkar ve disk yükler.

### Güvenli USB Çıkarma.

1. Disk moduna ya da ana ekrana dönmek üzere DVD düğmesine basın.
2. STOP (■) (Durdur) düğmesine basın.
3. USB Kabloğunu Çıkarın.

### İleri/Geri Atlama

Oynatma sırasında (◀◀▶▶) düğmesine basın.

- Birden fazla dosya varsa, ▶▶ düğmeye bastığınızda bir sonraki dosya seçilir.
- Birden fazla dosya varsa, ◀◀ 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 → 16X → 32X.

### Uyumlu Cihazlar

1. USB Yiğün 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 Yiğün 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 karşılaşılabirsiniz.
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 karşılaşılabirsiniz.
6. USB uzatma kablosu kullanırsanız, USB cihazı tanınamayabilir.

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) desteklenmemektedir.
- PTP protokolü kullanılan 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 programları 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 desteklenmemektedir.

## CD Dönüştürme (Ripping) (Sadece DVD-C550/DVD-C550K)

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

Disk tepsinini açın. Disk tepsinine bir Ses CD'si (CD-DA) yerleştirin ve tepsiyi kapatın. USB aygıtını oynatıcının öndeki USB sunucusuna takın. DVD düğmesine basın.

1. Cihaz durma durumunda Dönüştürme ekranını görüntülemek için **TOOLS** tuşuna basın..
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired files, ardından **ENTER** (GİRİŞ) düğmesine basarak kopyalananak tüm dosyaları işaretleyin.
  - Kopyalananak tüm dosyaların seçimini kaldırmak için **ENTER** (GİRİŞ) düğmesine bir kez daha basın
3. Dönüştürme menüsünde BAŞLAT seçeneğini seçmek için ◀ veya ▼ TAG tuşlarına basın. Kopyalama (Ripping) menüsü aşağıdaki düğmeleri içerir:
  - Mode (Fast/Normal)
  - Bitrate (Bit hızları), **ENTER** (GİRİŞ) tuşuna basarak değiştirilebilirsiniz; 128kbps →192kbps →128kbps...
  - Device selection (Cihaz seçimi), cihazlar arasında geçiş yapmak için **ENTER** (GİRİŞ) düğmesine basın (maks. 4)
  - Select – Unselect (Seç – Seçimi Kaldır); Tümünü Seç veya Hiçbirini Seçme arasında geçiş yapmak için **ENTER** (GİRİŞ) düğmesine basın.
  - Start ripping (Dönüştürmeyi başlat); dönüştürme işlemini başlatmak için **ENTER** (GİRİŞ) düğmesine basın.

#### Not

- Yürütülmekte olan kopyalama işlemini iptal etmeye üzere, GİRİŞ (ENTER) düğmesine basın.
- CDDA ekranına geri dönmek için tekrar **TOOLS** düğmesine basın.
- CD dönüştürme devam ederken cihaz otomatik olarak çalma modundadır.
- Normal hızın 2.6 katı olması nedeniyle.
- Sadece Ses CD'si (CD-DA) diskleri dönüştürülebilir.
- USB düğmesi, Kopyalama (Ripping) menüsünde bulunduğunuz sürede çalışmaz.
- CD içeriğini kopyalama bazı MP3 çalarlar için desteklenmeyebilir.

## Resim CD'sinin Oynatımı

1. İstedığınız klasörü seçin.
2. ▲/▼ tuşlarına basarak klipler menüsü içinde bir resim dosyası seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

#### Not

- Klipler menüsüne dönmek için STOP tuşuna basın.
- Bir Kodak Picture CD oynatırken, ünite fotoğrafları doğrudan görüntüler, klip menü yoktur.

#### Döndürme

- **TOOLS** tuşlarına basarak Rotate (Döndür)'i seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın
- Döğmeye ◀/▶ her basıldığında resim saat yönünde 90 derece döner
- ▲ TAG tuşuna her basıldığında, görüntü ayna görünümü verecek şekilde ters çevrilir.
- ▼ TAG tuşuna her basıldığında, görüntü ayna görünümü verecek şekilde sağ tarafa çevrilir.

#### Zoom

- **TOOLS** tuşlarına basarak Zoom'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın
- **ENTER** düğmesine her basıldığında resim büyür. Zoom modu : X1-X2-X3-X4-X1.

#### Slayt Gösterim

- Jpeg dosyası nda PLAY düğmesine basıldığında, tam ekran moduna gider ve slayt gösterisi otomatik olarak başlar.

#### 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 banttan çalması

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

1. Seçme arzulamadı 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.
- **Dönüş**  
**TOOLS** tuğlarına basarak Rotate (Döndür)'ü seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın Perde 90 derecelerini döndürmek basın ◀/▶ düğmesi.
- **İnşaatçı sandığı resmi.**  
Basın I◀◀ Veya ▶▶I Önceden select düğme veya sonraki resmetme.
- **Slayt gösterisi.**  
Oyuna PLAY (▶) Başla. düğme slayt fonksiyonu.  
Durmaya basma PAUSE (■) 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 şekil.
- 720x480 piksel boyutundan büyük JPEG görüntü dosyası görüntülenmesi durumunda "BD Wise" özelliğini "Off" (Kapalı) olarak ayarlamamız önerilir.

## MP3 JPEG banttan 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. Menü ekranına geri dönmek üzere, **RETURN** ya da **MENU** düğmelerine basın.
2. ◀/▶ tuğlarına basarak Fotoğraf Menü'sü'nü' seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.  
Basın ▲/▼ düğmeleme bir JPEG seçmek menü klipslerin içinde törpüleme ve sonra basın enter düğmeleme.
3. Basın stop sen banttan 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 tüm çalınmayabilir.
- Yalnızca ISO 9660 ya da Joliet formatındaki JPEG dosyası CD-R diskler oynatılabilir.
- JPEG dosyasının adı 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk veya özel karakterler içermemelidir (. / = +).
- Yalnızca, ardışık 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 mөнüsünde JPEG dosyalarını seçiniz.
- Fuji Picture CD: Resim dosyası görmek için, klipler mөнüsünde 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.

## Karaoke İşlevleri (Sadece DVD-C550K)

### Karaoke İşlevleri

#### İşlem Sırası

1. Karışık Ses Çıkışı terminallerini TV veya Amplifikatöre bağlayın.
2. Mikrofonu Mic jakına bağlayın. MIC bağlantısında karaoke işlevleri kullanılabilir.

#### Tuğ Kontrolü ve Mikrofonvolym

1. İsteddiğiniz şarkıları içeren bir Karaoke Diski oynatın.
  - **KARAOKE** (▼), ardından ▲/▼ tuğuna tuğlarına basarak **VOL (Ses)** Veya **KEY (Anahtar)**.
2. ◀/▶ tuğlarına basarak istediğiniz maddeyi seçin.

#### Not

- Karaoke özelliğini kullanırken bir geri besleme (tiz veya bas) duyarsanız, mikrofonu hoparlörlerden uzaklaştırın veya mikrofonun ya da hoparlörün sesini azaltın.
- MP3, WMA, DTS ve LPCM disk çalarken karaoke işlevleri çalışmaz.
- MIC bağlıyken, Dijital Çıkış çalışmaz.
- MIC ses çıkışı sadece Analog Ses Çıkışından alınır.
- MIC ön paneldeki MIC jakına bağlanmıssa, 5.1CH ses çıkışı otomatik olarak 2 CH ses çıkışı olacak ve MIC çıkarılmadıkça bu durum değişmeyecektir.

## Ayar menüsünü değiştirmek

### Ayar Menü'sünün Kullanımı

Ayar Menü'sü, çeşitli diller seçerek, ebeveyn seviyesi ayarlayarak ve hatta oynatıcınızı evinizdeki televi-zyonun ekran tipine (formatına) göre ayarlayarak, DVD oynatıcısı kişiselleştirmenize olanak tanır.

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuğuna basın. ◀/▶ tuğlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak Setup'ı seçin, ardından ▶ tuğuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak farklı özelliklere erişebilirsiniz ▶ tuğuna ya da **ENTER** düğmesine basarak alt özelliğe erişebilirsiniz.
4. Ayarlama işleminden sonra Ayar ekranını yok etmek için tekrar **RETURN** tuğuna basın.

### Ekran Seçeneklerinin Ayarlanması

Ekran seçenekleri oynatıcınızın çeşitli video fonksiyonlarını ayarlamınıza olanak tanır.

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuğuna basın. ◀/▶ tuğlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **EKRAN**'ı seçin, ardından ▶ tuğuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak istediğiniz maddeyi seçin, ardından ▶ tuğuna ya da **ENTER** düğmesine basın.

## 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 uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuşuna basın. ◀/▶ tuşlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuşlarına basarak **EKRAN**'ı seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuşlarına basarak **BD WISE**'i seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.  
▲/▼ tuşlarına basarak **AÇIK/KAPALI**'i seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.

### Not

- Bu seçenek yalnızca, TV BD Wise özelliğini destekliyse değiştirilebilir.
- 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 çıkış 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 ayarlarsanız, HDMI çıkışı daha iyi bir görüntü kalitesi sağlar.
- 720x480 piksel boyutundan büyük JPEG görüntü dosyası görüntülenmesi durumunda "BD Wise" özelliğini "Off" (Kapalı) olarak ayarmanız önerilir.

## Ses Seçeneklerinin Ayarlanması

Ses seçenekleri, kullanmakta olduğunuz ses sistemine bağlı olarak ses aygıtlarını ayarlamana veses durumuyla ilgili ayarlamalar yapmanıza olanak tanır

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuşuna basın. ◀/▶ tuşlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuşlarına basarak **SES**'i seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuşlarına basarak istediğiniz maddeyi seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.

### Surround Ses Hoparlör Ayarları (Sadece DVD-C550K)

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuşuna basın. ◀/▶ tuşlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuşlarına basarak **SES**'i seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuşlarına basarak **HOPARLÖR AYARI**'i seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. İstenen öğeyi seçmek için ▲/▼/◀/▶ tuşlarına basın, ardından hoparlörü ayarlamak için **ENTER** tuşuna basın.

Varsayılan ayarlar: ÖN Sol,Sağ (Küçük), ORTA (Küçük), SURROUND (Küçük). Bağlanacak hoparlörlerin büyüklüğünü seçin.

- Front (L,R) (Ön (Ön Sol,Ön Sağ))
  - Large (Büyük)
  - Small (Küçük)
- Center (Orta)
  - None (Hiçbiri)
  - Large (Büyük)
  - Small (Küçük)
- Surround (SL, SR) ((S Sol, S Sağ))
  - None (Hiçbiri)
  - Large (Rear/Side) (Büyük (Arka/Yan))
  - Small (Rear/Side) (Küçük (Arka/Yan))

### Ayar Testi

Test çıkışı sinyalleri, Ön Hoparlörden (Sol) başlayarak saat yönünde gelir. Kanal Dengesi'ni ayarlamaz hoparlör çıkışlarının odaya eşit dağılmasını sağlar.

ÖN (SOL) → ORTA → SUBWOOFER → ÖN (SAĞ) → SURROUND (SAĞ) → SURROUND (SOL)

### Not

- Bit akışı seçiminde MPEG Ses içeren bir disk çalarken, AV Alıcısına bağlı olarak koaksiyel kablodan ses çıkışı alınamayabilir.
- DTS ses diski çaldığınızda analog ses çıkışı yoktur.
- PCM Ağağı Örnekleme "Off" durumunda olsa bile,
  - Bazı diskler, dijital çıkışlardan yalnızca indirgenmiş ses çıkışı vereceklerdir.

### HDMI

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

## Sistem Seçenekleri Kurulumu

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuşuna basın. ◀/▶ tuğlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **SİSTEM**'ı seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak istediğiniz maddeyi seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.

### Anynet+(HDMI-CEC) Özelliğinin Ayarlanması

Anynet+ DVD C510/C550/C550K'yi bir televizyona HDMI Kablosu ile bağlı olduğunuzda, cihazınızı Samsung televizyonunuzun uzaktan kumandasıyla kullanmanızı sağlayan bir kolaylık işlevidir. Bu sadece Anynet+ özelliğini destekleyen SAMSUNG televizyonlarda geçerlidir.)

Anynet+(HDMI-CEC) seçenekleri oynatıcını HDMI işlevi ayarlamayı sağlar. DVD C510/C550/C550K'yi Anynet+ özelliğini destekleyen bir Samsung televizyona bağlarken On (Açık) öğesini seçin.

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuşuna basın. ◀/▶ tuğlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **SİSTEM**'ı seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **ANYNET+(HDMI-CEC)**'ı seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. DVD Kaydedicinizdeki Anynet+(HDMI-CEC) öğesini "On" (Açık) olarak ayarlayın, sonra **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.

### 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, ...vs) çevirirseniz, DVD Oynatıcı oynatmayı durdurur, ancak DVD Oynatıcı, DVD diskinin desteklediği dolaşıma bağlı olarak DVD diskinin oynatmaya devam edebilir.

## Dil Seçeneklerinin Ayarlanması

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

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuşuna basın. ◀/▶ tuğlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **DİL**'i seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak-istediğiniz dili seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.

### Not

- Dil seçilecek ve ekran Dil Ayar Menüüne geri dönecektir.
- Ayar menüsünü ekrandan kaldırmak için, MENU tuşuna basın.
- Seçtiğiniz dil diskte kayıtlı değilse, orijinal, önceden kaydedilmiş dil seçilecektir.
- Ses dilinin disk kaydedildiği orijinal dilde olmasını istiyorsanız "Original" seçeneğini seçin
- 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 ilkul lanacaktır.

## Güvenlik Seçenekleri Kurulumu

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 ve Parolayı Değiştirmek

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuşuna basın. ◀/▶ tuğlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuğlarına basarak **GÜVENLİK**'i seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın. Parolanızı girin.
3. ▲/▼ tuğlarına basarak **EBEVEYN/PAROLAYI DEĞİŞTİR**'i seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲/▼ tuğlarına basarak istediğiniz sınıflandırma seviyesi ni seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın. örneğin **Kids Safe (Çocuk)** konumuna ayarlayın.
  - Örneğin, Seviye Kids Safe (Çocuk)ya kadar seçerseniz, Seviye 2 ya da daha üstü içerik barındıran diskler yürütülemez.
5. Parolanızı girin. İlk sefer yapıyorsanız 0000 rakamlarını girin. Ardından yeni bir şifre girin. Ebeveyn kontrol fonksiyonunu etkinleştirmek üzere yeni şifre, 0000 rakamlarından farklı bir rakam olmalıdır. Yeni parolanızı tekrar girin..

### Güvenlik Seviyeleri:

- ① (ÇOCUK) KID SAFE
- ② G (Genel İzleyiciler): Her Yaş İçin Uygundur
- ③ PG (Ebeveyn rehberliği önerilir): Bazı materyaller çocuklar için uygun olmayabilir.
- ④ PG 13 (Ebeveynler için ciddi uyarı): Bazı materyaller 13 yaş altı çocuklar için uygunsuz olabilir.
- ⑤ PGR (Ebeveyn Rehberliği Önerilir): Bunlar çocuklar için uygunsuz olmayabilir ancak izleyiciye yönelik tedbir alınması önerilir; ebeveynler ve bakkırcılar gen ç izleyicileri denetlemelidir.
- ⑥ R (Sınırlı): 17 yaş altındaki izleyicilere bir yetişkinin eşlik etmesi gerekir
- ⑦ NC17 (NC-17) : NC17 (NC-17) : 17 yaş ve altı için uygun değildir.
- ⑧ (YETİŞKİN) ADULT

### Not

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

## Genel Seçenekler Kurulumu

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuşuna basın. ◀/▶ tuşlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuşlarına basarak **GENEL**'i seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. ▲/▼ tuşlarına basarak istediğiniz maddeyi seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.

## Destek Seçenekleri Kurulumu

Destek seçeneği DVD oynatıcınızın, model kodu, Yazılım Sürümü , DVD Oynatıcınızın arka tarafında bulunabilecek seri ve sürüm numaraları gibi bilgileri kontrol etmenize imkan sağlar.

1. Ünite Stop modunda iken uzaktan kumandanızdaki **MENU** tuşuna basın. ◀/▶ tuşlarına basarak **AYARLAR**'ı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. ▲/▼ tuşlarına basarak **DESTEK**'i seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.
3. **ÜRÜN BİLGİLERİ**'i seçin, ardından ▶ tuşuna ya da **ENTER** düğmesine basın.

## Başvuru

### Arıza Giderme

Servise başvurmadan önce lütfen aşağıdakileri kontrol ediniz.

Problem	Yapılacak İşlem
5.1 kanal ses oluşturulmuyor. (DVD-C550K)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5.1 kanal ses için, aşağıdaki şartların sağlanması gerekir:<ol style="list-style-type: none"><li>1) DVD oynatıcı, uygun amplifikatöre bağlanmalıdır.</li><li>2) Disk, 5.1 kanal ses ile kaydedilmiş olmalıdır.</li></ol></li><li>• Çalınan diskin dışında "5.1 ch" işareti olup olmadığını kontrol ediniz.</li><li>• Ses sisteminizin bağlı olduğundanve düzgün çalıştığından emin olun.</li><li>• <b>AYAR</b> menüsünde, ses çıkışı "Bitstream" olarak mı ayarlanmış?</li></ul>
Ekran bloke olmuş	<ul style="list-style-type: none"><li>• Üniteye disk yokken, 5 saniye boyunca ■/▶   Üniteye disk yokken, 5 saniye boyunca</li></ul>
Parola unutmama	<ul style="list-style-type: none"><li>• Üniteye disk yokken, 5 saniye boyunca ■/▶   tuşuna basınız. Parolayı da içeren tüm ayarlar fabrika çıkış ayarlarına geri dönecektir. Son derece gerekli olmadıkça bunu kullanmayın.</li></ul>
HDMI çıkışı yok.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video çıkışının HDMI olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• TV ile DVD oynatıcının HDMI jaki bağlantısını kontrol edin.</li><li>• TV'nizin bu 480p/576p/720p/1080i/1080p DVD oynatıcı desteklediğinden emin olun</li></ul>
Normal olmayan HDMI çıkış ekranı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eğer ekranda karlı bir görüntü oluşursa, TV'niz HDCP'yi desteklememektedir. HDCP (Yüksek Bant Aralığında Dijital İçerik Koruma)..</li></ul>
HDMI çıkışı dengesiz	<ul style="list-style-type: none"><li>• TV sistem ayarınızın doğru olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Ekran dengesizliği oluşumu 720P/1080i HDMI çıkışı için kare hızı 50Hz'den 60Hz'ye dönüştürülürken olabilir. (HDMI-Yüksek Tanımlamalı Multimedya Arabirimi)</li><li>• Lütfen TV'nizin Kullanım Kılavuzuna başvurun.</li></ul>

## Teknik Özellikler

## Memo

Genel	Güç Gereksinimleri	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Güç Tüketimi	6 W
	Ağırlık	DVD-C510 : 1.2 Kg
		DVD-C550/DVD-C550K : 1.5 Kg
	Ebat	DVD-C510 : 360mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H)
		DVD-C550/DVD-C550K : 430mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H)
	Çalışma Sıcaklığı	+5 °C to +35 °C
Çalışma Nem Oranı	10 % to 75 %	
Video Çıkışı	Kompozit Video	1 kanal : 1.0 Vp-p (75 Ω yük)
	SKART Jakı	R (Kırmızı) : 0.7 Vp-p (75 Ω yük) G (Yeşil) : 0.7 Vp-p (75 Ω yük) B (Mavi) : 0.7 Vp-p (75 Ω yük) Kompozit Video : 1.0 Vp-p (75 Ω yük) Luminance Sinyali : 1.0 Vp-p (75 Ω yük) Renk Sinyali : 0.3 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. 1080i, 1080p
Ses Çıkışı	Çıkış Terminali	RCA, SKART
	Maksimum Çıkış Seviyesi	2Vrms
	Frekans Cevabı	20 Hz to 20 kHz
	Dijital Ses çıkışı	Koaksiyel Terminal (S/PDIF)
	5.1 kanal (DVD-C550K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Memo

---

İthalatçı Firma

**SAMSUNG**

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD.ŞTİ.  
Flatofis İstanbul İş Merkezi Otaklılar Cad. Bina  
No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyp, İstanbul/Türkiye

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 10 yıldır

İmalatçı : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu, Suwon City Gyeonggi-Do,  
Korea, 442-742  
Tel: +82 2 2255 0114 / Fax: +82 2 2255 0117  
L V D : SEC EMC Laboratory  
416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do,  
443-742 Korea  
Tel: +82 31 277 7752 / Fax: +82 31 277 7753  
E M C : Korea Testing Laboratory  
222-13 Guro3-dong, Guro-gu Seoul, Korea 152-718  
Tel: +82 2 860 1309 / Fax: +82 2 838 2675



### Bu üründe bulunan pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve aynı pil dönüşüm sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)  
Pili, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma ömürlerini doldurduklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlemiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembollerini pilin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen referans seviyelerinin üzerinde civa, kadmium veya kurşun içerdiği bilirtir. 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.)

bu ürün, aksesuarlar veya literatürde yer alan bu işaret, ınyın ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu), kullanımı çınyımlerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atık atılması nedeniyle çevreye veya insan sağlığına zarar çınymsını önlemek için lütfen bu u çşeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak için uygun bir şekilde geri dönüşümün sağlayın.  
Ev kullanıcıları, çevreye zarar vermeden bu çşelerin nasıl ve nerede geri dönüşümün sağlanabileceğini öğrenmek için ınyın adından perakendecilere veya yerel devlet dairelerine başvurmalıdır.  
Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle temas kurup satın alma sözleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu ınyın ve elektronik aksesuarları atma işlemi için diğer ticari atıklarla karıştırmamalıdır.



EEE Yönetmeliğine  
Uygundur.



### DÜNYANIN HER YE RİNDEN SAMSUNG'a Ulaşın

Samsung ürünleri ile ilgili olarak herhangi bir yorum ya da sorunuz varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temas kurun.

Region	Area	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	Argentina	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/nicaragua
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/honduras
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/cr
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/ec
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/sv
	Guatemala	1-800-296-0013	www.samsung.com/gu
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/jm
Europe	Panama	800-7267	www.samsung.com/pa
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/pr
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/dm
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/tt
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com/co
	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fin
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 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-SAMSUNG (802 172 678)	www.samsung.com/es	
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se	
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk	
Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie	
Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at	
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch_fr (French) www.samsung.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	www.samsung.com/kz_ru
	Tajikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	Belarus	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ua_ru
	Moldova	800-800-500-55-500	www.samsung.com/ua_ru
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
Asia Pacific	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1890	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk_en/ www.samsung.com/hk_cn
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 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	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-25-3232, 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

AK68-01889A