



SAMSUNG

DVD-D360K
DVD-D530
DVD-D530K

DVD Player

User Manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/global/register



AK68-02050A



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 personal.

3. Caution

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

ture, 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
Setup	
General Features	2
Description	3
Tour of the Remote Control	3
Connections	
Choosing a Connection	4
Basic Functions	
Playing a Disc	5
Using the Search and Skip Functions	5
Using the Display Function	6
Using the Disc and Title Menu	6
Repeat Play	6
Slow Play	6
Advanced Functions	
Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)	7
Selecting the Audio Language	7
Selecting the Subtitle Language	7
Changing the Camera Angle	7
Using the Bookmark Function	7
Using the Zoom Function	7
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ CD Audio	8
Folder Selection	8
MP3/WMA/CD Audio Playback	8
MPEG4 Playback	8
Playing Media Files using the USB HOST feature	9
CD Ripping	10
Picture CD Playback	10
Picture CD Playback for HD-JPEG (Only DVD-D530K/DVD-D530)	10
Karaoke Functions	
(Only DVD-D530K/DVD-D360K)	
Karaoke Functions	11
Changing Setup Menu	
Using the Setup Menu	11
Setting Up the Display Options	11
Setting Up the Audio Options	12
Setting Up the System Options	12
Setting Up the Language Features	12
Setting Up the Security Options	12
Setting Up the General Options	13
Setting Up the Support Options	13
Reference	
Troubleshooting	13
Specifications	14

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 (Only DVD-D530K/D530)

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) (Only DVD-D530K/D530)

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

CD Ripping

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

Note

- Discs which cannot be played with this player.
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - CDI
 - 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 a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of ROVI Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (576p, 720p, 1080p)

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

Disc Markings


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

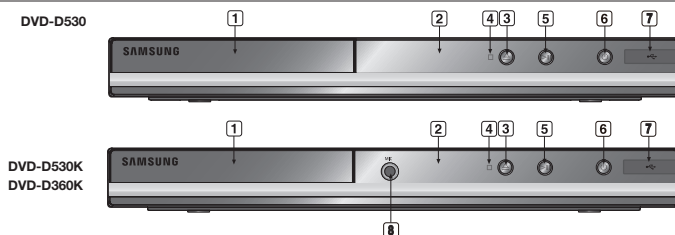
DivX, DivX Certified,  and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license.

"DivX Certified to play DivX video, including premium content."

Covered by one or more of the following U.S patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

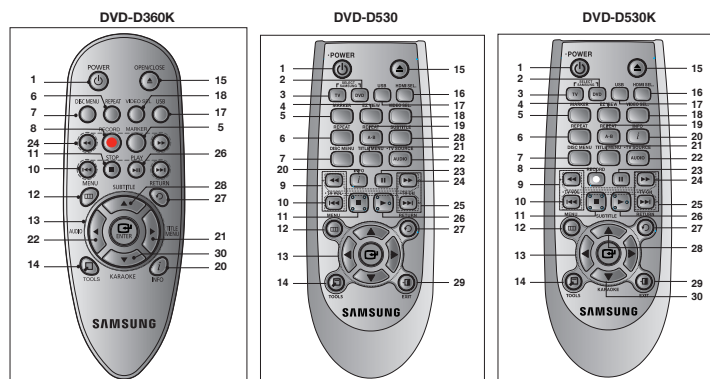
Description

Front Panel Controls



- 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 (■)**
Stop 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**
Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader other removable storage devices.
- 8. MIC (Only DVD-D530K/D360K)**
Connect Microphone for karaoke functions.

Tour of the Remote Control



1. **DVD POWER Button**
Turns the power on or off.
2. **DVD Button**
(Only DVD-D530K/D530)
Use to select the DVD player for operation.
3. **TV Button**
(Only DVD-D530K/D530)
Use to select a Samsung TV for operation.
4. **EZ VIEW Button**
(Only DVD-D530K/D530)
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**
To make bookmark of the disc.
6. **REPEAT Button**
Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
7. **DISC MENU Button**
Brings up the Disc menu.
8. **RECORD Button**
(Only DVD-D530K/D360K)
Use to Karaoke recording.
9. **TV VOL (+, -) Buttons**
(Only DVD-D530K/D530)
Controls volume.
10. **SKIP Buttons (◀◀/▶▶)**
Use to skip the title, chapter or track.
11. **STOP Button (■)**
To stop the disc
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**
(Only DVD-D530K/D530)
HDMI Output resolution setup.
17. **USB Button**
To change device which access to USB device.
18. **VIDEO SEL. Button**
Changes video output mode.
19. **REPEAT A-B Button**
(Only DVD-D530K/D530)
Allows you to repeat play a chosen section (A-B) on a disc.
20. **INFO Button**
Used to displays playback info banner.
21. **TITLE MENU Button**
Brings up the Title menu.
22. **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).
23. **PAUSE Button (||)**
(Only DVD-D530K/D530)
Pauses disc play.
24. **SEARCH Buttons (◀◀/▶▶)**
Allows you to search forward/backward through a disc.
25. **TV CH (▲, ▼) Buttons**
(Only DVD-D530K/D530)
Channel selection.
26. **PLAY Button (▶)/(▶||)**
Begins disc play.
27. **RETURN Button**
Returns to a previous menu.
28. **SUBTITLE/(▲) Button**
29. **EXIT Button**
(Only DVD-D530K/D530)
Exits the on-screen menu.
30. **KARAOKE (▼) Button**
(Only DVD-D530K/D360K)
To acces karaoke menu (keycon, mic volume,echo).

A. Connecting to a TV (For Video)

1. Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.
2. Turn on the DVD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.

Note

- Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page.
- The 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)

B. 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 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.

C. Connecting to a TV with DVI/HDMI Jack (ONLY DVD-D530K/D530)

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 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.

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 Supports the Anynet+ Function.

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.

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

• HDMI connection description HDMI connector

- Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data). - Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
- If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.

• Why does Samsung use HDMI?

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

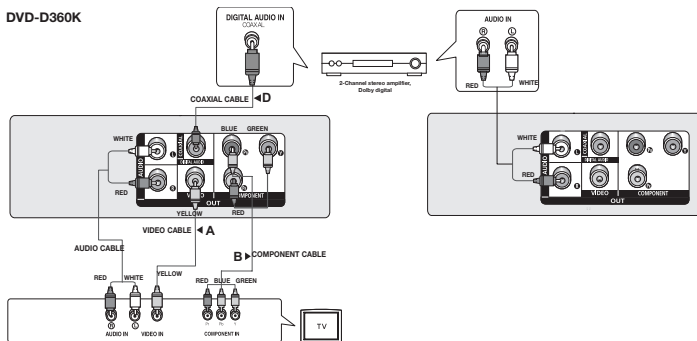
• What is the HDCP?

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

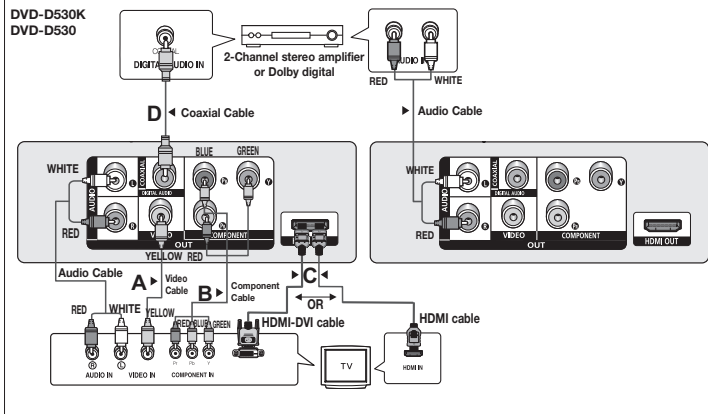
D. Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier, Dolby Digital, MPEG2)

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

DVD-D360K



DVD-D530K DVD-D530



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 settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.

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

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

Note

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

Skipping Tracks

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

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









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

Using Display Function

When Playing a DVD/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

- The Disc Menu/Title Menu may not work. Depending on the disc.
- 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

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.
 - Off.
 - Title : repeats the title that is playing.
 - Chapter : repeats the chapter that is playing.
 - Repeat A-B (Only DVD-D360K)

Using the A-B Repeat function (Only DVD-D360K)

1. Press the **REPEAT** button on the remote control. The repeat screen appears.
2. Press the ▲/▼ button to select the **REPEAT A-B** and then press **ENTER**.
3. Press the **ENTER** at the point where you want repeat play to start (A).
4. Press the **ENTER** at the point where you want repeat play to stop (B).

Using the A-B Repeat function (Only DVD-D530K/D530)

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.
- The Repeat function may not work. Depending on the disc.

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 (||)/PLAY (▶||)** button.
2. Press the **SEARCH (◀◀/▶▶)** button to choose the play speed between 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/2 and so on. **If you want to go normal play press PLAY button.**

Advanced functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

1. During play, press the **EZ VIEW/TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **EZ VIEW** or **▲/▼** buttons to select the screen size. Each time you press the **▲/▼** 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/RETURN** 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/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/RETURN** button.

Note

- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.

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/RETURN** 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 so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD)

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

- The Bookmark function may not work, depending on a disc,

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)

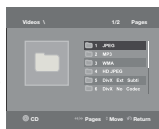
1. During play or pause mode, press the **TOOLS** buttons on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select  icon, then press the **ENTER** button to zoom in X1,X2,X3,X4.

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

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures will 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 folder, and then press **ENTER**. Press the ▲/▼ buttons to select a song file, and then press the **ENTER** to begin playback of the song.

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 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 160Kbps. 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 audiosound 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 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, Title and Folder.
 - Off : No Repeat mode.
 - Title : repeats the title that is playing.
 - Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.

Repeat A-B playback (Only DVD-D360K)

1. Press the **REPEAT** button on the remote control. The repeat screen appears.
2. Press the ▲/▼ button to select the **REPEAT A-B** and then press **ENTER**.
3. Press the **ENTER** at the point where you want repeat play to start (A).
4. Press the **ENTER** at the point where you want repeat play to stop (B).

Repeat A-B playback (Only DVD-D530K/D530)

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)
- 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 file

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

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

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bit rate : 4Mbps

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

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

Note

- The resolution that can be supported by DVD-D530K/D530 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".

- 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 (DVD-D530K/D530) or USB button (DVD-D360K) will make the player exit the USB menu and load the disc.

Safe USB Removal

1. Press the DVD button (DVD-D530K/D530) or USB button (DVD-D360K) 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 Disc 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.
- The USB Host does not support USB Hard Disc Drives (HDD).

Playing Media Files Using the USB Host feature

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

Using the USB HOST feature

1. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.
2. The USB Menu screen appears. Press the ◀▶ button to select Menu, and 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 Loading" appears on the display screen.

CD Ripping

This feature lets you to copy audio files from a CD onto 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 (DVD-D530K/D530) or USB button (DVD-D360K).**

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 **ENTER**.
- 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 **ENTER**.
- 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 (Only DVD-D530K/D530)

HDMI must be connected and the 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 **ENTER**. Press the **◀/▶** button to rotate the screen 90 degrees to the left/right.

• Zoom

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

• Skip Picture

Press the **◀◀** or **▶▶** button to select previous or next picture.

• Slide Show

Press the PLAY (▶) button to start SLIDE show.

Press the PAUSE (||) button to pause SLIDE show. **To continue slide show press PLAY button.**

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-D530K/D360K)

Karaoke Functions

Operation Sequence

1. Connect the terminals Mixed Audio Out to TV or Amplifier.
2. Connect the microphone plug to Mic (microphone) and set Karaoke score to On. When MIC is connected and Karaoke score is On, the karaoke functions can be used.

Echo/Microphone Volume/Key Control (Tone control)

1. Play the karaoke disc containing the songs you want.
 - Press the **KARAOKE (▼)** button, and then press **▲/▼** to select **ECHO**, **VOL** or **KEY**.
2. Press the **◀/▶** buttons to change the desired item.

Karaoke Scoring (Score)

The scoring will appear as :

1. The microphone is connected and Karaoke score is On.
2. At the end of each chapter/title of karaoke disc.
 - If the DVD karaoke have any information on the scoring drive.
3. Karaoke score will appear at the end of time for each chapter/title for about 6s.

Karaoke Sound Recording

1. Insert USB storage media into USB jack and then connected the microphone plug to Mic.
2. To star karaoke recording, choose one of DVD file, then press **RECORD** button.
3. When recording, user can only press **STOP** button and **PAUSE** button to cancel the recording.
4. If user do cancelation, then file result will be saved.

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 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 **SETTING**, 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 (Only DVD-D530K/DVD-D530)

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 **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 the desired item, then press the ▶ or **ENTER** button.

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 sound disc.
- Even when PCM Down sampling is Off
 - Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.

HDMI (Only DVD-D530K/DVD-D530)

- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, 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 licence from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

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) (Only DVD-D530K/D530)

Anynet+ is a function that can be used to operate the unit using a Samsung TV remote control, by connecting the DVD D530K/D530 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 D530K/D530 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.).

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 ▶ or **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
The screen is blocked.	<ul style="list-style-type: none">• Press the ► button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All setting will revert to factory settings.
Forgot password.	<ul style="list-style-type: none">• Press the ► button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.
No HDMI output	<ul style="list-style-type: none">• Check the Video output is HDMI enabled.• Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player.• See if the TV supports this 480p/ 576p/720p/1080i/1080p DVD player.
Abnormal HDMI output screen.	<ul style="list-style-type: none">• If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
HDMI output Jitter	<ul style="list-style-type: none">• Check your TV system setup correctly.• The screen Jitter phenomenon may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60 Hz for 720p/1080i/ 1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output.• Please refer to the user's manual of your TV.

Specifications

General	Power Requirements	AC110~240V, 50/60Hz
	Power Consumption	For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product
	Weight	1.2 Kg
	Dimensions	360mm(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)
	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 (Only DVD-D530K/DVD-D530)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
Audio Output	Output terminal	RCA
	Maximum Output Level	2Vrms
	Frequency Response	20 Hz to 20 kHz
	Digital Audio Out	Coaxial terminal (S/PDIF)

Memo

Memo

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
	Argentina	0800-353-3733	www.samsung.com/ar
Latin America	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-8225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (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
	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 1 SAMSUNG (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 (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
	Ire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
CIS	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
	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 www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-7777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	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
Asia Pacific	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3696-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	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
	Vietnam	1 800 686 869	www.samsung.com/vn
	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
Middle East & Africa	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



SAMSUNG

DVD-D360K
DVD-D530
DVD-D530K

Leitor de DVD

Manual do utilizador

imagine as possibilidades

Obrigado por ter adquirido um produto Samsung.
Para receber assistência completa, registre o
produto em

www.samsung.com/global/register



Precauções

1. Programar

- Consulte a etiqueta de identificação que se encontra na zona traseira do leitor para obter informações sobre a tensão de funcionamento adequada.
- Instale o leitor numa caixa com orifícios de ventilação adequados. (7~10cm) Não bloqueie os orifícios de ventilação de qualquer um dos componentes para facilitar a circulação do ar.
- Não empurre o tabuleiro do disco manual mente.
- Não empilhe componentes.
- Certifique-se de que desliga todos os componentes antes de deslocar o leitor.
- Antes de ligar outros componentes a este leitor, certifique-se de que os desliga.
- Certifique-se de que retira o disco e desliga o leitor após a sua utilização, especialmente se não o utilizar durante um longo período de tempo.
- A fiação de corrente é utilizada para desligar o aparelho e tem de estar facilmente acessível a qualquer momento.

2. Para sua segurança

- Este produto utiliza um laser. A utilização de comandos ou ajustes, bem como de procedimentos diferentes daqueles especifica dos neste manual pode resultar na exposição a radiações perigosas.
- Não retire as coberturas nem tente efectuar qualquer tipo de reparações sozinho. A assistência deve ser efectuada apenas por pessoal qualificado.

3. Cuidado

- O leitor não foi concebido para utilizações industriais mas para ambientes domésticos. Este produto foi concebido apenas para utilização pessoal.
- Não exponha o aparelho a gotas ou salpicos e não coloque objectos com líquidos, como jaras, em cima do aparelho
- As influências exteriores, tais como relâmpagos e electricidade estática podem afectar o funcionamento normal deste leitor. Se tal ocorrer, des-ligue e volte a ligar o leitor com o botão POWER ou desligue e volte a ligar o cabo de alimentação CA a respectiva tomada. O leitor deve funcionar normalmente.
- Quando se verifica a formação de condensação

ção no interior do leitor devido a alterações bruscas de temperatura, o leitor pode não funcionar correctamente. Se isto acontecer, man tenha o leitor à temperatura ambiente até que o interior do aparelho seque e fique operacional.

4. Disco

- Não utilize pulverizadores para limpeza de discos, benzina, diluente ou outros solventes voláteis que possam danificar a superfície do disco.
- Não toque na superfície de reprodução do disco. Segure o disco pelas extremidades ou por uma das extremidades e pelo orifício central.
- Limpe a sujidade suavemente; nunca arraste um pano para a frente e para trás sobre a superfície do disco.

5. Informações ambientais

- A bateria utilizada neste produto contém químicos que são prejudiciais para o ambiente.
- É por essa razão que deve eliminar as baterias de forma adequada, respeitando os regulamentos federais, estaduais e locais.

O produto que acompanha este manual do utilizador foi licenciado de acordo com certos direitos de propriedade intelectual de determinados terceiros. Esta licença está limitada ao uso não comercial privado por consumidores finais para conteúdo licenciado. Não são concedidos quaisquer direitos para uso comercial. A licença não cobre qualquer produto que não seja este produto e a licença não é extensível a nenhum produto ou processo não licenciado que esteja em conformidade com a norma ISO/OUR 11172-3 ou ISO/OUR 13818-3 usada ou vendida em combinação com este produto. A licença apenas cobre a utilização deste produto para codificar e/ou descodificar ficheiros de áudio que estejam em conformidade com a norma ISO/OUR 11172-3 ou ISO/OUR 13818-3. Não são concedidos quaisquer direitos licença para características ou funções do produto que não estejam em conformidade com a norma ISO/OUR 11172-3 ou ISO/OUR 13818-3.

CUIDADO: A UTILIZAÇÃO DE COMAN DOS, AJUSTES OU PROCEDIMENTOS DIFERENTES DAQUELES ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODE RESULTAR NA EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS.

Índice

Precauções	2	Seleção de pastas	8
Configuração		Reprodução de MP3/WMA/CD Audio	8
Funcionalidades gerais	2	Reprodução de MPEG4	8
Descrição	3	Reproduzir ficheiros multimédia utilizando a função USB	9
Descrição geral do telecomando	3	Extracção do CD	10
Ligações		Reprodução de Picture CD	10
Seleccionar uma ligação	4	Reprodução de CD de imagens para HD-PEG (Somente DVD-D530K/D530)	10
Funções básicas		Funções de karaoke	
Reproduzir um disco	6	(Somente DVD-D530K/DVD-D360K)	
Utilizar as funções de procura e SKIP	6	Funções de karaoke	11
Utilizar a função Visualização	6	Alterar o menu de configuração	
Utilizar o menu do Disco e de Títulos	6	Utilizar o menu de configuração	12
Reprodução repetitiva	6	Programar as opções de visualização	12
Reprodução lenta	7	Programar as opções de áudio	12
Funções avançadas		Programar as opções do sistema	12
Ajuste da relação largura/altura (EZ VIEW)	7	Programar as funções de idioma	13
Seleccionar o idioma de áudio	7	Programar as opções de segurança	13
Seleccionar o idioma das legendas	7	Programar as opções de Gerais	13
Alterar o ângulo da câmara	7	Programar as opções de suporte	13
Utilizar a função Marcador	7	Referência	
Utilizar a função Zoom	8	Resolução de problemas	14
Menu Clips para MP3/WMA/JPEG/MPEG/CD Audio	8	Características técnicas	14

Configuração

Funcionalidades gerais

Excelente qualidade de som

O Dolby Digital, uma tecnologia desenvolvida por Dolby Laboratories, proporciona uma reprodução de som clara e cristalina.

Ecrã

Podem ser visualizadas imagens em ecrã panorâmico (16:9) e normal.

Câmara lenta

Uma cena importante pode ser visualizada em câmara lenta

Reprodução com 1080p

(Somente DVD-D530K/DVD-D530)

Este leitor converte DVDs normais para reprodução em televisores com 1080p.

Restrição de canais (DVD)

A restrição de canais permite aos utilizadores definir o nível a partir do qual as crianças deixam de poder ver filmes prejudiciais, tais como aqueles que incluem violência, cenas para adultos, etc.

Diversas funções do menu no ecrã

Pode seleccionar diversos idiomas (áudio/legendas) e ângulos para ecrã enquanto vê os filmes.

Progressive Scan

A Leitura progressiva cria uma imagem melhorada com o dobro das linhas de leitura de uma imagem entrelaçada convencional.

EZ VIEW (DVD)

O modo Easy View permite efectuar o ajuste da imagem de acordo com a dimensão do ecrã do televisor (16:9 ou 4:3).

Visualizador de fotografias digitais (JPEG)

Pode ver fotografias digitais no seu televisor.

Repetir

Pode repetir uma canção ou filme se carregar no botão REPEAT.

MP3/WMA

Este aparelho pode reproduzir discos criados a partir de ficheiros MP3/WMA.

MPEG4

Este aparelho consegue reproduzir formatos MPEG4 num ficheiro avi.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Somente DVD-D530K/DVD-D530)

HDMI reduz o ruído da imagem, permitindo a passagem de um sinal de vídeo digital puro entre o leitor e o televisor.

Extração do CD

Esta função permite copiar ficheiros de áudio de discos para dispositivos USB em formato MP3. (Apenas CDs de áudio (CD DA))

Nota

- Discos que não podem ser reproduzidos com este leitor.
 - DVD-ROM
 - CDV
 - CD-ROM
 - CDV
 - CDI
 - DVD-R, +R
 - DVD+RW, -RW
 - CD-RW
- A capacidade de reprodução pode depender das condições de gravação.
- O aparelho não consegue reproduzir determinados discos CD-R, CD-RW e DVD-R devido ao tipo de disco ou condições de gravação.

COPY PROTECTION

Muitos discos DVD encontram-se codificados com um sistema de protecção contra cópia. Devido a este facto, apenas deve ligar o leitor de DVD directamente a um televisor e não a um videoregravador. A ligação a um videoregravador resulta em imagens distorcidas provocadas pelos discos DVD protegidos contra cópia.

Este item incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor protegida por patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual da ROVI Corporation. É proibida a engenharia inversa ou a desmontagem deste produto.

SAÍDAS DE LEITURA PROGRESSIVA (576p,720p,1080p)

“OS CONSUMIDORES DEVEM TER EM ATENÇÃO QUE NEM TODOS OS APARELHOS DE TELEVISÃO DE ALTA DEFINIÇÃO SÃO COMPLETAMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE PRODUTO E PODEM SURTIR ARTEFACTOS NA IMAGEM, SENDO QUE NO CASO DOS PROBLEMAS 576, 720, 1080 COM A IMAGEM RESULTANTE DA LEITURA PROGRESSIVA, SE RECOMENDA QUE O UTILIZADOR MUDE A LIGAÇÃO PARA A SAÍDA DE DEFINIÇÃO

PADRÃO”. SE QUIZER COLOCAR QUAISQUER QUESTÕES RELATIVAS À COMPATIBILIDADE DO SEU TELEVISOR COM O MODELO 576p, 720p, 1080p DO LEITOR DE DVD, DEVE ENTRAR EM CONTACTO COM O CENTRO DE ASSISTÊNCIA AO CLIENTE DA SAMSUNG.”

Marcações do disco

	Código de região para reprodução
	Sistema de transmissão PAL no Reino Unido, França, Alemanha, etc.
	Disco Dolby Digital
	Disco estéreo
	Disco Áudio Digital
	Disco MP3

Código de região

O leitor de DVD e os discos estão codificados por região. Estes códigos regionais devem corresponder para que o disco possa ser reproduzido. Caso os códigos não correspondam, o disco não pode ser reproduzido.

O código de região deste leitor é descrito no painel traseiro do leitor.

Certificação DivX

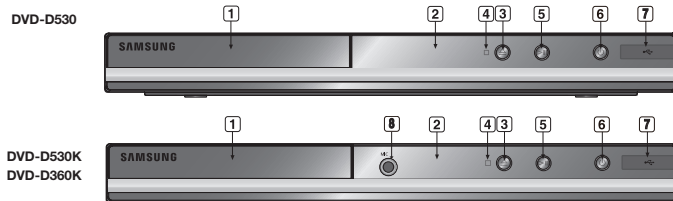
DivX, DivX Certified, e pos associados são marcas registadas da DivXNetworks, Inc e são utilizadas sob licenciamento.

“Com Certificação DivX para reprodução de vídeo DivX, incluindo conteúdos premium.”

Abraçado por uma ou mais das seguintes patentes nos EUA: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274

Descrição

Comandos do Pannel Frontal



1. TABULEIRO DE DISCOS

Coloque o disco aqui.

2. VISUALIZAÇÃO

Aqui são apresentados os indicadores de funcionamento.

3. OPEN/CLOSE (▲)

Carregue neste botão para abrir e fechar o tabuleiro de discos.

4. PARAR (■)

Interrompe a reprodução do disco.

5. REPRODUZIR/PAUSA (▶||)

Inicia ou faz uma pausa na reprodução do

disco.

6. POWER ON/OFF (⏻)

Ao premir ligado/desligado o leitor liga e desliga.

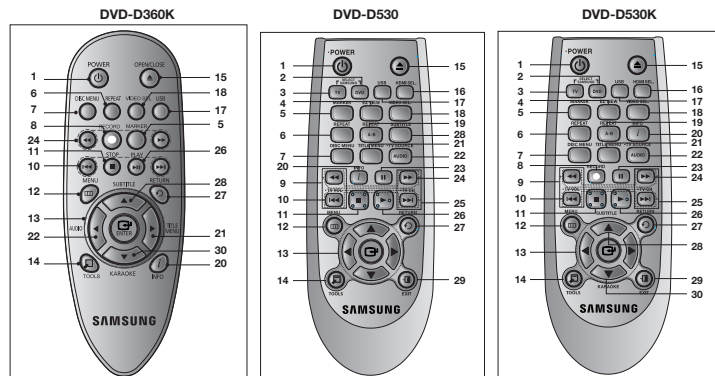
7. USB Host

Permite ligar uma máquina fotográfica digital, um leitor de MP3, uma pen drive, um leitor de cartões ou outros dispositivos de armazenamento amovíveis.

8. MIC

(Somente DVD-D530K/D360K)
Ligue o microfone para as funções de karaoke.

Descrição geral do telecomando



1. **Botão de ligar/desligar o DVD (POWER)**
Ligue ou desligue o leitor de DVDs.
2. **Botão de DVD**
(Semente DVD-D530K/D530)
Prima este botão quando utilizar um leitor de DVD.
3. **Botão de TV**
(Semente DVD-D530K/D530)
Prima este botão para utilizar o televisor Samsung.
4. **Botão Visualização fácil (EZ VIEW)**
A relação de largura X altura de uma imagem pode ser facilmente ajustada de acordo com o tamanho da tela da TV (16:9 ou 4:3).
5. **Botões MARKER**
6. **Botão de repetição (REPEAT)**
Permite-lhe repetir a reprodução de um título, um capítulo, uma faixa, um disco.
7. **Botão DISC MENU (MENU DE DISCO)**
Exibe o menu Disc (Disco).
8. **Botão RECORD**
(Semente DVD-D530K/D360K)
Utilize para gravar karaoke.
9. **Botão TV VOL (+ , -)**
(Semente DVD-D530K/D530)
Controlo de volume.
10. **Botão SKIP (◀▶▶▶)**
Utilize para saltar o título, capítulo ou pista.
11. **Botão de STOP (■)**
12. **Botão de MENU**
Criará um menu de configuração do leitor de DVDs.
13. **Botões ENTER/▲▼◀▶**
Este botão funciona como interruptor de troca.
14. **Botão TOOLS**
Exibe o modo do disco actual. Utilizado para visualizar a faixa de informação de reprodução.
15. **Botão de Abrir/Fechar (OPEN/CLOSE) (▲)**
Abre e fecha a bandeja de disco.
16. **Botão HDMI SEL.**
(Semente DVD-D530K/D530)
Configurar HDMI Saída resolução.
17. **Botão USB**
Aumente a imagem de DVD.
18. **Botão VIDEO SEL.**
Altere o modo Video output (Saída de vídeo).
19. **Botão REPEAT A-B**
(Semente DVD-D530K/D530)
Permite repetir a reprodução do disco A-B.
20. **Botão INFO (INFORMAÇÃO)**
Permite-lhe também aceder à função Visualização
21. **Botões TITLE MENU (MENU DE TÍTULOS)**
Exibe o menu Title (Títulos).
22. **Botão de áudio (AUDIO)/ TV SOURCE**
Utilize este botão para acionar a diversas funções de áudio num disco. Prima este botão para seleccionar uma fonte de TV disponível (modo TV).
23. **Botão de PAUSE (II)**
(Semente DVD-D530K/D530)
Interrompe a reprodução de um disco.
24. **Botões SEARCH (◀◀▶▶)**
Permitirá fazer uma busca para a frente/atrás através de um disco.
25. **Botão TV CH (▲, ▼)**
(Semente DVD-D530K/D530)
Seleccção de canais.
26. **Botão de PLAY (▶)/(▶▶)**
Inicia a reprodução de um disco
27. **Botão de retorno (RETURN)**
Volta ao menu anterior.
28. **Botão de legendas (SUBTITLE)**
29. **Botão EXIT**
(Semente DVD-D530K/D530)
Sair do menu no ecrã.
30. **Botão KARAOKE (▼)**
(Semente DVD-D530K/D360K)
Para aceder ao menu Karaoke (keycon, volume do mic., eco)

A. Conexão a uma TV (Video CVBS)

1. Com os cabos vídeo/áudio, ligue os terminais **VIDEO (amarelo)/AUDIO (vermelho e branco) OUT** existentes na parte de trás do leitor de DVD, aos terminais **VIDEO (amarelo)/AUDIO (vermelho e branco) IN** do seu televisor.
2. Ligue o leitor de DVD e o televisor.
3. Carregue no selector de fonte no telecomando do televisor até que o sinal de vídeo do leitor de DVD apareça no ecrã do televisor.

Nota

- **Se colocar o cabo áudio demasiado perto do cabo de alimentação, pode gerar algum ruído.**
- Se quiser ligar a um amplificador, consulte a página de ligações do amplificador.
- O número e a posição dos terminais podem variar, dependendo do seu televisor. Consulte o manual do utilizador do televisor.
- Se existir um terminal de entrada áudio no televisor, ligue-o ao terminal [AUDIO OUT][esquerdo] (branco) do leitor de DVD.
- Se você pressionar o botão VIDEO SEL. quando o DVD Player estiver no modo Stop (Parar) ou nenhum disco estiver inserido, modo Video Output (Saída Vídeo) mudará na seguinte sequência : (I-SCAN → P-SCAN)

B. Ligação a um televisor (Entrelaçar/ Progressiva)

1. Com cabos de componentes de vídeo, ligue os terminais **COMPONENT VIDEO OUT**, existentes na parte de trás do leitor de DVD, aos terminais **COMPONENT IN** do seu televisor.
2. Com os cabos áudio, ligue os terminais **AUDIO (vermelho e branco) OUT** na parte de trás do leitor de DVD, aos terminais **AUDIO (vermelho e branco) IN** do seu televisor. Ligue o leitor de DVD e o televisor.
3. Carregue no selector de fonte no telecomando do televisor até que o sinal de componente do leitor de DVD apareça no ecrã do televisor.
4. Programe a saída de vídeo para **I-SCAN/P-SCAN** no menu de programação do ecrã. Você pode utilizar o botão **VIDEO SEL.** para alterar o modo Video Output (Saída Vídeo).

Nota

- O que é a "Leitura progressiva"?
- A leitura progressiva tem o dobro das linhas de leitura que o método de saída entrelaçado. O método de leitura progressiva permite obter imagens mais nítidas e de melhor qualidade.

C. Conectando a uma TV com o plugue DVI/HDMI (Semente DVD-D530K/DVD-D530)

1. Utilizando o cabo **HDMI-DVI/HDMI-HDMI**, conecte o terminal **HDMI OUT** na parte de trás do DVD Player ao terminal **DVI/HDMI IN** de sua TV.
2. Utilizando os cabos de áudio, conecte os terminais **AUDIO (vermelho e branco) OUT** na parte de trás do DVD player ao terminais **AUDIO (vermelho e branco) IN** de sua TV. Ligue o DVD player e a TV.
3. Pressione o selector de entrada no controle remoto da TV até visualizar o sinal DVI/HDMI do DVD Player na tela de sua TV.

Especificações de HDMI VIDEO (Semente DVD-D530K/DVD-D530)

Ao pressionar o botão **HDMI SEL.**, 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p serão selecionados na respectiva ordem.

Ao pressionar o botão **HDMI SEL.** pela primeira vez, a resolução atual será obtida.

Ao pressionar novamente, você poderá alterar a resolução da saída HDMI.

- Dependendo da sua TV, determinadas resoluções de saída HDMI podem não funcionar corretamente.
- Consulte o manual do usuário de sua TV.
- Se o cabo HDMI ou HDMI-DVI estiver conectado à TV, a saída do DVD player será definida como HDMI/DVI em 10 segundos.
- Se você definir a resolução de saída HDMI a 720p, 1080i ou 1080p, a saída HDMI proporcionará uma

Ligações



Seleccionar uma Ligação

Em seguida, são apresentados exemplos de ligações utilizadas mais frequentemente para ligar o leitor de DVD a uma TV e outros componentes.

Antes de Ligar o Leitor de DVD

- Desligue sempre o leitor de DVD, a televisão e os outros componentes antes de ligar ou desligar, quaisquer cabos.
- Consulte o manual do usuário dos componentes (como uma TV) adicionais que você está configurando para obter mais informações sobre estes componentes particulares..

Se ligar o cabo HDMI ao televisor Samsung, pode utilizar facilmente o leitor de DVD através do telecomando do televisor (esta função só está disponível com televisores Samsung que suportem Anynet+(HDMI-CEC).)

Verifique o logótipo Anynet+ (se o televisor tiver um logótipo Anynet+, isso significa que suporta a função Anynet+).

Utilizando HDMI, o DVD leitor transmite sinais do digital video e audio e, visualiza a imagem v3vida pela TV que tem a HDMI ficha.

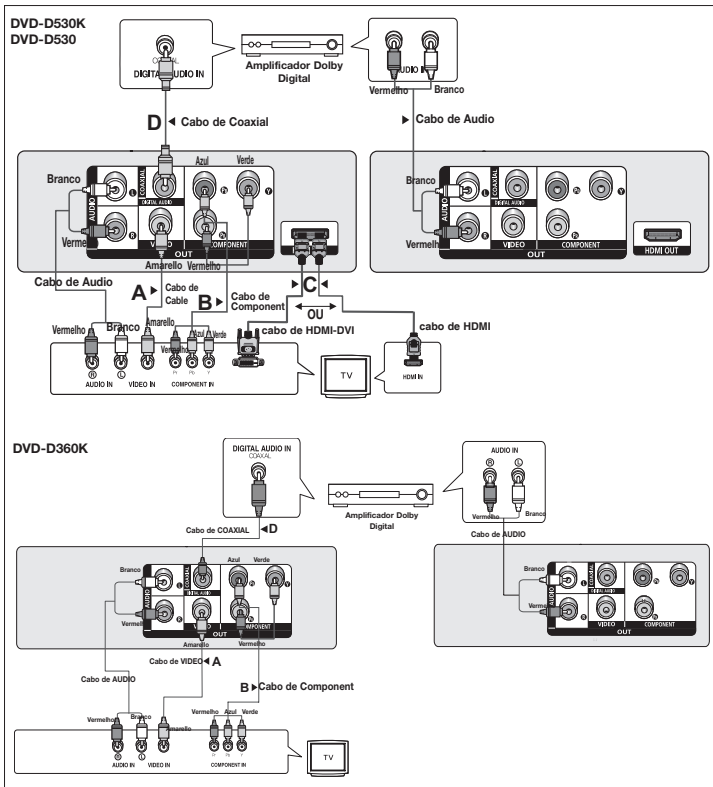
HDMI conector - Ambos video dados e digital audio dados não comprimidos (LPCM ou Bits Stream dados).

- Apesar de o leitor utiliza o HDMI cabo, o leitor transmite apenas o sinal puro digital para a TV.
- Se a TV não apoia HDCP, o ruído snow aparece no ecrã.

Os analógico televisores necessitam analógico vídeo/áudio sinal. Porém, quando reproduzir um DVD, os dados transmitidos à TV são digitais. Portanto, precisa de conversores de digital-a-analógico (no caso do DVD leitor) ou analógico-a-digital (no caso da TV). Durante esta conversão, a qualidade da imagem é descia devido aos ruídos e perda dos sinais. DVI tecnologia é superior pois isto não necessita D/A conversão e disponibiliza o sinal puro digital do leitor à sua TV.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) é um sistema para proteger DVD satisfaz outputted através de DVI do copi. Fornece uma ligação digital segura entre uma fonte do vídeo (PC, DVD, etc) e um dispositivo de exposição (TV, projector . etc). O índice é cifrado no dispositivo da fonte para impedir desautorizado.

1. Com os cabos áudio, ligue os terminais **AUDIO (vermelho e branco) OUT** na parte de trás do leitor de DVD, aos terminais **AUDIO (vermelho e branco) IN** do amplificador. Se utilizar um cabo coaxial, ligue o terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**, existente na parte de trás do leitor de DVD, ao terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** do amplificador.
2. Com o(s) cabo(s) de sinal de vídeo, ligue os terminais **VIDEO OUT**, existentes na parte de trás do leitor de DVD, ao terminal **VIDEO IN** do seu televisor,
3. Ligue o leitor de DVD, o televisor e o amplificador.
4. Carregue no botão de selecção da entrada do amplificador para seleccionar **external input** de forma a poder ouvir som no leitor de DVD. Consulte o manual do utilizador do amplificador para programar a respectiva entrada áudio.



Funções básicas

Reproduzir um disco

Antes da reprodução

- Ligue o televisor e programe-o para a entrada de vídeo correcta através do respectivo teleco mando.
- Se ligue um sistema de áudio externo ao equipamento, deve ligá-lo e programar a entrada de áudio correcta.

Após a ligação do leitor, da primeira vez que carregar no botão **POWER** do DVD, aparece este ecrã: Se quiser seleccionar um idioma, carregue num botão **▲/▼**, carregue no botão **ENTER**. (Este ecrã só aparece quando ligar o leitor pela primeira vez.) Se o idioma do ecrã não for definido, as definições podem variar de cada vez que liga e desliga o aparelho. Por essa razão, deve certificar-se de que selecciona o idioma que pretende utilizar.

Depois de seleccionar um idioma de menu, pode alterá-lo carregando no botão **►||** existente no painel frontal do aparelho durante mais de 5 segundos sem nenhum disco introduzido no leitor. Depois, aparece novamente a janela **SELECT MENU LANGUAGE** na qual pode repor o seu idioma preferido.

Utilizar as funções de procura e SKIP

Durante a reprodução, pode efectuar pesquisas rápidas em capítulos ou faixas e utilizar a função **SKIP** para saltar para a selecção seguinte.

Fazer uma procura numa secção ou faixa

Durante a reprodução, carregue no botão **SEARCH** (**◀◀** ou **▶▶**) do telecomando durante mais de 1 segundo.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X

Nota

- A velocidade assinalada nesta função pode ser diferente da velocidade de reprodução real.
- Não é ouvido qualquer som durante o modo de procura (Excepto CD).

Saltar faixas

Durante a reprodução, carregue no botão **SKIP** (**◀◀** ou **▶▶**).









- Se carregar no botão **SKIP** (**▶▶**) durante a reprodução de um DVD, passa para o capítulo seguinte. Se carregar no botão **SKIP** (**◀◀**), volta ao início do capítulo. Se voltar a carregar, regressa ao início do capítulo anterior.
- Se carregar no botão **SKIP** (**▶▶**) durante a reprodução de um CD, passa para a faixa seguinte. Se carregar no botão **SKIP** (**◀◀**), volta ao início da faixa. Se voltar a carregar, regressa ao início da faixa anterior.

Utilizar a função visualização

Durante a reprodução de um DVD/MPEG4

1. Durante a reprodução, carregue no botão **TOOLS** do telecomando.
2. Carregue nos botões **▲/▼** para seleccionar a opção pretendida.
3. Carregue nos botões **◀/▶** para fazer a programação pretendida.
4. Para fazer o ecrã desaparecer, carregue novamente no botão **TOOLS**.

As funções utilizadas com a função **Visualização** estão listadas da tabela de baixo:

	Para aceder ao título pretendido quando houver mais do que um disco. Por exemplo, se houver mais do que um filme num DVD, cada filme é identificado.
	A maioria dos DVDs é gravada em secções para facilitar a procura de determinada passagem.
	Permite a reprodução do filme a partir de determinada altura. É preciso introduzir a hora de início como referência. A função de procura temporal não funciona em alguns discos.
	Refere-se ao idioma da banda sonora do filme. No exemplo, a banda sonora é reproduzida em English 5.1CH (Inglês 5.1 CANAIS). Um DVD pode ter um máximo de oito bandas sonoras diferentes.
	Refere-se aos idiomas das legendas disponíveis no disco. Pode escolher o idioma das legendas ou, se preferir, pode ver o filme sem legendas. Um DVD pode ter um máximo de 32 idiomas de legendas diferentes.
	A função EZ View é utilizada para mudar a relação altura/largura no DVD.
	Prima ENTER para activar a função Zoom .
	Para aceder à função Angle . As imagens em alguns discos de DVD têm mais funções Angle .

Utilizar o Menu do Disco e de Títulos

Durante a reprodução de um disco DVD, carregue no botão **Disc MENU/TITLE MENU** do telecomando.

Nota

- Consoante o disco, a opção **Menu do disco/ menu de títulos** pode não funcionar.
- Pode igualmente aceder à opção **Menu do disco**, utilizando o botão **DISC MENU** do telecomando.
- A opção **menu de títulos** só aparece se o disco tiver, pelo menos, dois títulos.

Reprodução repetitiva

Repetir a faixa, secção ou título actuais, uma secção escolhida (A-B) ou o disco inteiro.

Durante a reprodução de um DVD

1. Carregue no botão **REPEAT** do telecomando. Aparece o ecrã de repetição.
2. Carregue nos botões **REPEAT** ou **▲/▼** para alterar o modo de reprodução. A reprodução do DVD é repetida por secção ou título.
 - Off (Desligado)
 - Title (título) : Repete o título que está a ser reproduzido.
 - Chapter (capítulo) : Repete o capítulo que está a ser reproduzido.
 - Repeat A-B (Somente DVD-D360K).

Utilizar a função de repetição A-B (Somente DVD-D360K)

1. Carregue no botão **REPEAT** do telecomando. Aparece o ecrã de repetição.
2. Carregue nos botões **▲/▼** para seleccionar **REPEAT A-B** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão **ENTER** no ponto onde pretende iniciar a reprodução repetitiva (A).
4. Carregue no botão **ENTER** no ponto onde pretende parar a reprodução repetitiva (B).

Utilizar a função de repetição A-B (Somente DVD-D530K/DVD-D530)

1. Carregue no botão **REPEAT A-B** do telecomando.
2. Carregue no botão **REPEAT A-B** no ponto onde pretende iniciar a reprodução repetitiva (A).
3. Carregue no botão **REPEAT A-B** no ponto onde pretende parar a reprodução repetitiva (B).

3. Para voltar à reprodução normal, carregue no botão **REPEAT A-B** até o visor apresentar Repetir: Desligado (Repeat : Off).

Nota

- REPETIÇÃO A-B (REPEAT A-B) permite-lhe definir o ponto (B) logo após definir o ponto (A).
- Dependendo do disco, a função Repetir pode não funcionar.

Reprodução lenta

Esta funcionalidade permite-lhe repetir em câmara lenta cenas de desporto, dança, concertos, etc., para que estas possam ser estudadas com maior cuidado.

Durante a reprodução de um DVD

1. Durante a reprodução, carregue no botão **PAUSE (II)/PLAY (▶II)**.
2. Carregue sem soltar o botão **SEARCH (◀◀▶▶)** para seleccionar a velocidade de reprodução entre 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/2 da velocidade normal durante os modos PAUSE. **Se pretender a reprodução normal, prima o botão PLAY.**

Funções avançadas

Ajuste da relação largura/altura (EZ View)

Para reproduzir utilizando a relação largura/altura (DVD)

1. Durante a reprodução, Carregue no botão **EZ VIEW/TOOLS** do telecomando.
2. Prima os botões **EZ VIEW** ou **▲/▼** para seleccionar o tamanho de ecrã. Sempre que prime os botões **▲/▼** ou **◀/▶**, o tamanho do ecrã muda. Para obter gráficos dos tamanhos de ecrã e listas das sequências pelas quais os tamanhos mudam, consulte a coluna seguinte.
3. Prima o botão **EXIT/RETURN** para sair de Visualizar EZ (EZ View).

Se estiver a utilizar um televisor 16:9

Para discos com relação largura/altura 16:9

- WIDE SCREEN (ECRÃ PANORÂMICO)
- SCREEN FIT (AJUSTAR AO ECRÃ)
- ZOOM FIT (AJUSTAR AO ZOOM)

Para discos com relação largura/altura 4:3

- Normal Wide (Modo panorâmico normal)
- SCREEN FIT (AJUSTAR AO ECRÃ)
- ZOOM FIT (AJUSTAR AO ZOOM)
- (Vertical Fit) Ajuste vertical

Se estiver a utilizar um televisor 4:3

Para discos com relação largura/altura 16:9

- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan (Formato Pan&Scan de 4:3)
- SCREEN FIT (AJUSTAR AO ECRÃ)
- ZOOM FIT (AJUSTAR AO ZOOM)

Para discos com relação largura/altura 4:3

- Normal Screen (Ecrã normal)
- SCREEN FIT (AJUSTAR AO ECRÃ)
- ZOOM FIT (AJUSTAR AO ZOOM)

Nota

- Esta função pode funcionar de forma diferente em função do tipo de disco.

Seleccionar o idioma de áudio

Pode seleccionar um idioma de áudio pretendido de forma rápida e fácil através do botão AUDIO.

Utilizar o botão AUDIO/◀ (DVD/MPEG4)

1. Durante a reprodução, carregue no botão **AUDIO/◀**. Altere o idioma áudio premindo o botão **AUDIO** ou **▲/▼**.
 - Os idiomas de áudio são representados por abreviaturas.
2. Para eliminar o ícone **AUDIO**, carregue no botão **EXIT/RETURN**.

Nota

- Esta função depende dos idiomas de áudio codificados no disco e pode não funcionar.
- Um disco DVD pode ter um máximo de 8 idiomas de áudio.

Seleccionar o idioma das legendas

Pode seleccionar as legendas pretendidas de forma rápida e fácil através do botão SUBTITLE.

Utilizar o botão SUBTITLE (▲) (DVD/MPEG4)

1. Durante a reprodução, Carregue no botão **SUBTITLE (▲)**.
2. Prima o botão **SUBTITLE (▲)** ou **▲/▼** para alterar o idioma. Sempre que carregue no botão **SUBTITLE** ou **▲/▼**, o idioma muda.
3. Para eliminar o ícone **SUBTITLE**, carregue no botão **EXIT/RETURN**.

Nota

- Os idiomas das legendas são representados por abreviaturas.
- Dependendo dos DVDs, deve alterar a legenda pretendida no Menu do disco. Carregue no botão DISC MENU.
- Esta função depende das legendas codificadas no disco e pode não funcionar em todos os DVDs.
- Um disco DVD pode ter um máximo de 32 idiomas de legendas.

Alterar o ângulo da câmara

Quando uma determinada cena num DVD tem vários ângulos de câmara, pode seleccionar a função ANGLE.

Utilizar a função ANGLE (DVD)

Se o disco tiver vários ângulos, a indicação ANGLE aparece no ecrã.

1. Durante a reprodução, carregue no botão **TOOLS** do telecomando.
2. Carregue nos botões **▲/▼** para seleccionar . Carregue nos botões **◀/▶**. A dimensão do ecrã é alterada sempre que carregue no botão repetidamente.

Nota

- Se o disco possuir apenas um ângulo de câmara, esta funcionalidade não pode ser utilizada. Actualmente, poucos discos apresentam esta funcionalidade.

Utilizar a função Marcador

Esta função permite marcar secções de um DVD, para facilitar a sua localização posteriormente.

Utilizar a função de marcador (DVD)

1. Durante a reprodução, carregue no botão **MARKER** do telecomando.
2. Quando chegar à cena que pretende marcar, Carregue nos botões **◀/▶** ou **▲/▼** e, em seguida, carregue no botão **MARKER**. É possível marcar até 12 cenas ao mesmo tempo.

Nota

- Dependendo do disco, a função Marcador pode não funcionar.

Voltar a chamar uma cena marcada

1. Durante a reprodução, carregue no botão **MARKER** do telecomando.
2. Carregue nos botões **◀/▶** ou **▲/▼** para seleccionar uma cena marcada.
3. Carregue no botão **PLAY (▶)** para SKIP a cena marcada.

Apagar um marcador

1. Durante a reprodução, carregue no botão **MARKER** do telecomando.
2. Carregue nos botões **◀/▶** ou **▲/▼** para seleccionar o número do marcador que pretende apagar
3. Carregue no botão **ENTER** para apagar o número de um marcador.

Utilizar a função Zoom

Utilizar a função de zoom (DVD)

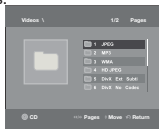
1. Durante a reprodução, carregue no botão **TOOLS** do telecomando.
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar  prima o botão **ENTER** para fazer uma aproximação a X1,X2,X3,X4, sequencialmente.

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

Os CD Audio ou discos com MP3/WMA/JPEG/ MPEG4 contêm determinadas músicas e/ou imagens que podem ser organizadas em pastas da forma descrita em baixo. É um procedimento semelhante à forma como utiliza o seu computador para colocar ficheiros em pastas diferentes.

Para aceder a estas pastas e aos ficheiros nelas incluídos, siga estes passos:

1. Abra o tabuleiro de discos. Coloque o disco no tabuleiro.
2. Feche o tabuleiro. O tabuleiro fecha-se e o ecrã do Menu de Pasta Parente (Parent Folder Menu) aparece (imagem superior do ecrã.) As pastas parentais contêm todas as pastas Parceiras que têm o mesmo tipo de conteúdos: música, vídeos, fotografias, etc.
3. Prima os botões ◀▶ para seleccionar a pasta Parente da sua escolha e prima **ENTER**. Aparece um ecrã que exhibe as pastas Parceiras. As pastas Parceiras contêm todas as pastas que têm o mesmo tipo de conteúdos (vídeos, música, fotografias, etc.) e que se encontram na pasta Parente.



Seleção de pastas

Pode seleccionar a pasta tanto no modo stop (Parar) como no modo Play (Reproduzir).

-Para seleccionar a Pasta anterior

Carregue no botão **RETURN** para aceder à pasta anterior ou carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar "... " e em **ENTER** para aceder à pasta anterior.

-Para seleccionar a Pasta inferior

Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar a pasta pretendida e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.

-Para seleccionar a Pasta secundária

Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar a pasta pretendida e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.

Reprodução de MP3/WMA/CD Audio

1. Abra o tabuleiro de discos. Coloque o disco no tabuleiro. Feche o tabuleiro.
2. Carregue nos botões ◀▶ para seleccionar o Menu Música (Music Menu), carregue no botão **ENTER**. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar o ficheiro de uma música, e depois prima **ENTER** para iniciar a reprodução do ficheiro da canção.

Reprodução repetitiva/aleatória

Carregue no botão **REPEAT** para alterar o modo de reprodução. Existem quatro modos: **Off (desactivar)**, **Track (pista)**, **Folder (pasta)** e **Random (aleatório)**.

- Off (desactivar) (≡): Reprodução normal

- Track (pista) (□): Repete o ficheiro de música actual.

- Folder (pasta) (■): Repete os ficheiros de música que apresentam a mesma extensão e que se encontram na pasta actual.

- Random (aleatório) (≡): Os ficheiros de música com a mesma extensão são reproduzidos de forma aleatória.

Para retomar a reprodução normal, carregue no botão **REPEAT** até Repetir: Desligado (Repeat : Off).

Ficheiro CD-R MP3/WMA

Quando grava ficheiros MP3 ou WMA em CD-R, deve ter em conta as seguintes indicações.

- **O formato dos ficheiros MP3 ou WMA deve ser ISO 9660 ou JOLiet.**

Os ficheiros MP3 ou WMA com o formato ISO 9660 e Joliet são compatíveis com o sistema DOS e Windows da Microsoft e com o sistema Mac da Apple. Este formato é o mais utilizado.

- **Quando atribuir um nome aos ficheiros MP3 ou WMA, não ultrapasse os 8 caracteres e coloque “.mp3”, “.wma” como a extensão do ficheiro.**

Formato geral do nome : “Título.mp3” ou “Título.wma”. Quando criar um título, utilize 8 caracteres ou menos, não inclua espaços no nome e evite a utilização de caracteres especiais incluindo: (,/, \, =, +).

- **Quando gravar ficheiros MP3, utilize uma velocidade de transferência de descompressão de, pelo menos, 128 Kbps.**

A qualidade acústica dos ficheiros MP3 depende basicamente da velocidade de compressão/descompressão seleccionada. Para obter um CD áudio com som de qualidade, é necessário uma velocidade de amostragem analógica/digital (conversão para o formato MP3) de, pelo menos, 128 Kbps e, no máximo 160 Kbps. Contudo, se seleccionar velocidades mais altas, como 192 Kbps ou superior, raramente consegue obter uma boa qualidade de som. Por outro lado, a reprodução dos ficheiros com velocidades de amostragem inferiores a 128 kbps não é efectuada correctamente.

- **Quando gravar ficheiros WMA, utilize uma velocidade de transferência de descompressão de, pelo menos, 64 Kbps.**

A qualidade acústica dos ficheiros WMA depende basicamente da velocidade de compressão/descompressão seleccionada. Para obter um CD áudio com som de qualidade, é necessário uma velocidade de amostragem analógica/digital (conversão para o formato WMA) de, pelo menos, 64 Kbps e, no máximo 192 Kbps. Por outro lado, a reprodução dos ficheiros com velocidades de amostragem inferiores a 64 kbps ou superiores a 192 kbps não é efectuada correctamente. A velocidade de amostragem que pode ser suportada para ficheiros WMA é >30 KHz.

- **Não tente gravar ficheiros MP3 protegidos por direitos de autor.**

Alguns ficheiros “protegidos” estão encriptados e codificados para impedir a cópia ilegal. Estes ficheiros são dos seguintes tipos: Windows Media™ (marca registada da Microsoft Inc) e SDMI™ (marca registada da SDMI Foundation). Não é possível copiar esse tipo de ficheiros.

- **Importante:**

As recomendações acima não garantem que o leitor de DVD reproduza gravações MP3 nem asseguram a qualidade do som. Determinadas tecnologias e métodos de gravação de ficheiros MP3 em CD-Rs impedem uma boa reprodução destes ficheiros no leitor de DVD (uma qualidade de som degradada e, em alguns casos, a incapacidade do leitor em ler os ficheiros).

- Este aparelho pode reproduzir um máximo de 500 ficheiros e de 500 pastas por disco.

Reprodução de MPEG4

Função de reprodução MPEG4

Os ficheiros AVI são utilizados para incluir dados de áudio e de vídeo. Apenas é possível reproduzir ficheiros de formato AVI com extensões “.avi”.

1. Abra o tabuleiro de discos. Coloque o disco no tabuleiro. Feche o tabuleiro.
2. Carregue nos botões ◀▶ para seleccionar o Menu Vídeos (Videos Menu) , carregue no botão **ENTER**. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar um ficheiro avi (DivX/XviD) e, em seguida, carregue no botão **ENTER**. Carregue nos botões ▲/▼, carregue no botão **ENTER**.

Reprodução de REPEAT e REPEAT A-B

1. Carregue no botão **REPEAT**, Carregue nos botões **REPEAT**, ou ▲/▼ para alterar o modo de reprodução. Existem 3 modos, que são **Off (desligar)**, **Title (título)** e **Folder (pasta)**.

- Off (Desligado)

- Title (título) : Repete o título que está a ser reproduzido.

- Folder (pasta): Repete os ficheiros AVI que apresentam a mesma extensão e que se encontram na pasta actual.

Reprodução de REPEAT A-B (Somente DVD-D360K)

1. Carregue no botão **REPEAT** do telecomando. Aparece o ecrã de repetição.
2. Carregue nos botões **▲/▼** para seleccionar **REPEAT A-B** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**
3. Carregue no botão **ENTER** no ponto onde pretende iniciar a reprodução repetitiva (A).
4. Carregue no botão **ENTER** no ponto onde pretende parar a reprodução repetitiva (B).

Reprodução de REPEAT A-B (Somente DVD-D530K/DVD-D530)

1. Carregue no botão **REPEAT A-B** do telecomando.
 2. Carregue no botão **REPEAT A-B** no ponto onde pretende iniciar a reprodução repetitiva (A).
 3. Carregue no botão **REPEAT A-B** no ponto onde pretende parar a reprodução repetitiva (B).
- Para voltar à reprodução normal, carregue no botão **REPEAT A-B** para voltar à reprodução normal, carregue no botão **REPEAT A-B** até o visor apresentar Repetir: Desligado (Repeat : Off).

Nota

- REPETIÇÃO A-B (REPEAT A-B) permite-lhe definir o ponto (B) logo após definir o ponto (A).

Descrição da função MPEG4

Função	Descrição
Saltar (◀◀ ou ▶▶)	Durante a reprodução, carregue no botão ◀◀ ou ▶▶ passa para a faixa seguinte ou anterior.
Procura (◀◀ ou ▶▶)	Durante a reprodução, carregue no botão SEARCH (◀◀ ▶▶) e volte a carregar para aumentar a velocidade de procura. Permite procurar mais rapidamente num ficheiro AVI. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Reprodução em câmara lenta	Permite procurar mais lentamente num ficheiro AVI. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Normal sequencialmente

- Estas funções podem não funcionar; tudo depende do ficheiro MPEG4.

Ficheiro CD-R com AVI

Este aparelho consegue reproduzir os seguintes formatos de compressão de vídeo do formato de ficheiro AVI:

- Conteúdo DivX 3.11
- Conteúdo DivX 4 (Baseado no perfil simples MPEG4)
- Conteúdo DivX 5 (o perfil simples MPEG4 juntamente com funcionalidades adicionais, como sejam as imagens bidireccionais. São ainda suportados os formatos Qpel e GMC.)
- Conteúdo compatível com XviD MPEG4.

DVD-RW e DVD+R

Formato que suporta ficheiro DivX:

- Formato DivX básico DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (codec de vídeo compatível com MPEG 4) e DivX Pro
- Formato do ficheiro: *.avi, *.div, *.divx.

Este aparelho suporta todas as resoluções até ao valor máximo indicado em baixo.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Taxa de bits máxima: 4Mbps

As mensagens que poderão ser apresentadas ao tentar reproduzir ficheiros DivX são :

1. Sem autorização
 - O ficheiro foi gerado com o código de registo incorrecto.
2. Codec não suportado
 - O ficheiro contém determinados tipos de Codecs, Versões (por exemplo, MP4, AFS e outros codecs proprietários) que não são suportados pelo leitor.
3. Resolução não suportada
 - Os ficheiros contêm resoluções superiores às suportadas pelo leitor.

Nota

- A resolução que pode ser suportada pelo modelo DVD-D530K/D530 vai até 720 x 480 @30 fotogramas/ 720 x 576 @25 fotogramas.
- Este aparelho suporta CD-R/RW gravados em MPEG4 de acordo com o "formato ISO9660".

Reproduzir ficheiros multimédia utilizando a função USB

Pode desfrutar de ficheiros multimédia como imagens, filmes e músicas guardados no leitor de MP3, na memória USB ou na câmara digital em áudio de alta qualidade, ligando o dispositivo de armazenamento à entrada USB do leitor de DVD.

Utilizar a função USBHOST

1. Ligue o dispositivo USB à porta USB na parte frontal da unidade.
2. Aparece o ecrã do Menu USB (USB Menu). Prima o botão **◀/▶** para seleccionar o menu e, em seguida, prima **ENTER**.
3. Prima os botões **▲/▼** para seleccionar um ficheiro na memória USB. Prima **ENTER** para abrir o ficheiro.

Nota

- Sempre que premir o botão USB no controlo remoto, é apresentada uma janela para a selecção do dispositivo USB.
- "USB" é apresentado no ecrã.
- Dependendo do tamanho do arquivo e da duração do clipe, o tempo de carregamento no USB pode demorar mais do que usando a mídia de CD ou DVD.
- O ecrã USB MENU é apresentado no ecrã do televisor e o ficheiro armazenado é reproduzido.
- Se um disco estiver introduzido na unidade, Prima o botão DVD (DVD-D530K/D530) ou o botão USB (DVD-D360K) fará com que o leitor saia do menu USB e carregue o disco.

Remover a unidade USB com segurança.

1. Prima o botão DVD (DVD-D530K/D530) ou o botão USB (DVD-D360K) para voltar ao modo de disco ou ao ecrã principal.
2. Prima o botão STOP (■).
3. Remova o cabo USB.

Saltar para frente/para trás

Durante a reprodução, prima o botão (◀◀▶▶).

- Se existir mais de um ficheiro, ao premir o botão ▶▶ o ficheiro seguinte é seleccionado.
- Se existir mais de um ficheiro, quando prime o botão ◀◀ o ficheiro anterior é seleccionado.

Reprodução rápida

Para reproduzir o disco a uma velocidade mais rápida, prima (◀◀▶▶) durante a reprodução.

- Sempre que carregar num dos botões, a velocidade de reprodução muda do seguinte modo : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Dispositivos compatíveis

1. Dispositivos USB que suportam USB Mass Storage v1.0. (dispositivos USB que funcionam como disco amovível no Windows (2000 ou posterior) sem instalação de controladores adicionais.)
2. Leitor de MP3: Leitores MP3 tipo memória flash.
3. Câmara digital : Câmaras que suportam USB Mass Storage v1.0.
 - câmaras que funcionam como unidades amovíveis no Windows (2000 ou posterior) sem instalação de controladores adicionais.
4. Memórias USB: Dispositivos que suportam USB2.0 ou USB1.1.
 - Poderá obter uma qualidade de reprodução diferente quando utilizar um dispositivo USB 1.1.
5. Leitor de cartões USB: Um leitor de cartões USB de uma ranhura e um leitor de cartões USB com várias ranhuras.
 - Conforme o fabricante, o leitor de cartões USB poderá não ser suportado.
 - Se instalar vários dispositivos de memória num leitor de vários cartões, poderão surgir problemas de

funcionamento.

6. Se utilizar um cabo de extensão USB, o dispositivo USB poderá não ser reconhecido.

- Não é suportado o protocolo CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Não são suportadas câmaras digitais que utilizam protocolo PTP ou que necessitem de instalação de programas adicionais quando ligadas a um PC.
- Não são suportados dispositivos que utilizem o sistema de ficheiros NTFS. (Só é suportado o sistema de ficheiros FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).)
- Alguns leitores de MP3 poderão não funcionar quando ligados a este produto, dependendo do tamanho do sector do sistema de ficheiros.
- A função USB HOST não é suportada se estiver ligado um produto que transfira ficheiros através de um programa específico do fabricante.
- Não funciona com dispositivos activados para o protocolo Janus MTP (Media Transfer Protocol).
- A função USB deste produto não suporta todos os dispositivos USB.
- O Sistema Anfitrião USB não suporta Unidades de Disco Rígido (HDD) USB.

Extracção do CD

Esta função permite copiar ficheiros de áudio de discos para dispositivos USB em formato MP3.

Abra o tabuleiro de discos. Coloque um CD de áudio (CD DA) no tabuleiro e, em seguida, feche o tabuleiro. Ligue o dispositivo USB na entrada USB na parte frontal do leitor. Prima o botão DVD (DVD-D530K/D530) ou o botão USB (DVD-D360K).

1. Com a unidade em modo de paragem, prima o botão **TOOLS** para visualizar o ecrã de extracção
2. Prima os botões **▲/▼** para seleccionar os ficheiros pretendidos, em seguida, prima o botão **ENTER** para marcar todos os ficheiros a serem copiados
 - Para anular a selecção dos ficheiros para cópia, prima o botão **ENTER** novamente.
3. Prima os botões **◀** ou **▼** para seleccionar a opção **START** (Começo) do menu de extracção, prima o botão **ENTER**.
O menu Gravação (Ripping) contém os seguintes botões:
 - Mode (Fast/Normal)
 - Bitrate (Taxa de bits), prima **ENTER** para alterar 128kbps → 192kbps → 128kbps ...
 - Device selection (Seleção de dispositivo), prima **ENTER** para alternar entre dispositivos (máx. 4)
 - Select - Unselect, (Selecionar- Anular a selecção), prima **ENTER** para alternar entre Selecionar tudo e Não seleccionar. Iniciar a extracção, prima **ENTER** para iniciar o processo de extracção.

Nota

- Para cancelar o processo de cópia, prima o botão **ENTER**.
- Para voltar ao ecrã CDDA, prima novamente o botão **TOOLS**.
- Quando a extracção do CD está a ser executada, o leitor passa automaticamente para o modo de reprodução.
- A velocidade é 2,6 x superior à velocidade normal. Não é possível reproduzir CDDA durante o processo de extracção.
- Só podem ser extraídos CDs de áudio (CD DA).
- O botão USB não funciona enquanto se encontra no menu Gravação (Ripping).
- A função de cópia de CD pode não ser suportada por alguns dispositivos leitores de MP3.

Reprodução de Picture CD

1. Selecione a pasta pretendida.
2. Carregue nos botões **▲/▼** para seleccionar um ficheiro de imagem do menu clips e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.

Nota

- Carregue no botão **STOP** para voltar ao menu clips.
- Durante a reprodução de um Kodak Picture CD, o aparelho apresenta directamente a fotografia e não o menu clips.

Rotação

- Carregue nos botões **TOOLS** para seleccionar Rotate (Rodar) e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
- Sempre que premir o botão **◀/▶** a imagem roda 90° para a direita.
- Sempre que o botão **▲** é premido, a imagem é invertida.
- Sempre que o botão **▼** é premido, a imagem é invertida para a posição original.

Zoom

- Carregue nos botões **TOOLS** para seleccionar Zoom e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
- Sempre que premir o botão com o **ENTER**, a imagem é ampliada. Modo de zoom: X1-X2-X3-X4-X1.

Apresentação de diapositivos

- Ao premir **PLAY** com um ficheiro Jpeg, passa a modo de ecrã inteiro e a apresentação de diapositivos é iniciada automaticamente.

Nota

- O intervalo de tempo que decorre entre cada imagem pode ser diferente do intervalo definido em função da dimensão do ficheiro.
- Se não carregar em nenhum botão, a apresentação de diapositivos é iniciada automaticamente decorridos cerca de 10 segundos por predefinição.

Reprodução de CD de imagens para HD-JPEG (Somente DVD-D530K/DVD-D530)

É preciso ligar a HDMI. A resolução deve ser 720p/1080i/1080p e HD-JPEG deve estar no modo HD.

1. Selecione a pasta pretendida.
 2. Carregue nos botões **▲/▼** para seleccionar um ficheiro de imagens no menu de clips e depois carregue no botão **ENTER**.
 - Carregue no botão **STOP** (■) para voltar ao menu de clips.
 - Quando reproduz um Kodak Picture CD, o dispositivo mostra a fotografia directamente e não o menu de clips.
- **Rotação**
Carregue nos botões **TOOLS** para seleccionar Rotate (Rodar) e, em seguida, carregue no botão **ENTER**. Carregue no botão **◀/▶** para rodar o ecrã 90 graus para a esquerda/direita.
 - **Saltar imagem**
carregue no botão **◀◀** ou **▶▶** para seleccionar a imagem anterior ou seguinte.
 - **Zoom**
Carregue nos botões **TOOLS** para seleccionar Zoom e, em seguida, carregue no botão **ENTER**. Sempre que premir o botão com o **ENTER**, a imagem é ampliada. Modo de zoom: X1-X2-X3-X4-X1.
 - **Apresentação de diapositivos**
Volte a carregar no botão **PLAY** (▶) para iniciar a função **SLIDE**.
Volte a carregar no botão **PAUSE** (⏏) para interromper a função **SLIDE**. **Prima o botão **PLAY** para continuar a Apresentação de Slides.**

Nota

- Dependendo do tamanho do ficheiro, o tempo da apresentação de cada imagem pode ser diferente do intervalo de tempo definido.
- Quando se visualizam imagens em modo HD-JPEG, as imagens podem aparecer mais pequenas; tudo depende do tamanho da imagem.
- É recomendado desactivar a função "BD Wise" na reprodução de imagens JPEG superiores a 720x480 pixels.

Reprodução de MP3-JPEG

Pode reproduzir ficheiros JPEG com música de fundo.

1. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar um ficheiro MP3 do menu clips e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
Para regressar ao ecrã do menu, prima os botões **RETURN** ou **MENU**.
2. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar o Menu Fotografias (Photo Menu) . Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar um ficheiro JPEG do menu clips e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
- A música é reproduzida a partir do início.
3. Carregue no botão Stop quando quiser parar a reprodução.

Nota

Os ficheiros MP3 e JPEG têm de estar no mesmo disco.

Discos CD-R com JPEG

- Apenas é possível reproduzir ficheiros com as extensões ".jpg" e ".JPG".
- Se o disco não se encontrar fechado, o início da reprodução pode demorar mais tempo e nem todos os ficheiros grava dos são reproduzidos.
- Apenas podem ser reproduzidos discos CD-R com ficheiros JPEG em formato ISO 9660 ou Joliet.
- O nome do ficheiro JPEG não deve ter mais de 8 caracteres e não pode apresentar espaços em branco ou caracteres especiais (. / = +).
- Apenas é possível reproduzir um disco multi-sessão gravado consecutivamente. Se existir um segmento em branco no disco multi-sessão, este apenas pode ser reproduzido até ao segmento em branco.
- Pode ser guardado um número máximo de 500 imagens num único CD.
- Recomendam-se os CD de fotografias da Kodak.
- Durante a reprodução de um Kodak Picture CD, apenas os ficheiros JPEG existentes na pasta de imagens podem ser reproduzidos.
- Kodak Picture CD: Os ficheiros JPEG existentes na pasta de imagens podem ser reproduzidos automaticamente.
- Konica Picture CD: Se quiser ver a imagem, deve seleccionar os ficheiros JPEG no menu clips.
- Fuji Picture CD: Se quiser ver a imagem, deve seleccionar os ficheiros JPEG no menu clips.
- QSS Picture CD: O aparelho não pode reproduzir QSS Picture CD.
- Se o número de ficheiros num disco for superior a 500, apenas os 500 ficheiros JPEG podem ser reproduzidos.
- Se o número de pastas num disco for superior a 500, apenas os ficheiros JPEG existentes em 500 pastas podem ser reproduzidos.

Funções de karaoke (Somente DVD-D530K/ DVD-D360K)

Funções de karaoke

Sequência de funcionamento.

1. Ligue os terminais de Saída Áudio Mista à TV ou ao amplificador.
2. Ligue o microfone a Mic (microfone) e defina Pontuação Karaoke como On. Quando o MIC estiver ligado e Pontuação Karaoke estiver On, as funções de karaoke poderão ser utilizadas.

Pontuação Karaoke/Volume do Microfone/Controlo Chave (Controlo de tonalidade)

1. Reproduza o disco de karaoke com as canções que pretende.
 - Prima o botão **KARAOKE (▼)** e, em seguida **▲/▼**, carregue no botão para seleccionar **ECHO, VOL** ou **KEY**.
2. Prima os botões ◀/▶ para seleccionar o item pretendido.

Pontuação Karaoke (Pontuação)

A pontuação será apresentada como :

1. O microfone está ligado e a Pontuação Karaoke está On.
2. No final de cada capítulo/título do disco de karaoke.
 - Se o DVD de karaoke tiver informações sobre a unidade de pontuação.
3. A pontuação karaoke será apresentada no final do tempo de cada capítulo/título durante cerca de 6s.

Gravação de Som de Karaoke:

1. Introduza o suporte de armazenamento USB na porta USB e ligue a ficha do microfone na entrada Mic.
2. Para iniciar a gravação de karaoke, escolha um tipo de ficheiro entre DVD e prima o botão **RECORD**.
3. Durante a gravação, o utilizador apenas pode premir o botão **STOP** ou o botão **PAUSE** para terminar a gravação.
4. Ficheiro resultante é gravado quando o utilizador terminar a gravação.

Nota

- Se ouvir som de retorno (sons agudos e estri dentes) durante a utilização da função de karaoke, afaste o microfone das colunas ou baixe o volume do microfone ou das colunas.
- Ao reproduzir um disco MP3, WMA e LPCM, não é possível utilizar as funções de karaoke.
- Quando o microfone está ligado, a saída digital não funciona.
- O som do microfone é apenas emitido a partir da saída de áudio analógica.
- Se um microfone estiver ligado à entrada de microfone no painel frontal, o áudio de 5,1 canais será alterado para áudio de 2 canais. Esta alteração só é reversível se o microfone for desligado.

Alterar o menu de configuração

Utilizar o menu de configuração

O menu de configuração permite-lhe personalizar o leitor de DVD, permitindo-lhe seleccionar diversas preferências de idiomas, definir um nível de restrição de canais e até ajustar o leitor ao tipo de ecrã do televisor que possui.

1. Quando o aparelho se encontrar em modo Stop, carregue no botão **MENU** do telecomando. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar **CONFIG.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar Setup e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**.
3. Carregue nos botões ▲/▼ para aceder a diversas funcionalidades. Carregue no botão ► ou **ENTER** para aceder a funcionalidades secundárias.
4. Para fazer com que o ecrã de configuração desapareça após a programação, volte a carregar no botão **RETURN**.

Programar as opções de visualização.

As opções de visualização permitem programar diversas funções de vídeo do leitor

1. Quando o aparelho se encontrar em modo Stop, carregue no botão **MENU** do telecomando. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar **CONFIG.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **VISUALIZAÇÃO** e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**.
3. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar o item pretendido e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**.

Configuração a função BD Wise (Somente DVD-D530K/DVD-D530)

Quando o leitor está ligado a um televisor SAMSUNG com suporte de "BD Wise", pode desfrutar de uma qualidade de imagem optimizada ao definir a função "BD Wise", como "On" (Ligado).

1. Quando o aparelho se encontrar em modo Stop, carregue no botão **MENU** do telecomando. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar **CONFIG.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **VISUALIZAÇÃO** e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**.
3. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **BD WISE** e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **ON/OFF** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.

Nota

- Esta opção só pode ser alterada quando o televisor suporta BD Wise.
- Consulte el Manual del usuario de su TV para averiguar si su TV acepta el Barrido progresivo. Si acepta el Barrido progresivo, siga las instrucciones del Manual del usuario de su TV concernientes a la configuración del Barrido progresivo en el sistema del menú de la TV.
- Si la Salida de Vídeo se fija incorrectamente, la pantalla se puede bloquear.
- Las resoluciones disponibles para las salidas de HDMI dependen de la televisión o del proyector conectados. Para los detalles, vea el manual de usuario de su TV o el proyector.
- Si se modifica la resolución durante la reproducción, habrá que esperar unos instantes hasta que la imagen se vea normal.
- Si ajusta la resolución de salida a HDMI 720p ó 1080i, la salida HDMI proporciona mayor calidad de imagen.
- É recomendado desactivar a función "BD Wise" na reprodução de imagens JPEG superiores a 720x480 píxéis.

Programar as opções de áudio.

As opções de visualização permitem programar diversas funções de vídeo do leitor.

1. Quando o aparelho se encontrar em modo Stop, carregue no botão **MENU** do telecomando. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar **CONFIG.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **ÁUDIO** e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**.
3. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar o item pretendido e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**.

Nota :

- Ao reproduzir discos com áudio MPEG na selecção de fluxo de bits, a saída coaxial poderá não emitir som, consoante o receptor AV.
- Não existe nenhuma saída de áudio analógico quando reproduz áudio.
- Mesmo quando a opção PCM Down sampling se encontra definida como Off.
- Alguns discos apenas permitem a emissão de sinais de frequência reduzida através de saídas digitais.

HDMI (Somente DVD-D530K/DVD-D530)

- Se o televisor não for compatível com formatos multi-canal comprimidos (Dolby Digital, MPEG), programe Digital Audio para PCM.
- Se o televisor não for compatível com frequências de amostragem LPCM acima de 48kHz, programe PCM Down Sampling para On.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo de duplo-D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Programar as opções do sistema

1. Quando o aparelho se encontrar em modo Stop, carregue no botão **MENU** do telecomando. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar **CONFIG.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **SYSTEMA** e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**.
3. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar o item pretendido e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**.

Configurar a função Anynet+(HDMI-CEC) (Somente DVD-D530K/D530)

Anynet+ é uma função que pode ser utilizada com uma unidade com o telecomando de um televisor Samsung, ligando o DVD D530K/D530 a um televisor SAMSUNG com um cabo HDMI. (Esta função só está disponível com televisores SAMSUNG que suportem Anynet+.)

Selecione On (Ligado) quando ligar o DVD D530K/D530 ao televisor Samsung que suporta Anynet+.

1. Quando o aparelho se encontrar em modo Stop, carregue no botão **MENU** do telecomando. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar **CONFIG.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **SYSTEMA** e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**.
3. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **ANYNET+(HDMI-CEC)** e, em seguida, carregue no botão ► ou **ENTER**.
4. Defina a função Anynet+(HDMI-CEC) para "On" (Ligado) no leitor de DVD e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Defina a função Anynet+ no televisor. (Consulte o manual de instruções do televisor para obter mais informações.)

Nota

- Se carregar no botão **PLAY** da unidade quando estiver a ver televisão, as suas imagens são reproduzidas no ecrã do televisor.
- Se reproduzir um DVD quando o televisor estiver desligado, o televisor liga-se.
- Se desligar o televisor, o leitor de DVD desliga-se automaticamente.
- Se mudar de HDMI para outras fontes (Composto, Componente, ...etc) no televisor, enquanto estiver a reproduzir um disco DVD, o leitor de DVD pára a reprodução,

Programar as funções de idioma

Se programar o idioma de Player Menu (Menu do leitor), Disc Menu (Menu do disco), Audio (Som) e Subtitle (Legendas) com antecedência, eles aparecem automaticamente sempre que vê um filme.

1. Quando o aparelho se encontrar em modo Stop, carregue no botão **MENU** do telecomando. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar **CONFIG.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER.**
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **IDIOMA** e, em seguida, carregue no botão ▶ ou **ENTER.**
3. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar o idioma pretendido e, em seguida, carregue no botão ▶ ou **ENTER.**

Nota

- O idioma é seleccionado e o ecrã volta ao menu programação do idioma.
- Para fazer o menu de configuração desaparecer, carregue no botão **MENU.**
- Se o idioma seleccionado não estiver gravado no disco, o idioma original pre-gravado é seleccionado.
- Selecione "Original" se quiser que o idioma predefinido da banda sonora seja o idioma original em que o disco é gravado.
- Selecione "Automatic" se quiser que o idioma das legendas seja igual ao seleccionado como idioma de áudio.
- Alguns discos podem não ter o idioma seleccionado como idioma inicial; nesse caso, o disco utiliza a programação de idioma original.

Programar as opções de segurança

A função de restrição de canais funciona em conjunto com os DVDs aos quais foi atribuído um determinado nível, o qual ajuda o utilizador a controlar qual o tipo de DVDs que a sua família pode ver. Podem existir até 8 níveis de classificação num disco.

Definir o nível de classificação e Alterar a palavra-passe

1. Quando o aparelho se encontrar em modo Stop, carregue no botão **MENU** do telecomando. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar **CONFIG.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER.**
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **SEGURANÇA** e, em seguida, carregue no botão ▶ ou **ENTER.** Introduza a sua palavra-passe.
3. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **CLASS.DOS PAIS/ALTERAR SENHA** e, em seguida, carregue no botão ▶ ou **ENTER.**
4. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar o nível de classificação que pretende e, em seguida, carregue no botão **ENTER.** Por exemplo) Definir o **INFANTIL.**
 - Por exemplo, se seleccionou o Kid safe, os discos que tenham sido classificados com o nível 2 ou superior higher não são reproduzidos.
5. Introduza a sua palavra-passe. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar o nível de classificação que pretende e, em seguida, Se for a primeira vez, introduza 0000. Em seguida, introduza uma nova palavra-passe. A nova palavra-passe tem de ser outro número que não 0000 para activar a função de controlo parental. Volte a introduzir a nova palavra-passe.

Níveis de Segurança:

- ① KID SAFE
- ② G (Público geral): Para todas as idades
- ③ PG (Recomendada alguma restrição): Alguns materiais podem não ser adequados para crianças.
- ④ PG 13 (Restrição mais elevada): Alguns materiais podem não ser adequados a crianças com idade inferior a 13 anos.
- ⑤ PGR (Restrição recomendada): Não são materiais necessariamente desadequados para crianças, mas recomenda-se cuidado na visualização e supervisão dos espectadores mais jovens.
- ⑥ R (Restrição): É necessária a presença de um adulto quando os espectadores forem menores.
- ⑦ NC17 (NC-17) : Interdito a todos os menores.
- ⑧ ADULT

Nota

- Se tiver esquecido a sua palavra-passe, deve consultar a secção "Esqueceu-se da palavra-passe" no Guia para resolução de problemas.

Programar as opções Gerais

1. Quando o aparelho se encontrar em modo Stop, carregue no botão **MENU** do telecomando. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar **CONFIG.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER.**
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **GERAL** e, em seguida, carregue no botão ▶ ou **ENTER.**
3. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar o item pretendido e, em seguida, carregue no botão ▶ ou **ENTER.**

Programar as opções de suporte

A opção de suporte permite-lhe consultar informações do leitor de DVD, tal como o código do modelo e Versão de Software. Pode encontrar os números de série e de versão na parte traseira do seu Leitor de DVD.

1. Quando o aparelho se encontrar em modo Stop, carregue no botão **MENU** do telecomando. Carregue nos botões ◀/▶ para seleccionar **CONFIG.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER.**
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar **SUPORTE** e, em seguida, carregue no botão ▶ ou **ENTER.**
3. Seleccionar **INFORMAÇÕES DO PRODUTO** e, em seguida, carregue no botão ▶ ou **ENTER.**

Resolução de problemas

Antes de pedir assistência (resolução de problemas), faça as seguintes verificações.

Problema	Ação
O ecrã está bloqueado	<ul style="list-style-type: none"> Carregue no botão ►II durante mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as programações são repostas aos valores de origem.
Esqueceu-se da palavra-passe	<ul style="list-style-type: none"> Carregue no botão ►II durante mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as programações, incluindo a palavra-passe, são repostas aos valores de origem. Não recorra a esta opção salvo estritamente necessário.
Nenhuma saída de HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a saída de vídeo está activada para o HDMI. Verifique se a TV apoia este leitor de DVDs 480p/576p/720p/1080i/1080p.
Ecrã da saída de HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> Se aparecer o ruído de neve na ecrã, isto significa que a TV não apoia HDCP(High-bandwidth Digital Content Protect: protecção dos conteúdos Digitais de alta largura de banda).
Vibração anormal da saída de HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a norma do seu televisor está correctamente definida. O fenómeno de vibração anormal da ecrã poderá ocorrer quando a razão da forma for convertida de 50Hz para 60Hz para a SAÍDA DE 720p/1080i/1080p-HDMI (High Definition Multimedia Interface). Consulte o manual do utilizador do televisor.

Características técnicas

General	Alimentação	AC110~240V, 50/60Hz
	Consumo	Para obter informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, veja a etiqueta colada ao produto
	Weight	1.2 Kg
	Dimensões	360mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H)
	Temperatura de Funcionamento	+5°C to +35°C
Video Output	Umidade de Funcionamento	10 % to 75 %
	Vídeo Composto	1 canaisl : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Vídeo Component	Y : 1.0 Vp-p (carga 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (carga 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (carga 75 Ω)
	HDMI (Somente DVD-D530K/D530)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
Audio Output	Terminal de saída	RCA
	Nível de saída máximo	2Vrms
	Frequência de Resposta	20 Hz a 20 kHz
	Saída de áudio digital	Terminal coaxial (S/PDIF)

Memo

Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	México	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
	Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
Latin America	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-507/7267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7916067	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	1-800-334-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominicana	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (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
	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 1 SAMSUNG (172678), 022-607-83-33	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
Asia Pacific	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
	Australia	1300 382 603	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
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in/en/
	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
	Vietnam	1 800 688 868	www.samsung.com/vn
	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
Middle East & Africa	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae