LG
Life's Good

ENGLISH
MAGYAR
HRVATSKI
SRPSKI
БЪЛГАРСКИ
МАКЕДОНСКИ

OWNER'S MANUAL

HDD/DVD RECORDER

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

MODEL
RH589H

cover-ENG.indd 1 12. 02. 06 □□ 3:41

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

WARNING: Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit.

CAUTION: Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from over heating. The openings should be never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instruction has been adhered to.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

CAUTION: CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED AVOID EXPOSER TO THE BEAM.

CAUTION: This product employs a Laser System.
To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain it for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorized service center.
Use of controls, adjustments or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure.
Visible laser radiation when open. DO NOT STARE INTO BEAM.

CAUTION: The apparatus should not be exposed to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.

CAUTION concerning the Power Cord
Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit;
That is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain. Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized service center. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance. To disconnect power from the mains, pull out the mains cord plug. When installing the product, ensure that the plug is easily accessible.

Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

LG Electronics hereby declares that this/these product(s) is/are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC and 2009/125/EC.

European Standards Centre:
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Please note that this is NOT a Customer Service contact point. For Customer Service Information, see Warranty Card or contact the dealer that you purchased this product.

Copyrights

- Recording equipment should be used only for lawful copying and you are advised to check carefully what is lawful copying in the area in which you are making a copy. Copying of copyright material such as films or music is unlawful unless permitted by a legal exception or consented to by the rights owner.
- This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only, unless otherwise authorized by Macrovision corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.
- 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 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 625p HDD/DVD RECORDER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

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

Open source software notice

This product includes

- Freetype library : copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Zlib compression library developed by Jean-loup Gailly and Mark Adler. Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler
- Doubly Linked List licensed by Artistic license. You can download this software from http://freshmeat.net/projects/linklist/

Contents

Before you start 5-6
Remote control 7
Main Unit 8
Hooking up the unit 9-13
Operating USB Flash Drive 13
Auto setup 14
Using the Home Menu 15
Adjust the SETUP settings 15-19
Displaying disc Information 19-20
Play a disc 20-21
Playing DivX® movie files 22-23
Listening to a music 24
Viewing a photo 25
Recording 26-28
Editing a title 28-31
Dubbing a title 32
Language Codes 33
Area Codes 33
Troubleshooting 34-35
Specifications 36

Before connecting, operating or adjusting this product,
please read this instruction booklet carefully and completely.

Before you start

Recordable and Playable discs

This unit can play and record all widely-used DVD types. The table below shows some specific compatibility differences depending on the disc types.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R(DL)	DVD+RW
Symbol used in this manual	HDD	-R	-RWVR -RWVideo	RAM	+R	+R	+RW
Logos							
Re-Writable	Yes	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Formatting Mode (new discs)	–	Video mode	Video mode	VR mode	Auto	Auto	Auto
Editing	Yes	Limited	Yes	Yes	Limited	Limited	Yes
Play on other players	–	The player must compatible with corresponding media and the media has to be finalized.					
Recommended discs	–	Mitsubishi(8x,16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(4x) Verbatim(4x) JVC(4x) Maxell(4x)	Mitsubishi(3x) Maxell(5x)	Mitsubishi(8, 16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(2.4x, 8x)	Mitsubishi(4x) HP(4x) Verbatim(4x) Ricoh(4x)

Playable discs

The table below shows the file formats and media types that this unit can playback.

	DVD	Audio CD	Data disc (DivX, JPEG, MP3 or WMA)
Symbol used in this manual	DVD	ACD	DivX JPEG MP3 WMA
Logos			
Characteristics	Discs such as movies that can be purchased or rented.	Music CDs or CD-R/RWs in music CD format that can be purchased	Discs that contain DivX, JPEG, MP3 or WMA files.

Notes on discs

- Depending on the conditions of the recording equipment or the CD-R/RW (or DVD±R/RW) disc itself, some CD-R/RW (or DVD±R/RW) discs cannot be played on the unit.
- Do not attach any seal or label to either side (the labeled side or the recorded side) of a disc.
- Do not use irregularly shaped CDs (e.g., heart-shaped or octagonal). Doing so may result in malfunctions.
- Depending on the recording software & the finalization, some recorded discs (CD-R/RW or DVD±R/RW) may not be playable.
- DVD-R/RW, DVD+R/RW and CD-R/RW discs recorded using a personal computer or a DVD or CD Recorder may not play if the disc is damaged or dirty, or if there is dirt or condensation on the Unit's lens.
- If you record a disc using a personal computer, even if it is recorded in a compatible format, there are cases in which it may not play because of the settings of the application software used to create the disc. (Check with the software publisher for more detailed information.)
- This unit requires discs and recordings to meet certain technical standards in order to achieve optimal playback quality. Pre-recorded DVDs are automatically set to these standards. There are many different types of recordable disc formats (including CD-R containing MP3 or WMA files) and these require certain pre-existing conditions (see above) to ensure compatible playback.
- Customers should note that permission is required in order to download MP3 / WMA files and music from the Internet. Our company has no right to grant such permission. Permission should always be sought from the copyright owner.

Availability of copying or moving feature

From	To	MP3/WMA	JPEG	DivX	Title*1
HDD	DISC	-	-	-	**Yes**
DISC	HDD	**Yes**	**Yes**	**Yes**	**Yes**
USB drive	HDD	**Yes**	**Yes**	**Yes**	-

*1 The title is recorded from this unit.

Restrictions on copying

Some video material is copy-once protected: Such material cannot be copied to HDD or DVD. You can identify copy-once protected material during playback by displaying disc information on-screen.

- NTSC format signals from the analog or the DV inputs is not recorded correctly with this unit.
- Video signals in SECAM format (from the built-in TV tuner or from the analog inputs) are recorded in PAL format.

About the ⊘ Symbol Display

" ⊘ " may appear on your TV display during operation and indicates that the function explained in this owner's manual is not available on that specific media.

Regional Codes

This unit has a regional code printed on the rear of the unit. This unit can play only DVD discs labeled same as the rear of the unit or "ALL".

- Most DVD discs have a globe with one or more numbers in it clearly visible on the cover. This number must match your unit's regional code or the disc cannot play.
- If you try to play a DVD with a different regional code from the unit, the message "Incorrect region code. Can't play back" appears on the TV screen.

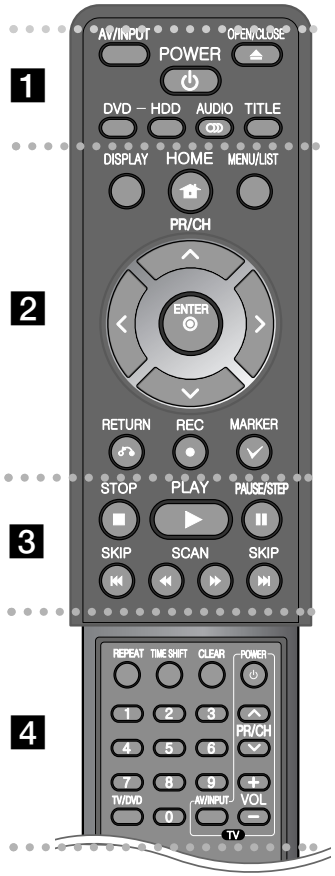
Remote Control Operation

Point the Remote Control at the remote sensor and press the buttons.

Remote Control Battery Installation

Remove the battery cover on the rear of the Remote Control, and insert R03 (size AAA) battery with ⊕ and ⊖ matched correctly.

Remote control



1

AV/INPUT: Changes the input source (Tuner, AV1-3, or DV IN).

OPEN/CLOSE: Opens and closes the disc tray.

POWER: Switches the unit ON or OFF.

DVD: Selects the unit's mode to DVD.

HDD: Selects the unit's mode to HDD.

AUDIO (◌)): Selects an audio language or audio channel.

TITLE: Displays the disc's Title menu, if available.

2

HOME: Accesses or removes the HOME menu.

DISPLAY: Accesses On-Screen Display.

MENU/LIST: Accesses menu on a DVD disc. Switches between Title List-Original and Title List-Playlist menu.

◄ / ► / ▲ / ▼ (left/right/up/down):
Used to navigate on-screen displays.

⊙ (ENTER): Acknowledges menu selection.

PR/CH (▲/▼): Scans up or down through memorized channels.

RETURN (↶): Removes the on-screen displays.

REC(●): Starts recording. Press repeatedly to set the recording time.

MARKER: Selects multiple files/titles on the list.

3

PLAY (►): Starts playback.

STOP (■): Stops playback or recording.

PAUSE/STEP (❚❚): Pause playback or recording temporarily.

SCAN (◄◄ / ►►): Search backward or forward.

SKIP (I◄◄ / ►►I): Go to next or previous chapter/track/file.

4

REPEAT: Repeat sequence, chapter, track, title, all.

TIMESHIFT: Activates pause live TV/playback (timeshift) for a live TV program.

CLEAR: Removes a track number on the Program List.

0-9 numerical buttons: Selects numbered options in a menu.

TV/DVD: Press to switch between 'TV mode', in which you get the picture and sound from the TV's tuner, and 'DVD mode', in which you get picture and sound from this unit.

TV Control Buttons: You can control the sound level, input source, and power switch of your TV.

Setting up the remote to control your TV

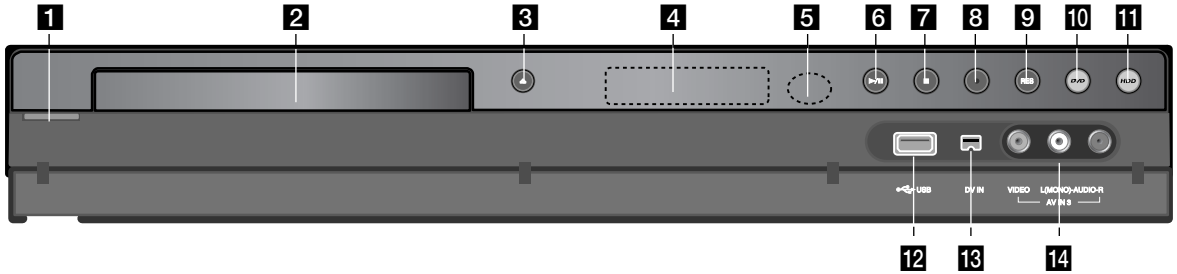
You can operate your TV with the supplied remote control. If your TV is listed in the table below, set the appropriate manufacturer code.

While holding down TV POWER button, and press the manufacturer code for your TV with the numerical buttons (see the table below). Release the TV POWER button to complete setting.

Manufacturer	Code Number
LG / GoldStar	1 (Default), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Depending on your TV, some or all buttons may not function on the TV, even after entering the correct manufacturer code. When you replace the batteries of the remote, the code number you have set may be reset to the default setting. Set the appropriate code number again.

Main Unit



1 **⏻ / I (POWER button)**
Switches the unit ON or OFF.

2 **Disc Tray**
Insert a disc here.

3 **OPEN/CLOSE (⏏)**
Opens or closes the disc tray.

4 **Display window**
Shows the current status of the unit.

T/S: Indicates the timeshift mode.

REC: The unit is recording.

HDD: The unit is HDD mode.

DVD: The unit is DVD mode.

HDD ◄ ► DVD: The unit is dubbing. **◷ :** Indicates when the unit is in timer recording or a timer recording is programmed.

: Indicates clock, total playing time, elapsed time, title number, chapter/track number, channel, etc.

5 **Remote Sensor**
Point the remote control here.

6 **► / ❚❚ (PLAY / PAUSE)**
Starts playback.
Pause playback or recording temporarily, press again to exit pause mode.

7 **■ (STOP)**
Stops playback or recording.

8 **● (REC)**
Starts recording. Press repeatedly to set the recording time.

9 **RESOLUTION**
Sets the output resolution for HDMI and COMPONENT OUTPUT jacks.

- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- COMPONENT: 576i, 576p

10 **DVD**
Set the recorder's mode to DVD.

11 **HDD**
Set the recorder's mode to HDD.

12 **USB Port**
Connect an USB Flash Drive.

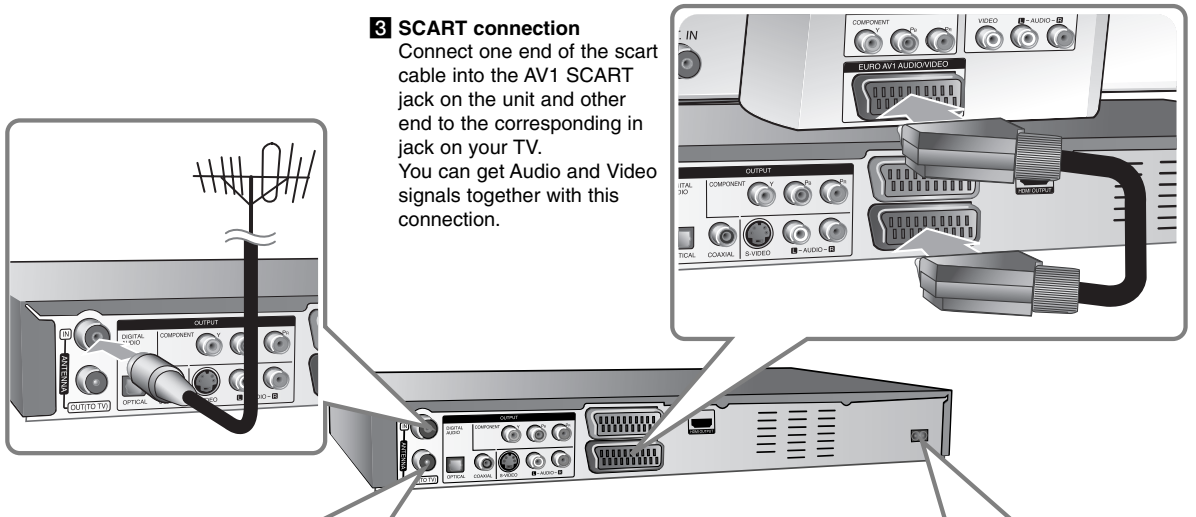
13 **DV IN**
Connect the DV output of a digital camcorder.

14 **AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (Left/Right))**
Connect the audio/video output of an external source (Audio system, TV/ Monitor, VCR, Camcorder, etc.).

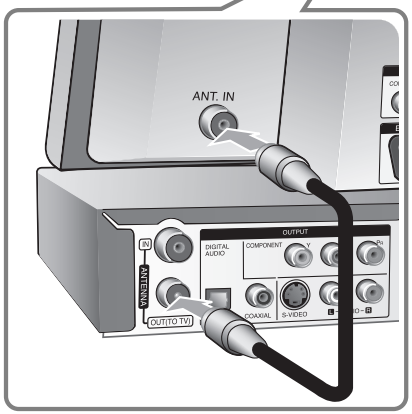
Hooking up the unit

1 Antenna connection
Connect the Terrestrial TV antenna to the ANTENNA IN jack on the unit.

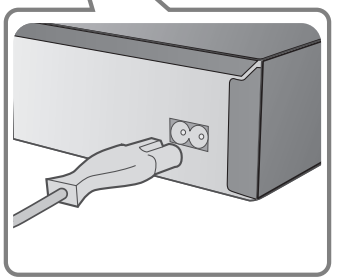
3 SCART connection
Connect one end of the scart cable into the AV1 SCART jack on the unit and other end to the corresponding in jack on your TV.
You can get Audio and Video signals together with this connection.



2 Antenna connection to your TV
Connect one end of the RF cable to ANTENNA OUT jack on the unit and other end to ANTENNA IN jack on your TV.
Passes the signal from the ANTENNA IN jack to your TV/monitor.



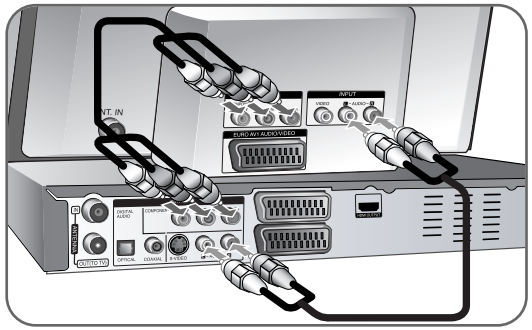
4 Power cord connection
Connect the mains lead to the AC IN terminal on the unit. Then plug the power cord into the mains.



Hooking up the unit - more you can do

Component connection

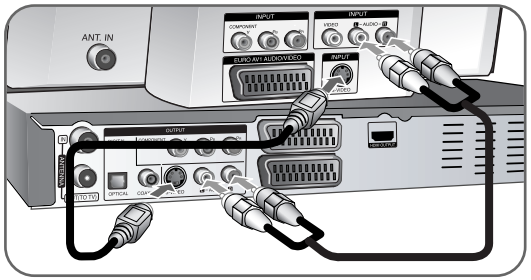
Connect one end of the component(Y PB PR) cable to the COMPONENT OUTPUT jack on the unit and other end to the COMPONENT INPUT jack on your TV.
Connect one ends of the audio cables (red and white) to the analog AUDIO OUTPUT jack on the unit and other ends to the AUDIO INPUT jack on your TV.



If your television is a high-definition or “digital ready” television, you may take advantage of the unit’s progressive scan output for the highest video resolution possible. If your TV does not accept the Progressive Scan format, the picture will appear scrambled with the progressive signal.
Set the resolution to 576p using RES. button on the front panel to obtain the progressive signal.

S-Video connection

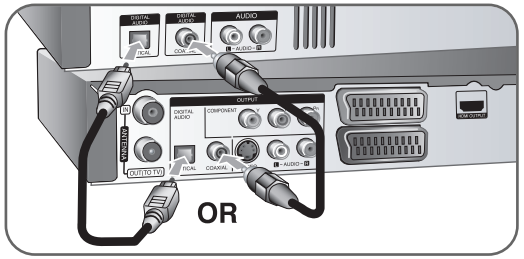
Connect one end of the S-Video cable to the S-VIDEO OUTPUT jack on the unit and the other end to the S-VIDEO INPUT jack on your TV.
Connect one ends of the audio cables (red and white) to the analog AUDIO OUTPUT jack on the unit and the other ends to the AUDIO INPUT jack on your TV.



Digital audio connection

Connecting to an amplifier/receiver, Dolby Digital/MPEG/DTS decoder or other equipment with a digital input.

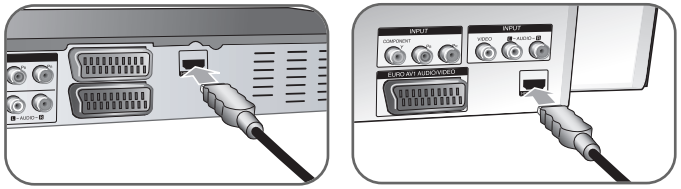
Connect one end of the digital audio cables (COAXIAL or OPTICAL) to the digital audio output jack (COAXIAL or OPTICAL) on the unit and other end to the digital audio input jack (COAXIAL or OPTICAL) on your amplifier.



This recorder does not perform internal (2 channel) decoding of a DTS sound track. To enjoy DTS multi channel surround, you must connect this recorder to a DTS compatible receiver via one of this recorder’s digital audio outputs.

HDMI connection

Connect one end of the HDMI cable to the HDMI OUTPUT jack on the unit and other end to the HDMI INPUT jack on your TV.



Recorder TV

When you use the HDMI connection, you can change the resolution (576i, 576p, 720p,1080i or 1080p) for the HDMI output by pressing RES. button repeatedly.

About HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) supports both video and audio on a single digital connection for use with DVD Players, Set-Top Boxes, and other AV devices.
HDMI was developed to provide the technologies of HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP is used to protect digital content transmitted and received.

HDMI has the capability to support standard, enhanced, or high-definition video plus standard to multi-channel surround-sound audio, HDMI features include uncompressed digital video, a bandwidth of up to 5 gigabytes per second, one connector (instead of several cables and connectors), and communication between the AV source and AV devices such as DTVs.

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.

Note on HDMI connection

- If your TV is NOT capable of handling 96 kHz sampling frequency, set the [Sampling Freq.] option to [48 kHz] on the setup menu (See page 17). When this choice is made, this unit will automatically convert any 96 kHz signals to 48 kHz so your system can decode them.
- If your TV is not equipped with Dolby Digital and MPEG decoder, set the [Dolby Digital] and [MPEG] options to [PCM] on the setup menu (See page 17).
- If your TV is not equipped with DTS decoder, set the [DTS] options to [OFF] on the setup menu (See page 17). To enjoy DTS multi channel surround, you must connect this unit to a DTS compatible receiver via one of this unit's digital audio outputs.
- If there is noise or lines on the screen, please check the HDMI cable.
- Changing the resolution when the unit is connected with HDMI connector may result in malfunctions. To solve the problem, turn off the unit and then turn it on again.
- When you connect an HDMI or DVI compatible device make sure of the followings:
  - Try switching off the HDMI/DVI device and this unit. Next, switch on the HDMI/DVI device and leave it for around 30 seconds, then switch on this unit.
  - The connected device's video input is set correctly for this unit.
  - The connected device is compatible with 720(1440)x576i, 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i or 1920x1080p video input.
- Not all HDCP-compatible DVI devices will work with this unit.
  - The picture will not be displayed properly with non-HDCP device.

What is SIMPLINK?

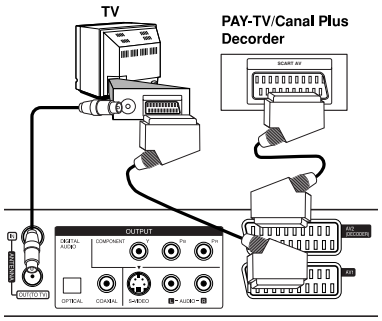
SIMPLINK

Some functions of this unit are controlled by TV's remote control when this unit and LG TV with SIMPLINK are connected through HDMI connection.

- Controllable functions by LG TV's remote control; Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off, etc.
- Refer to the TV owner's manual for the details of SIMPLINK function.
- LG TV with SIMPLINK function has the logo as shown above.

Connecting a PAY-TV/Canal Plus Decoder

You can watch or record PAY-TV/Canal Plus programmes if you connect a decoder (not supplied) to the unit. Disconnect the unit's mains lead from the mains when connecting the decoder. You do not need to turn on the unit to view the signals from the connected tuner on your TV.



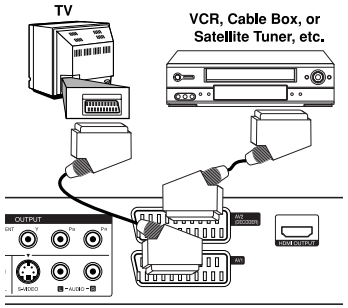
Rear of the recorder

To watch or record PAY-TV/Canal Plus programmes, set [AV2 Connection] option to [Decoder] (see page 16) and set the program's [CANAL] option to [On] on the Setup menu (page 14).

If you disconnect the unit's mains lead, you will not be able to view the signals from the connected decoder.

Connecting to the AV2 DECODER jack

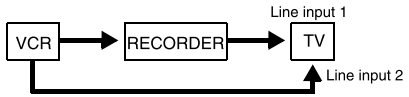
Connect a VCR or similar recording device to the AV2 DECODER jack of this unit. You do not need to turn on the unit to view the signals from the connected tuner on your TV.



Rear of the recorder

To watch or record the source from AV2 DECODER jack, set [AV2 Connection] option to [Others] (see page 16) and set [AV2 Recording] option to [Auto], [CVBS], [RGB] or [S-Video] as required (see page 18).

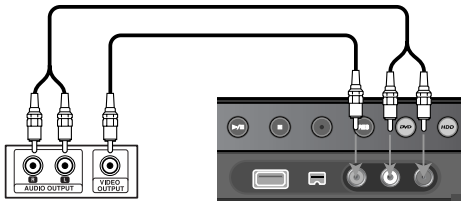
- Pictures containing copy protection signals that prohibit any copying cannot be recorded.
- If you pass the unit signals via the VCR, you may not receive a clear image on your TV screen.
  Be sure to connect your VCR to the unit and your TV in the order shown below. To watch video tapes, watch the tapes through a second line input on your TV.



- When you record to a VCR from this unit, do not switch the input source to TV by pressing the TV/DVD button on the remote.
- If you are using a B Sky B tuner, be sure to connect the tuner's VCR SCART jack to the AV2 DECODER jack.
- If you disconnect the unit's mains lead, you will not be able to view the signals from the connected VCR or tuner.

Connecting to the AV IN 3 Jacks

Connect the input jacks (AV IN 3) on the unit to the audio/video out jacks on your accessory component using audio/video cables.



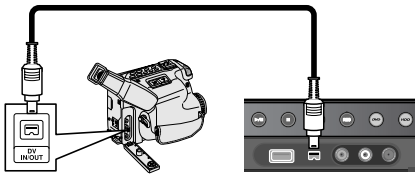
Jack panel of Accessory Component (VCR, Camcorder, etc.)

Front of the recorder

Connecting a Digital Camcorder

Using the front panel DV IN jack, it is possible to connect a DV digital camcorder and digitally transfer DV tapes to DVD.

Use a DV cable (not supplied) to connect the DV in/out jack of your DV camcorder to the front panel DV IN jack of this unit.



DV Digital Camcorder

Front of the recorder

The DV IN jack is for connection to DV digital camcorder only. It is not compatible with digital satellite tuners or D-VHS video decks. Disconnecting the DV cable while recording a contents of the connected digital camcorder may result in malfunction.

Operating USB Flash Drive

	ON REMOTE
1. Insert an USB Flash Drive to the USB port:	**–**
2 Displays the HOME menu:	**HOME**
3 Select a main option: [MUSIC], [PHOTO] or [MOVIE] option	**◄►**
4 Select the [USB] option:	**▲▼**
5 Displays corresponding menu list: For details of operations on each files, refer to relevant pages.	**ENTER**

Using USB Flash Drive - more you can do

Using an USB Flash Drive

This unit can play the MP3/WMA/JPEG/DivX files contained in the USB Flash Drive.

Inserting the USB Flash Drive – Insert straight-in until it fits into place.

Removing the USB Flash Drive – Withdraw the USB Flash Drive carefully when the connected USB Flash Drive is in use.

Notes on USB Flash Drive

- The contents on the disc or HDD cannot be moved or copied to a USB Flash Drive.
- Keep the USB Flash Drive out of reach of children. If swallowed, seek medical advice immediately.
- This unit supports only USB Flash Drive with FAT16 or FAT32 format.
- The USB Flash Drives which require additional software will not be supported.
- This unit is compatible with the Flash type USB device that supports USB 1.1.
- This unit may not supports some USB Flash Drive.
- **Do not extract the USB Flash Drive in operating (play, copy, etc.). It may cause a malfunction on this unit.**

Auto setup

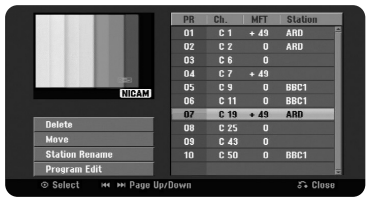
When the first time to turn on the unit, the initial setup wizard sets the language, clock and channels automatically.	ON REMOTE
1 Turn on the unit: The initial setup wizard appears on the screen.	**POWER**
2 Choose a language:	**▲▼**
3 Select the chosen language:	**ENTER**
4 Check the antenna and go to the next step:	**ENTER**
5 Set the clock:	**▲▼◄►, ENTER**
6 Select the [Start] and starts channel scan:	**ENTER**
7 Close the initial setup:	**ENTER**

Auto setup - more you can do

Adjust the programmed channels

Press HOME, then use ◄ ► to select [Easy Menu] option. Press ENTER while [SETUP] is selected. The SETUP menu appears on the screen. Select the [Program Edit] on the second level options then press ► to move to the third level. Press ENTER while [Edit] option is selected. The channel editing screen appears on the screen.

Select which channel you would like to edit and press ENTER. An option menu on the left side of the screen will be highlighted.



[Delete]: Delete the selected channel from programmed channel list.
[Move]: Change the order of the channels and which numerical button they correspond to.
[Station Rename]: change a name of the selected channel.
[Program Edit]: Change the settings of a channel manually.

Editing a channel

You can change the settings of programmed channel by selecting [Program Edit] option on the left side of the channel editing screen.

[PR]: Indicates the selected channel position.
[Seek]: Searches for a channel automatically. Searching stops when the unit tunes in a channel.
[Ch.] Changes the channel number.
[MFT] Fine tunes the channel to obtain a clearer picture.
[CANAL]: Sets the channels for the decoder. You need this setting to watch or record PAY-TV/Canal plus programs.
[NICAM]: Sets the channels for the NICAM broadcast.
[OK]: Confirm the settings and return to the channel list menu.

Setting the AV1 Decoder

Sets the AV1 scart jack for inputting encoded video signals. This option sets the unit to output the encoded signal from AV1 scart jack to AV2 (DECODER) scart jack for decoding. The decoded signal is then input back through the AV2 (DECODER) jack so you can record or watch PAY-TV/Canal Plus programs.

Press AV/INPUT once while the channel editing screen appears.
Press ENTER to turn on the option and press ENTER again to turn off.
The [Canal+] appears on the screen when this option is turned on.

Using the Home Menu

	ON REMOTE
1 Displays the HOME menu:	HOME
2 Select a main option:	◄►
3 Select a sub option:	▲▼
4 Execute the selected option:	ENTER
5 Exit the HOME menu:	HOME

Using the Home Menu - more you can do

MOVIE

HDD – Displays the [Title List] menu, which shows recorded titles on HDD. (page 28)
HDD DivX – Displays [Movie List] menu, which shows DivX® movie files on HDD. (page 22)
DISC
- Displays [Title List] menu, which shows recorded titles on the disc. (page 28)
- Displays [Movie List] menu, which shows DivX® movie files on the disc. (page 22)
- Plays DVD-Video disc (page 21).

USB – Displays [Movie List] menu on the USB Flash Drive. (page 22)

PHOTO

HDD – Displays [Photo List] menu, which shows photo files on HDD. (page 25)
DISC – Displays [Photo List] menu, which shows photo files on the disc. (page 25)
USB – Displays [Photo List] menu, which shows photo files on the USB Flash Drive. (page 25)

MUSIC

HDD – Displays [Music List] menu, which shows music files on HDD. (page 24)
DISC – Displays [Music List] menu, which shows music files or audio tracks on the disc. (page 24)
USB – Displays [Music List] menu, which shows music files on the USB Flash Drive. (page 24)

Easy Menu

SETUP – Displays SETUP menu. (page 15)

Rec Mode – Displays [Rec Mode Set] option in the SETUP Menu. (page 18)

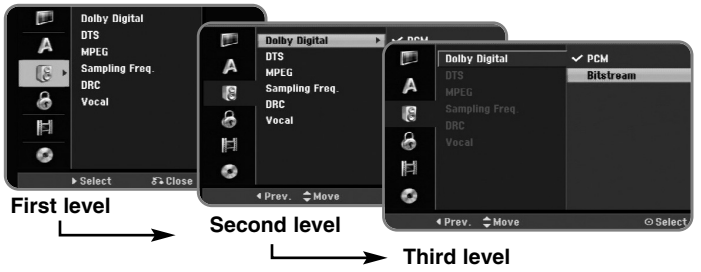
Dubbing – Dubs a currently playing title from a finalized DVD±R or a DVD-ROM title without copy protection. (page 32)

TV

HDD – Returns to live TV viewing in HDD mode. Pressing the HDD button on the remote control will also allow you to directly choose this option.
DVD – Returns to live TV viewing in DVD mode. Pressing the DVD button on the remote control will also allow you to directly choose this option.
Timer Record – Displays [Timer Record] menu. (page 26)

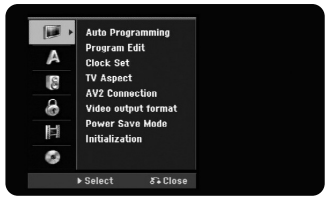
Adjust the SETUP settings

	ON REMOTE
1 Displays the HOME menu:	HOME
2 Select the [Easy Menu] option:	◄►
3 Select the [SETUP] option:	▼, ENTER
4 Select a desired option on the first level:	▲▼
5 Move to second level:	►
6 Select a desired option on the second level:	▲▼
7 Move to third level:	►
8 Adjust or confirm the setting:	▲▼, ENTER
9 Go back to the previous level:	◄



Adjust the SETUP settings - more you can do

Adjust the general settings



Auto Programming – This option automatically scans and sets the available channels.

[Start]: Start the channel scanning.

Program Edit– This option allows you to add channels and edit preset channels.

[Add Channel]: Press ▲▼ to select the channel and press ENTER to add the selected channel.
[Edit]: Displays the screen which show preset channel list and channel editing options. (page 14)

Clock Set– The clock must be set in order to use [Timer record].

TV Aspect – Selects the aspects ratio of the connected TV.

[4:3 Letter Box]: Select this when connecting to a standard 4:3 screen TV and prefer the wide picture with bands on the upper and lower portions of the screen.
[4:3 Pan Scan]: Select this when connecting to a standard 4:3 screen TV and prefer the wide picture on the entire screen cuts off the portions that do not fit.
[16:9 Wide]: Select this when connecting to a wide-screen TV.

AV2 Connection – You can connect a decoder or the other device to the AV2(DECODER) jack on the rear panel.

[Decoder]: Select this when you connect a PAY-TV or Canal Plus decoder to the AV2(DECODER) jack on the unit.
[Others]: Select this when you connect a VCR or similar recording device to the AV2(DECODER) jack on the unit.

Video output format – Select an option according to the TV connection type.

[YPbPr]: When your TV is connected to the COMPONENT OUTPUT jacks on the unit.
[RGB]: When your TV is connected to the SCART jack on the unit.

Power Save mode – Selects whether this unit is in power save mode when the power is turned off. This option is not available when a timer recording is set.

[ON]*1: The front panel display is off and only signals arriving at the antenna input are passed through when the unit is turned off.
[OFF]: Turns off the [Power Save Mode].

*1 If you turns off the unit while receiving encoded signals, the power save mode does not work

Initialization – You can reset the unit to its original factory settings and format the HDD.

[Factory Set]: You can reset the unit to all its factory settings. Some options cannot be reset (Rating, Password, and Area Code). The auto setup menu appears on the screen after the factory settings.
[HDD format]: Everything recorded on the HDD will be erased.

Adjust the language settings

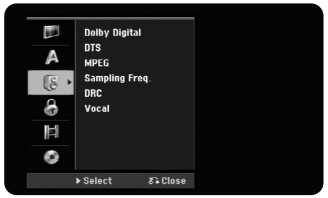
Display Menu – Select a language for the Setup menu and on-screen display.

Disc Menu/Audio/Subtitle – Select a language for the Menu/Audio/Subtitle.

[Original]: Refers to the original language in which the disc was recorded.
[Others]: To select another language, press number buttons then ENTER to enter the corresponding 4-digit number according to the language code list on page 33. If you make a mistake while entering number, press CLEAR to delete numbers.
[OFF] (for Disc Subtitle): Turn off Subtitle.

DivX Subtitle – Select a language code for the DivX® subtitle.

Adjust the audio settings



Dolby Digital / DTS / MPEG – Selects the type of digital audio signal when using the DIGITAL AUDIO OUTPUT jack.

[Bitstream] – Select this when you connect this unit's DIGITAL AUDIO OUTPUT jack to an audio component with a built-in Dolby Digital, DTS or MPEG decoder.
[PCM] (for Dolby Digital / MPEG) – Select this when you connect this unit's DIGITAL AUDIO OUTPUT jack to an audio component without a built-in Dolby Digital or MPEG decoder.
[Off] (for DTS) – Select this when you connect this unit's DIGITAL AUDIO OUTPUT jack to an audio component without a built-in DTS decoder.

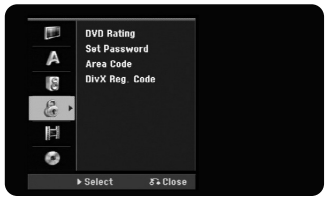
Sample Freq. (Frequency) – Selects the sampling frequency of the audio signal.

[48 kHz]: In case of DVD with 96KHz sampling, the output is converted to 48kHz. If your receiver or amplifier is NOT capable of handling 96 kHz signals, select [48 kHz].
[96 kHz]: The digital audio signals are output in their original format.

DRC (Dynamic Range Control) – Make the sound clear when the volume is turned down (Dolby Digital only). Set to [On] for this effect.

Vocal – Select [On] to mix karaoke channels into normal stereo. This function is effective for multi-channel karaoke DVDs only.

Adjust the lock settings



To access the DVD Rating, Password or Area Code options, you must enter the 4-digit password. If you have not yet entered a password you are prompted to do so. Enter a 4-digit password. Enter it again to verify. If you make a mistake while entering number, press CLEAR to delete numbers.
If you forget your password, you can reset it. Displays the SETUP menu. Input '210499' and press ENTER. The password has now been cleared.

DVD Rating – Select a DVD rating level. The lower the level, the stricter the rating. Select [No Limit] to deactivate the rating.

Set Password – Changes or deletes the password.

[Change]: Enter the new password twice after entering the current password.
[Delete]: Delete the current password after entering the current password.

Area code – Select a code for a geographic area as the playback rating level. This determines which area's standards are used to rate DVDs controlled by the parental lock. See the Area Codes on page 33.

DivX Reg. Code– We provide you with the DivX® VOD (Video On Demand) registration code that allows you to rent and purchase videos using the DivX® VOD service. For more information, visit www.divx.com/vod.
Press ENTER when [View] icon is highlighted and you can view the registration code of the unit.

Adjust the recording settings

Record Mode Set – Select the picture quality for recording from XP, SP, LP, EP or MLP. See recording time of each mode on page 36.

[XP]: Highest picture quality.
[SP]: Standard picture quality.
[LP]: Slightly lower picture quality than [SP] mode.
[EP]: Low picture quality.
[MLP]: The longest recording time with the lowest picture quality.

Record Aspect – This option sets the recording aspect ratio to suit the material you are recording on DVD.

DV Record Audio – You need to set this if you have a camcorder using 32kHz/12-bit sound connected to the front panel DV IN jack.

Some digital camcorders have two stereo tracks for audio. One is recorded at the time of shooting; the other is for overdubbing after shooting.
On the Audio 1 setting, the sound that was recorded while shooting is used.
On the Audio 2 setting, the overdubbed sound is used.

TV Record Audio – Select an audio channel to record when recording a bilingual program.

[Main+Sub]: Main language and sub language
[Main]: Main language only
[Sub]: Sub language only

Auto Chapter – When DVD recording, chapter markers are added automatically in every specified interval (5, 10 or 15 min.).

AV2 Recording – Selects a method of inputting video signals for the AV2(DECODER) jack. The picture will not be clear if this setting does not match the type of the video input signal.

[Auto]: The video input signal will automatically follow the video signal received.
[CVBS]: Inputs CVBS(composite) video signals.
[RGB]: Inputs RGB signals.
[S-VIDEO]: Inputs S-Video signals.

Time Shift – Set this option to [ON] make this unit to use the Time Shift function automatically without pressing TIMESHIFT button. The timeshift will start in 5 seconds after TV tuner mode is started.

Adjust the disc settings

Disc Format – You can Initialize a DVD by pressing ENTER while [Start] is selected. The [Disc Format] menu appears. The unit starts formatting after confirmation. You can select a mode between VR and Video for DVD-RW discs. The everything recorded on the DVD will be erased after formatting.

If you load a completely blank disc, the unit will initialize the disc automatically. See “Formatting mode (new disc)” on page 5 for more information.

Finalize – Finalizing is necessary when you play disc recorded with this unit on other DVD equipment. How long finalization takes depends on the disc condition, recorded length and number of titles.

[Finalize]: The [Finalize] menu appears. The unit starts finalizing after confirmation.
[Unfinalize]: The finalized DVD-RW discs can be unfinalized after confirming on the [Unfinalize] menu. After unfinalizing, the disc can be edited and re-record.

Before finalizing, check the characteristics between the disc type in the table below.

-RW	The finalized DVD-RW discs can be unfinalized so that the disc can edit or record again.
+R -R	Once you finalize a disc, you can not edit or record anything on the disc.
+RW	Discs are automatically finalized when removed from the unit.
RAM	The finalization does not needed.

Disc Label – This function allow you to change the default disc name to something more descriptive. This name appears when you load a disc and when you display disc information on-screen. The keyboard menu appears by pressing ENTER while [Edit] is selected.

Disc Protect – This function allow you to protect discs from accidental record, erasure and editing by setting this option to [ON]. The DVD-R and Video mode formatted DVD-RW are not available to protect.

Displaying disc information

	ON REMOTE
1 Play the disc loaded on the unit:	PLAY
2 Displays current status of playback:	DISPLAY
3 Displays the playback menu:	DISPLAY
4 Select an item:	▲▼
5 Adjust the playback menu settings:	◄ ►
6 Exit the disc playback menu:	DISPLAY

Displaying disc Information - more you can do

Adjusting playback menu item

You can select an item by pressing ▲▼ and change or select the setting by pressing ◄ ►.

1 Current title/track/file / Total number of titles/tracks/files
2 Current chapter / total number of chapters
3 Elapsed playing time
4 Selected audio language or audio channel
5 Selected subtitle
6 Selected angle / Total number of angles
7 Selected sound mode

Moving to another title HDD DVD ALL

When a disc has more than one title, you can move to another title.
Press DISPLAY twice during playback then use ▲ / ▼ to select the title icon. Then, press the appropriate numbered button (0-9) or ◄ / ► to select a title number.

Starting playback from selected time HDD DVD ALL DivX

Press DISPLAY twice during playback. The time search box shows the elapsed playing time. Select the time search box and then input the required start time in hours, minutes, and seconds from left to right. For example, to find a scene at 2 hours, 10 minutes, and 20 seconds, enter “21020” and press ENTER.
If you enter the wrong numbers, press ◄ / ► to move the under bar (_) to the wrong number. Then enter the correct numbers.

Selecting a subtitle language DVD DivX

During playback, press DISPLAY twice to display the playback menu. Use ▲ ▼ to select the subtitle option then use ◄ ► to select desired subtitle language.

Watching from a different angle DVD

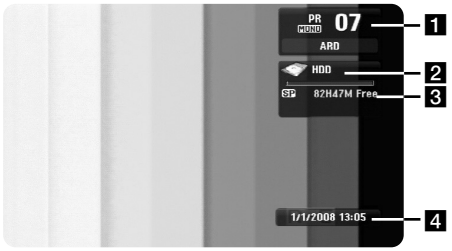
If the disc contains scenes recorded at different camera angles, you can change to a different camera angle during playback.
During playback, press DISPLAY twice to display the playback menu. Use ▲ ▼ to select the angle option then use ◄ ► to select desired angle.

Selecting a sound mode DVD ALL DivX

This unit can produce a 3D Surround effect, which simulates multi-channel audio playback from two conventional stereo speakers, instead of the five or more speakers normally required to listen to multi-channel audio from a home theater system.
During playback, press DISPLAY twice to display the playback menu. Use ▲ ▼ to select the sound option then use ◄ ► to select desired sound mode (3D SUR. or NORMAL).

Displaying information while watching TV

During viewing the TV, Press DISPLAY to display the information displayed on-screen.



1. Indicates channel number, station name, and audio signal (Stereo, Bilingual, Mono) received by the tuner.
2. Indicates media name and format.
3. Indicates the record mode, free space, and elapsed time progress bar.
4. Indicates current date and time.

Play a disc

	ON REMOTE
1 **Open the disc tray:**	**OPEN/CLOSE (⏏)**
2 **Insert a disc:**	**-**
3 **Close the disc tray:**	**OPEN/CLOSE (⏏)**
4 **Adjust the disc menu settings:** A disc menu may not appears on the screen depending on the disc.	**▲ ▼ ◄ ►, ENTER**
5 **Starts playback:**	**PLAY (►)**
6 **Stops playback:**	**STOP (■)**

Play a disc - more you can do

Playing a disc that contains a menu DVD

The menu screen may be displayed first after loading a DVD which contains a menu.

Use the ◄ / ► / ▲ / ▼ buttons to select the title/chapter you want to view, then press ENTER to start playback. Press TITLE or MENU/LIST to return to the menu screen.

Skip to the next/previous chapter/track/file

HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX

Press SKIP (►►I) to move to the next chapter/track/file.
Press SKIP (I◄◄) to return to the beginning of the current chapter/track/file.
Press SKIP (I◄◄) twice briefly to step back to the previous chapter/track/file.

Pause a playback

Press PAUSE/STEP (❚❚) to pause playback. Press PLAY (►) to continue playback.

Frame-by-Frame playback HDD DVD ALL

Press PAUSE/STEP (❚❚) repeatedly to play Frame-by-Frame playback.
You can advance or back up the picture frame-by-frame by pressing ◄ / ► repeatedly during PAUSE mode.

Fast forward or fast reverse HDD DVD ALL ACD DivX

Press SCAN (◄◄ or ►►) to play fast forward or fast reverse during playback. You can change the various playback speed by pressing SCAN (◄◄ or ►►) repeatedly. Press PLAY (►) to continue play at normal speed.

Hearing a different audio HDD DVD ALL DivX

Press AUDIO then press ◄ or ► repeatedly to hear a different audio language, audio track or encoding method.

Slow down the playing speed HDD DVD ALL

While playback is paused, press SCAN(◄◄ or ►►) to slow down forward or reverse playback. You can change the various playback speed by pressing SCAN (◄◄ or ►►) repeatedly. Press PLAY (►)to continue play at normal speed.

Viewing the Title menu DVD

Press TITLE to displays the title menu or disc menu. If the current DVD title has a menu, the title menu appears on the screen. Otherwise, the disc menu may appears.

Playing repeatedly HDD DVD ALL ACD MP3 WMA

Press REPEAT repeatedly to select an item to be repeated. The current title, chapter, folder or track will be played back repeatedly. To return to normal playback, press REPEAT repeatedly to select [OFF].

Repeating a specific portion (A-B) HDD DVD ALL ACD

Press REPEAT to select [A-] at the beginning of the portion you wish to repeat and press ENTER at the end of the portion. Your selected portion will be repeated continually. You cannot select a portion less than 3 seconds.
To return to normal playback, press REPEAT repeatedly to select [OFF].

Last Scene Memory DVD

This unit memorizes last scene from the last disc that is viewed. The last scene remains in memory even if you remove the disc from the player or switch off the unit. If you load a disc that has the scene memorized, the scene is automatically recalled.

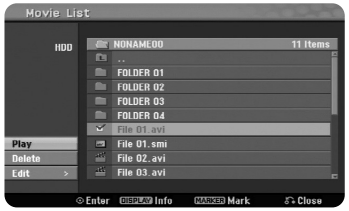
Playing DivX® movie files

	ON REMOTE
1 Displays the HOME menu:	HOME
2 Selects a [MOVIE] option:	◄ ►
3 Selects an option that contains DivX file:	▲▼, ENTER
4 Selects a movie file from the menu:	▲▼
5 Plays the selected movie file:	PLAY
6 Stops the playback:	STOP

Playing a DivX® movie files - more you can do

Movie List menu options

Select which file you would like to show from the menu and press ENTER. An options menu appear on the left side of the screen.



[Play]: Starts playback the selected file.
[Open]: Opens the folder and a list of files in the folder appears.
[Delete]: Deletes the file(s) of folder (s) from the hard disk drive.
[Rename]: Edits the file name in the HDD.
[Move]: Moves selected file(s) to another folder in the HDD.
[Copy]: Copies a file(s) to another folder in the HDD.

Displaying movie file information

Press DISPLAY to show file information on the highlighted file in the movie list.

Divx file requirement

Available resolution size: 720x576 (W x H) pixel
DivX file extensions: ".avi", ".divx"
Playable DivX subtitle: ".smi", ".srt", ".sub (Micro DVD format only)", ".txt (Micro DVD format only)"
Playable Codec format: "DIV3", "MP43", "DIVX", "DX50"
Playable Audio format: "AC3", "PCM", "MP2", "MP3", "WMA"
Sampling frequency: within 8-48 kHz (MP3), within 32-48kHz (WMA)
Bit rate: within 8 - 320kbps (MP3), within 32 - 192kbps (WMA)
CD-R Format: ISO 9660 and JOLIET.
DVD±R/RW Format: ISO 9660 (UDF Bridge format)
Maximum Files/Disc: Less than 1999 (total number of files and folders)

Notes on DivX format

- The DivX subtitle file name has to be identified with the DivX file name to be display on the unit.
- If the subtitle file does not display properly, change the language code in the [DivX Subtitle] option. (page 17)
- If the number of the screen frame is over 29.97 frames per second, this unit may not operate normally.
- If the video and audio structure of DivX file is not interleaved, returns to the menu screen.
- If there is impossible code to express in the DivX file name, it may be displayed as "_" mark.
- If a bitrate of DivX file on the USB is over 4Mbps, the file may not be played properly.

Selecting multiple files or folders on the list

You can select not only single file but also multiple files using MARKER button. Press MARKER at the desired files to select multiple files.

Selecting all files and folders on the current list

If you want to select all files and folders on the list, press CLEAR at any file or folder on the list. Press CLEAR again to deselect files and folders.

Naming a file or folder on the HDD

You can name a file or folder on the HDD. The length of a name can be up to 32 characters long.

Select a file or folder you would like to rename then press ENTER. Select [Edit] option then press ENTER to show sub options. The keyboard menu appears by pressing ENTER while [Rename] option is selected.

Copying file(s) or folder(s) to the HDD

You can copy file(s) or folder(s) to the HDD.

Select file(s) or folder(s) you would like to copy then press ENTER. Select [Edit] option then press ENTER to show sub options. The [Copy] menu appears by pressing ENTER while [Copy] option is selected. Select a directory that you would like to copy to. Select the [Copy] option then press ENTER to begin copying.

Moving file(s) or folder(s) to the other folder on the HDD

You can move file(s) or folder(s) to the other folder on the HDD.

Select file(s) or folder(s) you would like to move then press ENTER. Select [Edit] option then press ENTER to show sub options. The [Move] menu appears by pressing ENTER while [Move] option is selected. Select a directory that you would like to move to. Select the [Move] option then press ENTER to begin moving.

Listening to a music

	ON REMOTE
1 Displays the HOME menu:	HOME
2 Select a [MUSIC] option:	◄ ►
3 Selects an option that contains music:	▲▼, ENTER
4 Selects a music from the menu:	▲▼
5 Plays the selected music:	PLAY
6 Stops the playback:	STOP

Listening to a music - more you can do

Music List menu options

Select which file/track you would like to show from the menu and press ENTER. A menu appears on the left side of the screen.

Audio CD

MP3/WMA

[Play]: Starts playback the selected file/track.
[Random]: Starts or stops random playback.
[Open]: Opens the folder and a list of files in the folder appears.
[Delete]: Deletes the file(s) or folder(s) from the hard disk drive.
[Rename]: Edits the file name in the HDD.
[Move]: Moves selected file(s) to another folder in the HDD.
[Copy]: Copies a file(s) to another folder in the HDD.
[Program Add]: Adds a file(s)/track(s) to [Program List].
[Save]: Saves a [Program List] that you have arranged in the HDD.
[Load]: Loads a saved [Program List] in the HDD.

Displaying MP3/WMA file information

Press DISPLAY while the file you want to show the file information is selected. The unit shows the ID3-Tag information of the file. If the file does not have ID3-Tag information, [ID3-Tag: None] appears on the screen.

MP3/WMA audio file requirement

File extensions: ".mp3", ".wma".

Sampling frequency: within 8 - 48 kHz (MP3), within 32 - 48kHz (WMA)

Bit rate: within 8 - 320kbps (MP3), within 32 - 192kbps (WMA)

CD-R Format: ISO 9660 and JOLIET.

DVD±R/RW Format: ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maximum Files/Disc: Less than 1999 (total number of files and folders)

Creating your own program

You can play the contents in the order you want by arranging the order of the musics. The program is cleared when exit the [Music List] screen.
To add or erase a music(s) on the program list, press MENU/LIST to display the [Program List].
Select a desired music from the [Music List] then press ENTER. If you want to select multiple files/tracks, press MARKER at the every desired files/tracks. Select the [Program Add] option then press ENTER to add the selected files/tracks to the [Program List]. Select a music from the [Program List] then press PLAY to start programmed playback.

Erasing tracks/files from Program List

To delete a music from the program list, select the music you want to delete then press ENTER. An option menu appear on the left side of the screen. Select the [Delete] option then press ENTER to erase the music from the list.

Save your Program List (HDD only)

This unit memorizes the [Program List] that you have programmed. Select a file on the [Program List] then press ENTER. Select the [Save] option then press ENTER to save the [Program List].

Viewing a photo

	ON REMOTE
1 Displays the HOME menu:	HOME
2 Selects a [PHOTO] option:	◄ ►
3 Selects an option that contains photo file:	▲▼, ENTER
4 Selects a photo from the list:	▲▼◄►
5 Displays the selected photo in full screen:	PLAY
6 Returns to the Photo List:	STOP

Viewing a photo - more you can do

Photo List menu options

Select which file you would like to show from the menu and press ENTER.
A menu appears on the left side of the screen.

[Full Screen]: Shows the selected file in full screen.
[Open]: Opens the folder and a list of files in the folder appears.
[Delete]: Deletes the file(s) or folder(s) from the hard disk drive.
[Rename]: Edits the file name in the HDD.
[Move]: Moves selected file(s) to another folder in the HDD.
[Copy]: Copies a file(s) to another folder in the HDD.
[Slide Show]: Displays the [Slide Show] menu.

Skip to the next/previous photo

Press SKIP (I◄◄ or ►►I) to view the previous/next photo while displayed in full screen.

Rotate a photo

Use ▲▼ to rotate the photo while displayed in full screen.

Viewing photo files as a slide show

To slide show photos in the [Photo list], select the [Slide Show] option on the left side of the screen then press ENTER, The [Slide Show] menu appears on the screen. Set the [Object] and [Speed] options then press ENTER while [Start] option is selected. The unit starts slide show as you set on the menu.

[Object] option:
- [Selected] Views slide show only selected files.
  Use the MARKER button to select multiple files.
- [All] Views slide show all files.

[Speed] option:
Sets the Slide Show speed to [Slow], [Normal], or [Fast].

Listening to music during slide show

You can slide show photo files while listening to MP3/WMA music files on HDD. Press ENTER while [Simultaneous Music play] option is selected on the [Slide Show] menu. The music file selection menu appears on the screen. Press MARKER at the desired files to play then press ENTER while [Start] option is selected. The unit starts slide show with music playing.

[Select All]: Select all files in current directory.
[Deselect All]: Deselect all files.

Pause a slide show

Press PAUSE/STEP to pause a slide show. Press PLAY to continue the slide show.

Photo file requirement

File extension: ".jpg"

Photo size: Less than 4MB recommended

CD-R Format: ISO 9660 and JOLIET.

DVD±R/RW Format: ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maximum Files/Disc: Less than 1999 (total number of files and folders)

Notes on JPEG file

- Progressive and lossless compression JPEG image files are not supported.
- Depending on the size and number of the JPEG files, it may take several minutes to read the contents of the media.

Recording

Follow the instruction below to record a TV channel or other source. The recording continues until the media is full, you stop the recording or the progress of recording is more than 12 hours.	ON REMOTE
1 **Selects a recording mode:** You can select a recording mode on the SETUP menu. (XP, SP, LP, EP or MLP)	**HOME, ▲▼◄►, ENTER**
2 **Selects a recording media:**	**HDD or DVD**
3 **Selects a channel or source you want to record:**	**PR/CH, AV/INPUT**
4 **Starts recording:**	**REC**
5 **Stops recording:**	**STOP**

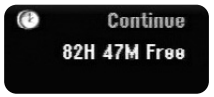
Recording - more you can do

Changing TV audio channel

Before recording, you can change the TV audio channel for stereo and bilingual broadcast. Press AUDIO repeatedly to change the audio channel. The current audio channel is displayed on-screen. Set the [TV Rec Audio] option in the SETUP menu when recoding a bilingual broadcast.

Instant timer recording

Instant timer recording allow you to make a recording of preset length easily.



When the REC is first pressed, recording starts. Press REC repeatedly to select a certain amount of time. Each press of REC to displays the increased recording time on-screen. You can set the instant timer recording up to 240 minutes on HDD or up to 720 minutes on DVD, depending on the free space available.

Setting a timer record

This unit can be programmed to record up to 16 timer recordings within a month. The clock must be set correctly before setting a timer.

Press HOME and select TV option. Press ▲▼ to select the [Timer Record] and press ENTER to display [Timer record List] menu. Use ▲▼ to select [New] and press ENTER to display [Timer Record] menu. Adjust the each field as described below using ▲▼◄►.

[Media]: Choose a media to record (HDD or DVD).
[PR]: Choose a memorized program number, or one of the external inputs from which to record. (You cannot select DV input.)
[Date]: Choose a date up to 1 month in advance.
[Start Time]: Set the start time.
[End Time]: Set the end time.
[Repeat] Choose a desired repeat (Once, Daily (Mon-Fri), or Weekly).

Press REC repeatedly to set the recording mode (XP, SP, LP, EP or MLP) then press ENTER to set a timer recording. The “Rec OK” or “OK” on the [Check] field on the [Timer Record List] menu indicates the timer recording is programmed correctly.

Canceling a timer recording

You can cancel a timer record before the timer recording actually starts. Select a timer recording that you want to cancel on the [Timer Record List] menu and press CLEAR.

Timer Recording Troubleshooting

Even though the timer is set, the unit will not record when:

- There is no disc loaded and there is not free space on the HDD.
- A non-recordable disc is loaded and there is not free space on the HDD.
- [Disc Protect] option is set to [ON] in the Setup menu and there is not free space on the HDD (see page 19).
- The unit is in operating (recording, copying, deleting etc.).
- There are already 99 titles (DVD-RW, DVD-R), 49 titles (DVD+R, DVD+RW) recorded on the disc and there are already 255 titles recorded on the HDD.

You cannot enter a timer program when:

- A recording is already underway.
- The time you're trying to set has already passed.
- There are already 16 timer programs set.

If two or more timer programs overlap:

- The earlier program takes priority.
- When the earlier program finishes, the later program starts.
- If two programs are set to start at exactly the same time, the program entered first takes priority.

Simultaneous playback and record

You can play other contents while you are recording. Simply press HOME and select the playable contents you want to play while recording. You cannot playback other contents while copying or dubbing. The DivX file cannot be played while recording. When you recording on a DVD, the contents on the DVD cannot be played.

Time Slip

You can watch the title that you are currently recording to HDD with this function. After the recording is progressed over 15 seconds, press PLAY to playback the title that you are currently recoding. If you stop playback the title, returns to the current recording position.

Record from a camcorder

You can record form a DV-equipped camcorder to the HDD by connecting it with a DV cable. You can also record form a digital camcorder connected to the DV in jack on the front of the unit. Press AV/INPUT repeatedly to select the DV input. Find the place on the camcorder recording that you want to begin recording from and press REC to start recording. Depending on your camcorder, you can use this recorder's remote to control the camcorder using the STOP, PLAY and PAUSE functions. Press STOP to end recording.

Recording From an external inputs

You can record from an external component, such as a camcorder or VCR, connected to any of the recorder's external inputs.
Each press of the AV/INPUT changes the input source as described below.
Make sure that the component you want to record from is connected properly to the unit before recording an external source.

- Tuner: Built-in tuner
- AV1: AV1 scart jack mounted on back panel
- AV2: AV2 DECODER scart jack mounted on back panel
- AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) mounted on the front panel
- DV: DV IN mounted on front panel

Using time shift function

This feature allow you to pause or rewind live TV, so you do not miss a thing if you were interrupted.
Press TIMESHIFT then press PAUSE/STEP while watching live broadcast. The timeshift function will record the broadcast of later viewing. Before using this function, make sure that the unit is in HDD mode.

If no button is pressed for 6 hours, the timeshift will stop automatically. You can use trick play functions (slow, scan, etc.) during timeshift. Refer to playback operation on page 21.

Stop timeshift by pressing STOP and confirm by pressing ENTER. You will returned to watch a broadcast in real time.

Jump to start or end during timeshift

Press ENTER to show progress bar during timeshift. Press ◀ to jump to the beginning and ▶ to jump to the end of the timeshift.

Clip recording

If you want to record a timeshifted program as a title, press REC at the starting point and ending point you want to record. The timeshift progress bar indicates a clip that you select with red bar. You can make more clips by repeating this instruction. The clips will be recorded when you exit the timeshift function.

Using time shift function automatically

If the [Time Shift] option in the SETUP menu is set to [ON], timeshift starts automatically without pressing TIMESHIFT button in HDD mode.
If you want to quit timeshift function, set the [Time Shift] function to [OFF].

Editing a title

Using the Title list menu,you can edit video contents.	ON REMOTE
1 Selects a recording media:	**HDD or DVD**
2 Displays a [Title List] menu:	**MENU/LIST**
3 Selects a title you want to edit:	**▲▼◀▶**
4 Displays an editing menu: The options are differ depending on the media type.	**ENTER**
5 Selects a menu option:	**▲▼◀▶, ENTER**
6 Exit the [Title List] menu:	**RETURN**

Editing a title - more you can do

About title list menu

Press MENU/LIST to display the Title List menu. Playback should be stopped when you do this. You can also access it using HOME menu, select [MOVIE] option then select [HDD] or [DISC] option and press ENTER. If you are editing a VR mode disc, press MENU/LIST to switch between Original and Playlist menu.

1 Current media
2 Indicates the record mode, free space, and elapsed time progress bar.
3 Menu options: To display menu option, select a title or chapter then press ENTER. The options displayed differ depending on the disc type.
4 Currently selected title.
5 Thumbnail
6 Shows the title name, recorded date, and recording length.

Before editing

This unit offers various edit options for various disc types. Before you edit, check the disc type, and select the option available for your disc.

You can enjoy advanced edit functions with VR mode formatted DVD (DVD-RW or DVD-RAM). Editing either the original recording(called the “original”), or the playback information created from the original (called a “Playlist”).
Edits made to the original titles are final. If you plan to edit a title without editing the original title, you can create a Playlist title for editing.
A Playlist is a group of Playlist titles created from the original title for editing purpose.

Titles in the disc’s original content contain one or more chapters. When you insert a disc’s title into the Playlist, all the chapters within that title also appear. In other words, chapters in the Playlist behave exactly as chapters on a DVD-Video disc do. Parts are sections of Original or Playlist titles. From the Original and Playlist menu you can add or delete parts. Adding a chapter or title to the Playlist creates a new title made up of a section (ie., chapter) of an Original title. Deleting a part removes part of a title from the Original or Playlist menu.

Adding chapter markers HDD -RWVR +RW +R RAM

You can create chapters within a title by inserting chapter marks at the desired point. Press MARKER at the desired point while playback or recording.
A chapter marker icon appears on the screen.

The chapter markers can be added at regular interval automatically by setting the [Auto Chapter] option in the SETUP menu.

Deleting a title or chapter

When you delete a title or chapter from the PlayList, the title or chapter in the Original still remains. However, if you delete a chapter or title from Original, the title or chapter deleted from the Original are also removed from PlayList.

Select a title or chapter that you want to delete and press ENTER. Select [Delete] option from the menu on the left of the screen and press ENTER to confirm.

HDD – You can delete multiple files using MARKER button. Press MARKER at the desired files to select multiple files and then follow the instruction above.

Chapter search HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

You can select the start of a title by searching a chapter. Select a title that you want to search and press ENTER. Select [Chapter] in the [Search] option from the menu on the left of the screen, and press ENTER to display the [Chapter List] menu.

Use ▲▼◄► to find the chapter you want to start playback, and press PLAY to start playback.

Making a new PlayList -RWVR RAM

The PlayList allow you to edit or re-edit a title or chapter without changing the Original recordings. Use this function to add an Original title or chapter to a new PlayList or the registered Playlist.

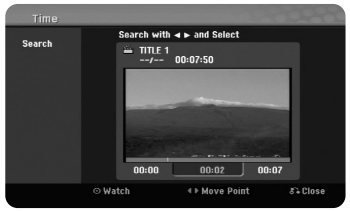
Select an Original title or chapter that you want to put into the PlayList then press ENTER. Select the [Playlist Add] option and then press ENTER to display the [Select PlayList] menu. Choose a PlayList-title that you want to put the selected Original title or chapter to, or select the [New PlayList] to create a new PlayList.

Moving a PlayList chapter -RWVR RAM

Use this function to re-arrange the playing order of a PlayList title on the [Chapter List-Playlist] menu. Select [Move] option from the menu on the left of the [Chapter List-Playlist] screen and press ENTER. Use ▲▼◄► to choose the place you want to move the chapter then press ENTER. The updated menu is displayed

Time search HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

You can select the start of a title by searching through the time duration. Select a title that you want to search and press ENTER. Select [Time] in the [Search] option from the menu on the left of the screen and press ENTER to display the [Search] menu.



Use ◄ ► to find the time you want to start. Each press of ◄ ► to moves 1 minute and press and hold ◄ ► to moves 5 minutes. Press ENTER to watch a title from a selected time.

Sorting the titles HDD

Press ENTER to bring up the options menu. Select [Sort] option and press ENTER to view the further options. Here you can choose to sort titles according to [Date] (when they were recorded), [Title] (alphabetical order) or by [Category] (sort by genre).

Combining titles HDD

Use this function to merge the selected title with another title. Select a title and press ENTER. Select [Combine] in the [Edit] option then press ENTER. Select a title you want to combine with current title and press ENTER to confirm.

Hiding a chapter or title +RW +R

You can skip through playing chapters or titles without actually deleting them. Select a chapter or title you want to hide and press ENTER. Select [Hide] in the [Edit] option then press ENTER.

If you want to recover the hidden title or chapter, select the hidden title or chapter and press ENTER. Select [Show] in the [Edit] option then press ENTER to recover it.

Dividing a title HDD +RW

Use this function to split a title up into two titles. Select a title that you want to divide and press ENTER. Select [Divide] in the [Edit] option from the menu on the left of the screen and press ENTER to display the [Divide] menu. Find the point you want to divide a title using PLAY, SCAN, PAUSE/STEP buttons and press ENTER while [Divide] option is selected. The playback screen shows the divided point. Select [Done] option and press ENTER to divide. You cannot select dividing point less than 3 seconds.

Protect a title -RWVR +RW +R RAM

Use this function to protect a title against accidental recording, editing or deleting. Select a title you want to protect and press ENTER. Select [Protect] option from the menu on the left and press ENTER. The lock mark will appears on the title thumbnail.

If you want to unprotect the title, select the protected title and press ENTER. Select [Unprotect] option from the menu on the left and press ENTER to unprotect it.

Deleting a part HDD -RWVR RAM

You can delete a part which you do not want in the title.

Select a title that you want to delete part and press ENTER. Select [Delete Part] in the [Edit] option from the menu on the left of the screen and press ENTER to display the [Delete part] menu. You can find the point using PLAY, SCAN, PAUSE/STEP buttons.

[Start Point]: Select starting point of a part that you want to delete then press ENTER.
[End Point]: Select ending point of a part that you want to delete then press ENTER.
[Next Part]: Press ENTER to delete a additional part (HDD only).
[Cancel]: Press ENTER to cancel the selected part.
[Done]: Press ENTER to delete the selected part.

Naming a title

When a title is recorded by this unit, the title name will be named by a number. You can change a title name by using this function.

Select a title that you want to change a name and press ENTER. Select [Rename] or [Title Name] option from the menu on the left of the screen and press ENTER to display the keyboard menu. Use ▲▼◄► to select a character then press ENTER to confirm your selection on the keyboard menu.

[OK]: Finish the naming.
[Cancel]: Cancels all entered characters.
[Space]: Inserts a space at the cursor position.
[Delete]: Deletes the previous character at the cursor position.

You can use remote control buttons for entering a name

PLAY (►): Inserts a space at the cursor position.
❚❚ (PAUSE/STEP): Deletes the after character at the cursor position.
■ (STOP), CLEAR: Deletes the previous character at the cursor position.
I◄◄ / ►►I: Moves cursor to left or right.
MENU/LIST, DISPLAY: Changes the character set on the keyboard menu.
Numbers (0-9): Enters the corresponding character at the cursor position.

You can apply a genre for a selected title on HDD. When a character is highlighted on the keyboard menu, keep pressing ◄ until the curser jumps across to the Genre field. Choose desired genre and press ENTER to select it.
The chosen genre name will appear at the lower right corner of the title thumbnail.

Combining chapters HDD -RWVR +RW +R RAM

Use this function to merge the selected chapter with adjacent chapter. Select a chapter and press ENTER. Select [Combine] option to views combine indicator between chapter thumbnails. Press ENTER to combine indicated two chapters.

This function is not available in conditions as listed below.

- There is only one chapter within the title.
- The first chapter is selected.
- The chapters that you want to combine are created by deleting a part from an Original title.
- The chapters that you want to combine are created from different titles.
- One of the playlist chapter that you want to combine has been moved.

Using the Disc menu

Using the title list menu in DVD mode, you can use the disc setting functions without entering the SETUP menu.

Use ▲▼◄► to select the [Disc] option on the DVD title list menu and then press ENTER to show further options.

[Disc Format]: Format the inserted disc. (page 18)
[Finalize]: Finalize the inserted disc. (page 18)
[Unfinalize]: Unfinalize the inserted disc. (page 18)
[Disc Label]: Use this to enter a name for the disc. This name appears when you load the disc and disc information on-screen. (page 19)
[Protect]: Use this to prevent accidental recording, editing, deleting of the inserted disc. (page 19)
[Unprotect]: Release the protect function.

Overwriting +RW

You can overwrite a new video recording on a recorded title that is not protected. Select the TV channel or input source you want to record. Press MENU/LIST to display the Title List menu. Use ▲▼◄► to highlights a title you want to overwrite and then press REC to start overwrite. To stop the recording, press STOP.

If you overwrite the longer recording than the current title on the fully recorded disc, the next title is overwritten. If next title is protected, the overwriting stops at the starting point of the title.

Dubbing a title

Using the title list menu, you can dub video contents.		ON REMOTE
1	**Selects a recording media:**	**HDD or DVD**
2	**Displays a [Title List] menu:**	**MENU/LIST**
3	**Selects a title you want to dub:**	**▲▼◄►**
4	**Displays an editing menu:**	**ENTER**
5	**Selects the [Dubbing] option:**	**▲▼**
6	**Displays the [Dubbing] menu:**	**ENTER**
7	**Sets the [Rec mode] option:** XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO or Fast modes	**▲▼◄►**
8	**Highlights the [Start] icon:**	**▲▼**
9	**Starts dubbing:**	**ENTER**

Dubbing a title - more you can do

Before dubbing

Use the copying features of this recorder to:

- Back up important recordings stored on the HDD to a DVD.
- Make a DVD copy of a recording on the HDD to play in another player.
- Transfer video from a DVD to the HDD for editing.
- Transfer edited video from the HDD to DVD.

About 'Fast' copying

Copying between DVD and HDD is a complete digital process and therefore involves no loss of quality in the audio or video. This allow for high speed copying for ease and convenience.
When copying from HDD to DVD, the speed of copying depends on the recording mode and the kind of DVD disc you're using. The Fast copying is available for unedited original video titles, and may not be possible when using disc initialized on another recorder.

When you dubs a title from the HDD to VR mode DVD-RW or DVD-RAM, the [Fast] mode is not available for edited HDD title and Clip Recording title. Only available when copying VR mode disc to HDD. And dub a edited title from VR mode DVD-RW or DVD-RAM to HDD also cannot use [Fast] mode.

Dub multiple titles from HDD to DVD HDD

You can select not only a single title but also multiple titles using MARKER button. Press MARKER at the desired titles to select multiple titles, and press ENTER to display the menu on the left of the screen. Select [Dubbing] option from the menu on the left of the screen and press ENTER to display the [Dubbing] menu. Use ▲▼◄► to select [Start] icon then press ENTER to confirm.

Dubs a currently playing title +R -R

This feature copies a single title to the HDD in real time. When you start copying, playback jumps back to the start of the title, then continues through to the end of the title, when recording automatically stops. The copy will be made in the recording mode (XP, SP, LP, EP or MLP) that is currently set in the SETUP menu.

During DVD playback, press HOME to display the HOME menu. Select the [Dubbing] in the [Easy Menu] option, and press ENTER to start dubbing. The [Dubbing] option in the HOME menu will activated only for a title from finalized DVD±R or DVD-ROM title without copy protection.

Language Codes

Use this list to input your desired language for the following initial settings: Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code
Afar	6565	Croatian	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrikaans	6570	Czech	6783	Hebrew	7387	Lithuanian	7684	Rhaeto-Romance	8277	Tamil	8465
Albanian	8381	Danish	6865	Hindi	7273	Macedonian	7775	Rumanian	8279	Telugu	8469
Ameharic	6577	Dutch	7876	Hungarian	7285	Malagasy	7771	Russian	8285	Thai	8472
Arabic	6582	English	6978	Icelandic	7383	Malay	7783	Samoan	8377	Tonga	8479
Armenian	7289	Esperanto	6979	Indonesian	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turkish	8482
Assamese	6583	Estonian	6984	Interlingua	7365	Maori	7773	Scots Gaelic	7168	Turkmen	8475
Aymara	6588	Faroese	7079	Irish	7165	Marathi	7782	Serbian	8382	Twi	8487
Azerbaijani	6590	Fiji	7074	Italian	7384	Moldavian	7779	Serbo-Croatian	8372	Ukrainian	8575
Bashkir	6665	Finnish	7073	Javanese	7487	Mongolian	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Basque	6985	French	7082	Kannada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Uzbek	8590
Bengali; Bangla	6678	Frisian	7089	Kashmiri	7583	Nepali	7869	Singhalese	8373	Vietnamese	8673
Bhutani	6890	Galician	7176	Kazakh	7575	Norwegian	7879	Slovak	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Georgian	7565	Kirghiz	7589	Oriya	7982	Slovenian	8376	Welsh	6789
Breton	6682	German	6869	Korean	7579	Panjabi	8065	Spanish	6983	Wolof	8779
Bulgarian	6671	Greek	6976	Kurdish	7585	Pashto, Pushto	8083	Sudanese	8385	Xhosa	8872
Burmese	7789	Greenlandic	7576	Laothian	7679	Persian	7065	Swahili	8387	Yiddish	7473
Byelorussian	6669	Guarani	7178	Latin	7665	Polish	8076	Swedish	8386	Yoruba	8979
Chinese	9072	Gujarati	7185	Latvian, Lettish	7686	Portuguese	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

Area Codes

Choose an area code from this list.

Area	Code	Area	Code	Area	Code	Area	Code	Area	Code	Area	Code
Afghanistan	AF	Costa Rica	CR	Greenland	GL	Maldives	MV	Paraguay	PY	Sri Lanka	LK
Argentina	AR	Croatia	HR	Hong Kong	HK	Mexico	MX	Philippines	PH	Sweden	SE
Australia	AU	Czech Republic	CZ	Hungary	HU	Monaco	MC	Poland	PL	Switzerland	CH
Austria	AT	Denmark	DK	India	IN	Mongolia	MN	Portugal	PT	Taiwan	TW
Belgium	BE	Ecuador	EC	Indonesia	ID	Morocco	MA	Romania	RO	Thailand	TH
Bhutan	BT	Egypt	EG	Israel	IL	Nepal	NP	Russian Federation	RU	Turkey	TR
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Italy	IT	Netherlands	NL	Saudi Arabia	SA	Uganda	UG
Brazil	BR	Ethiopia	ET	Jamaica	JM	Netherlands Antilles	AN	Senegal	SN	Ukraine	UA
Cambodia	KH	Fiji	FJ	Japan	JP	New Zealand	NZ	Singapore	SG	United States	US
Canada	CA	Finland	FI	Kenya	KE	Nigeria	NG	Slovak Republic	SK	Uruguay	UY
Chile	CL	France	FR	Kuwait	KW	Norway	NO	Slovenia	SI	Uzbekistan	UZ
China	CN	Germany	DE	Libya	LY	Oman	OM	South Africa	ZA	Vietnam	VN
Colombia	CO	Great Britain	GB	Luxembourg	LU	Pakistan	PK	South Korea	KR	Zimbabwe	ZW
Congo	CG	Greece	GR	Malaysia	MY	Panama	PA	Spain	ES		

Troubleshooting

General

The power does not turned on.

- Plug the power cord into the wall outlet securely.

There is no picture.

- Select the appropriate video input mode on the TV so the picture from the unit appears on the TV screen.
- Connect the video connection securely.
- Check the [Video Output Format] in SETUP menu is set to the appropriate item that conforms to your video connection.

Picture noise appears.

- You are playing a disc recorded in a color system that is different form your TV.
- The video signal from the external component is copy-protected.
- Set the resolution that your TV can accepts.

The channel is not found or stored.

- Check your antenna connection.

There is no sound.

- Connect the audio connection securely.
- The input source setting on the amplifier or the connection to the amplifier is incorrect.
- The unit is in scan, slow motion, or pause mode.

The remote control does not work properly.

- The remote control is not pointed at the remote sensor of the unit.
- The remote control is too far from the unit.
- There is an obstacle in the path of the remote control and the unit.
- The batteries in the remote control are exhausted.

Playback

The unit does not start playback.

- Insert a playable disc. (Check the disc type, color system, and regional code.)
- Place the disc with the playback side down.
- Place the disc on the disc tray correctly inside the guide.
- Clean the disc.
- Cancel the Rating function or change the rating level.

Cannot play a disc recorded using this unit on other player.

- Finalize the disc.
- Check the disc compatibility of the player.
- Place the disc on the disc tray correctly inside the guide.
- Discs recorded with copy-once material cannot be played on other players.

The angle cannot be changed.

- Multi-angles are not recorded on the DVD Video being played.
- The angle cannot be changed for the titles recorded on this unit.

The subtitle language cannot be changed or turned off.

- Subtitles are not recorded on the DVD Video being played.
- The subtitle cannot be changed for the titles recorded on this unit.

Cannot play MP3/WMA/JPEG/DivX files.

- The files are not recorded in a format that the unit can play.
- The unit does not support the codec of the DivX movie file.
- The resolution is higher than the unit can support.

Recording

Cannot record or does not record successfully.

- Check the remaining space on the disc.
- Check that the source you are trying to record in not copy protected.
- The power may have failed during recording.
- Use a VR mode formatted disc for copy-once material.

Timer record does not record successfully.

- Clock is not set to correct time.
- The start time of the timer recording is past.
- Two timer recordings may have overlapped, in which case only the earlier one will record completely.
- When setting the recording channel, make sure you set the unit's built-in tuner, not the TV's built-in tuner.

Stereo Audio Record and/or Playback is not present.

- TV is not Stereo-compatible.
- Broadcast program is not in stereo format.
- The A/V Output jacks on the unit are not connected to TV A/V In jacks.

HDMI

The connected HDMI device does not display any picture.

- Try disconnecting then reconnecting the HDMI cable.
- Try switching the power of the HDMI device off then back on.
- The video input of the connected device is set correctly for this unit.
- The HDMI cable you are using is fully HDMI-compliant . Using a non-standard cable may result in no picture being output.
- Not all HDCP-compatible DVI devices will work with this unit.

The connected HDMI device does not output sounds.

- Some HDMI-compatible devices do not output sounds (check the manual that came with the connected device).
- If your TV is not capable of handling 96 kHz sampling frequency, set the [Sampling Freq.] option to [48 kHz] on the setup menu. When this choice is made, this unit will automatically convert any 96 kHz signals to 48 kHz so your system can decode them.
- If your TV is not equipped with Dolby Digital and MPEG decoder, set the [Dolby Digital] and [MPEG] options to [PCM] on the setup menu.
- If your TV is not equipped with DTS decoder, set the [DTS] options to [OFF] on the setup menu. To enjoy DTS multi channel surround, you must connect this unit to a DTS compatible receiver via one of this unit's digital audio outputs.

Resetting the unit

If you observe any of the following symptoms.

- The unit is plugged in, but the power will not turn on or off.
- The front panel display is not working.
- The unit is not operating normally.

You can reset the unit as follows.

- Press and hold the POWER button for at least five seconds. This will force the unit to power off then turn the unit back on.
- Unplug the power cord, wait at least five seconds, and then plug it in again.

Specifications

General

Power requirements	AC 200-240V, 50/60 Hz
Power consumption	30W
Dimensions (approx.)	430 X 49 X 275 mm (w x h x d) without foot
Net weight (approx.)	4 kg
Operating temperature	5˚C to 35˚C
Operating humidity	5 % to 65 %
Television system	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 color system
Recording format	PAL

Recording

Recording format	DVD Video Recording, DVD-VIDEO
Recordable media	HDD (500GB), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R(Double Layer), DVD-RAM
Recordable time	DVD (4.7GB): Approx. 1 hour (XP mode), 2 hours (SP mode), 4 hours (LP mode), 6 hours (EP mode), 14 hours (MLP mode) DVD+R DL (8.5GB): Approx. 3 hours (XP mode), 3.8 hours (SP mode), 7.3 hours (LP mode), 9.1 hours (EP mode), 21 hours (MLP mode) HDD (500GB, MPEG2 Recording): Approx. 133 hours (XP mode), 259 hours (SP mode), 506 hours (LP mode), 715 hours (EP mode), 1695 hours (MLP mode)
Video recording format	
Sampling frequency	27MHz
Compression format	MPEG2
Audio recording format	
Sampling frequency	48kHz
Compression format	Dolby Digital

Playback

Frequency response	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz, CD: 8 Hz to 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz to 44 kHz
Signal-to-noise ratio	More than 90 dB (AUDIO OUT connector)
Harmonic distortion	Less than 0.02% (AUDIO OUT connector)

Inputs

ANTENNA IN	Antenna input, 75 ohms
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 ohms, sync negative, RCA jack x 1 / SCART x 2
AUDIO IN	2.0 Vrms more than 47 kohms, RCA jack (L, R) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 pin (IEEE 1394 standard)
USB IN	4 pin (USB 1.1 standard)

Outputs

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 Ω, sync negative, SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, Mini DIN 4-pin x 1(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1, (PB)/(PR) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
HDMI video/audio output	19 pin (HDMI standard, Type A)
Audio output (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1
Audio output (optical audio)	3 V (p-p), Optical connector x 1
Audio output (analog audio)	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1 / SCART x 2

Accessories

RF cable (1), Remote control (1), Battery (1)

- Design and specifications are subject to change without notice.

LG
Life's Good

MAGYAR

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

HDD–DVD-MAGNÓ

Kérjük, a készülék használatba vétele előtt alaposan olvassa el és a későbbi használat céljából őrizze meg ezt a kézikönyvet.

MODELL
RH589H

MFL42689448

cover-HUN.indd 1 12. 02. 06 □□ 4:08

VIGYÁZAT
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA FEL!

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK FEDELÉT (ÉS HÁTLAPJÁT)! FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK A KÉSZÜLÉKEN BELÜL NINCSENEK. BÍZZA A JAVÍTÁST KÉPESÍTETT SZERVIZSZAKEMBERRE!

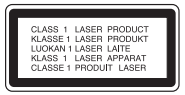
Az egyenlő oldalú háromszögben található villám arra figyelmeztet, hogy a készülék belsejében veszélyes, szigeteletlen feszültség van, amely áramütést okozhat.

Az egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett felkiáltójel a készülékhez tartozó dokumentációban található fontos kezelési és karbantartási (javítási) utasításokra figyelmeztet.

FIGYELMEZTETÉS: TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐNEK ÉS NEDVESSÉGNEK.

FIGYELMEZTETÉS: Ne helyezze a berendezést zárt helyre, például könyvszekrénybe vagy más hasonló bútordarabba!

VIGYÁZAT: A szellőzőnyílásokat nem szabad elzárni. A berendezést a gyártó utasításainak megfelelően kell telepíteni. A készülékházon található nyílások a szellőzést szolgálják, a megbízható működés és a túlmelegedés elkerülése érdekében. A szellőzőnyílásokat nem szabad elzárni azáltal, hogy a berendezést ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy más hasonló felszínre helyezik. Nem szabad a berendezést könyvszekrénybe vagy más beépített keretbe helyezni, csak akkor, ha a megfelelő szellőzés biztosítva van, illetve ha az elhelyezés megfelel a gyártó utasításainak.



VIGYÁZAT: A KÉSZÜLÉK FELNYITÁSAKOR VAGY A VÉDELEM MEGSZÜNTETÉSEKOR 3B OSZTÁLYÚ LÁTHATÓ ÉS LÁTHATATLAN LÉSERSUGÁRZÁS LÉPHET KI! NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!

VIGYÁZAT: Ebben a készülékben lézerrendszer működik. A készülék rendeltetésszerű használatának érdekében olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót, és tartsa meg referenciaképpen. Amennyiben a készülék karbantartást igényel, forduljon szakszervizhez. Az ellenőrzéseket,beállításokat és egyéb eljárásokat az itt leírt módon kell elvégezni, máskülönben veszélyes sugárzás keletkezhet. A lézersugár közvetlen hatásának elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülék fedelét. Nyitott állapotban a lézersugárzás látható. NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!

VIGYÁZAT: Ne tegye ki a készüléket (csöpögő vagy fröccsenő) víznek, esőnek, nedvességnek, továbbá ne helyezzen a készülékre vízzel töltött tárgyakat, például vázát.

ÓVINTÉZKEDÉS a Hálózati kábellel kapcsolatban A legtöbb készülék esetében ajánlatos, hogy olyan áramkörre legyen rákapcsolva, amely az adott berendezés számára van fenntartva;

Más szóval olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök. A biztonság kedvéért nézze meg a használati útmutató műszaki adatokat tartalmazó lapját. A fali dugaszolóaljakat ne terhelje túl. A fali aljzat túlterhelése, a meglazult, sérült aljzat vagy hosszabbító kábel, a sérült vagy törött szigetelés veszélyt jelent. Az ilyen állapot áramütéshez vezethet, tüzet okozhat. Rendszeresen vizsgálja meg készüléke vezetékét, és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, húzza ki a vezetéket az aljzatból, a készüléket ne használja tovább, és hozzáértő szervizszakemberrel végeztesse el a megfelelő cserealkatrész beépítését.A hálózati kábelt védeni kell a fizikai és mechanikai sérülésektől: nem szabad megcsavarni, megcsomózni, összecsípni, ajtórésbe csukni, járni rajta. Különösen figyelni kell a dugaszra, a fali aljzatra és arra a pontra, ahol a vezeték kilép a készülékből.A berendezést úgy kell lekapcsolni az elektromos hálózatról, hogy a hálózati kábelt kihúzzuk a dugaszolóaljból. A készülék telepítésekor oda kell figyelni rá, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető helyre kerüljön

A használaton kívül helyezett készülék ártalmatlanítása

1. Ha a berendezésen ez a kerekes szemetes edényt ábrázoló áthúzott piktogram látható, a termék a 2002/96/EK közösségi irányelv hatálya alá tartozik.
2. Minden elektromos és elektronikai berendezést a háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani az országos vagy helyi hatóságok által erre kijelölt hulladékbegyűjtő pontok igénybevételével.
3. A régi készülék megfelelő ártalmatlanításával megelőzhetők a környezetre és az emberek egészségére gyakorolt esetleges káros hatások.
4. Ha további információkra van szüksége régi készüléke ártalmatlanításával kapcsolatban, forduljon a helyi önkormányzathoz, a hulladékok ártalmatlanításával foglalkozó szervezethez vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

Az LG Electronics ezennel kijelenti, hogy a termékek teljesítik az 2004/108/EC, 2006/95/EC és a 2009/125/EC irányvonal alapvet követelményeit és egyéb vonatkozó elírásait.

Európai Szabványügyi Központ:
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Felhívjuk a figyelmét, hogy az NEM ügyfélszolgálati cím. Az ügyfélszolgálattal kapcsolatos tájékoztatást a jótállási kártyán találja, illetve érdekldhet a forgalmazónál, ahol a készüléket vásárolta.

Szerzői jogok

- A rögzítőberendezést csak jogosult másolat készítésére szabad használni. Javasoljuk, hogy ellenőrizze alaposan, az Ön országában mi minősül jogosult másolatkészítésnek. Szerzői jogi védelem alatt álló anyagok – pl. filmek, zenék – másolása tilos, kivéve ha a törvény kifejezetten megengedi, vagy ha a jogtulajdonos hozzájárul.
- A termékben olyan szerzői jogi védelmi technológia található, amelyet a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok birtokában lévő amerikai egyesült államokbeli szabadalmak és egyéb szellemi tulajdonhoz fűződő jogok védenek. E szerzői jogvédelmi technológia felhasználásához a Macrovision Corporation engedélye szükséges, és otthoni, illetve egyéb, korlátozott megtekintési célokra van szánva, kivéve ha a Macrovision Corporation egyéb engedélyt nem ad. Tilos a technológia visszafejtése és visszafordítása.
- A FELHASZNÁLÓNAK TISZTÁBAN KELL LENNIE AZZAL, HOGY NEM MINDEN NAGY KÉPFELBONTÁSÚ TELEVÍZIÓS BERENDEZÉS KOMPATIBILIS TELJES MÉRTÉKBEN EZZEL A KÉSZÜLÉKKEL, ÉS EMIATT ZAVARÓ ELEMEK JELENHETNEK MEG A KÉPEN. HA A 625-ÖS PROGRESSZÍV KÉPFELBONTÁS PROBLÉMÁT OKOZ, AJÁNLATOS A “STANDARD FELBONTÁS” KIMENETRE KAPCSOLNI. HA KÉRDÉSE VAN TELEVÍZIÓS KÉSZÜLÉKE ÉS A 625p DVD–HDD-MAGNÓ KOMPATIBILITÁSÁVAL KAPCSOLATBAN, FORDULJON ÜGYFÉLSZOLGÁLATI KÖZPONTUNKHOZ.

Gyártva a Dolby Laboratories licence alapján. A „Dolby” és a kettős D-szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

Nyílt forráskódú szoftver

A készülék az alábbi nyílt forráskódú szoftvereket tartalmazza:

- Freetype könyvtár : copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Zlib tömörítŒ könyvtár, fejlesztŒ: Jean-loup Gailly és Mark Adler. Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly és Mark Adler
- Doubly Linked List, engedély: Artistic license.
  A szoftvert a következő honlapról lehet letölteni: http://freshmeat.net/projects/linklist/

Tartalom

Az első lépések 5-6
A távvezérlő 7
A készülék 8
A készülék csatlakoztatása 9-13
USB Flash Drive használata 13
Automatikus beállítás 14
A főmenü használata 15
A készülék beállításai 15-19
A lemezinformációk megjelenítése 19-20
Lemez lejátszása 20-21
DivX® filmfájl lejátszása 22-23
Zenehallgatás 24
Fényképek megjelenítése 25
Felvétel 26-28
Cím szerkesztése 28-31
Cím másolása 32
Nyelvkódok 33
Országkódok 33
Hibaelhárítás 34-35
Műszaki adatok 36

A készülék csatlakoztatása, használata vagy beállítása előtt kérjük, alaposan és teljesen olvassa el ezt a használati útmutatót!

Az első lépések

Lejátszásra és felvételre alkalmas lemezek

A készülék minden általánosan használt DVD-típusra képes felvételt készíteni, illetve azt lejátszani. Az alábbi táblázat a lemeztípusoktól függő korlátozásokat mutatja be.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R(DL)	DVD+RW
A kézikönyvben használt jelölések	HDD	-R	-RWVR -RWVideo	RAM	+R	+R	+RW
Logók	HDD HARD DISK DRIVE	DVD R	DVD RW	DVD RAM	RW DVD+R	RW DVD+R DL	RW DVD+ReWritable
Újraírható	Igen	Nem	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Formázás módja (új lemez esetén)	–	Video mód	Video mód	VR mód	Automatikus	Automatikus	Automatikus
Szerkesztés	Igen	Korlátozott	Igen	Igen	Korlátozott	Korlátozott	Igen
Lejátszás más lejátszókon	–	A lejátszónak alkalmasnak kell lennie a lemeztípus lejátszására és a lemeznek lezártnak kell lennie.					
Ajánlott lemezek	–	Mitsubishi(8x,16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(4x) Verbatim(4x) JVC(4x) Maxell(4x)	Mitsubishi(3x) Maxell(5x)	Mitsubishi(8, 16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(2.4x, 8x)	Mitsubishi(4x) HP(4x) Verbatim(4x) Ricoh(4x)

Lejátszható lemezek

Az alábbi táblázat a készülékkel lejátszható fájlformátumokat és médiatípusokat foglalja össze.

	DVD	Audio CD	Adatlemez (DivX, JPEG, MP3 vagy WMA)
A kézikönyvben használt jelölések	DVD	ACD	DivX JPEG MP3 WMA
Logók	DVD VIDEO	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable; COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable
Jellemzők	Ilyenek a megvásárolható vagy bérelhető lemezek.	Ilyenek a megvásárolható zenei CD- vagy zenei CD-formátumú CD-R/RW lemezek.	DivX, JPEG, MP3 vagy WMA fájlokat tartalmazó lemezek.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

- A felvételt készítő készüléktől illetve magának a CD-R/RW (vagy DVD±R/RW) lemeznek az állapotától függően előfordulhat, hogy a készülék egyes CD-R/RW (vagy DVD±R/RW) lemezeket nem tud lejátszani.
- A lemez egyik felére (a felvett vagy a feliratos felére) se ragasszon címkét.
- Ne használjon szabálytalan (pl. szív- vagy nyolcszögletű) alakú CD-t. Ez hibás működést okozhat.
- A felvevő szoftvertől és a véglegesítéstől (lezárástól) függően előfordulhat, hogy a készülék egyes CD-R/RW (vagy DVD±R/RW) lemezeket nem tud lejátszani.
- Előfordulhat, hogy a készülék nem játssza le a PC-vel, DVD- vagy CD-felvevővel rögzített DVD-R/RW, DVD+R/RW vagy CD-R/RW lemezt, ha az sérült, szennyezett, vagy pára csapódott le a készülék lencséjén.
- Ha a lemezt PC használatával írta fel, akkor az a formátum helyességétől függetlenül, a lemez létrehozásához használt szoftver beállításai miatt is lejátszhatatlan lehet.(A részleteket ellenőrizze a szoftver gyártójánál.)
- Az optimális lejátszási minőséghez bizonyos műszaki szabványok teljesülése szükséges.A gyári DVD-k ezeket automatikusan teljesítik. Nagyon sokféle írható lemezformátum létezik (beleértve az MP3 vagy WMA fájlokat tartalmazó lemezeket is), és ezeknek a lejátszhatóság érdekében bizonyos feltételeket (lásd fent) kell teljesíteniük.
- Tartsa szem előtt, hogy az MP3/WMA fájlok Internetről való letöltéséhez engedély szükséges.Cégünk ilyen engedély kiadására nem jogosult.Az engedélyt mindig a szerzői jog tulajdonosától kell beszerezni.

A másolás vagy áthelyezés funkció használhatósága

Honnan	Hova	MP3/WMA	JPEG	DivX	Cím*1
HDD	DISC	-	-	-	**Igen**
DISC	HDD	**Igen**	**Igen**	**Igen**	**Igen**
USB-meghajtó	HDD	**Igen**	**Igen**	**Igen**	-

*1 A címet ez a készülék vette fel.

Másolási korlátozások

Néhány video-anyag csak egyszer másolható.Az ilyen anyagot nem lehet a HDD-re vagy DVD-re másolni. A másolásvédelmet a lejátszás során a lemez-információk megjelenítésével lehet ellenőrizni.

- A készülék az analóg vagy DV-bemenetre csatlakoztatott NTSC-formátumú jelet nem rögzíti helyesen.
- A készülék a SECAM-formátumú videojelet (a beépített TV-hangolóegységről vagy az analóg bemenetekről) PAL-formátumban rögzíti.

A ⊘ jel megjelenítése

A TV-képernyőn megjelenő " ⊘ " jelzés azt jelenti, hogy a használati útmutatóban leírt funkció az adott médiával nem használható.

Régiókód

A készülék régiókódja a hátlapra nyomtatva található. A készülék csak az ezzel, vagy az „Mind" régiókóddal ellátott lemezek lejátszására képes.

- A legtöbb DVD-lemez borítóján egy földgömb látható, benne egy vagy több jól látható számmal.Ennek a számnak meg kell egyeznie a készülék régiókódjával, egyébként a lemezt nem lehet lejátszani.
- Ha helytelen régiókódú lemezt próbál lejátszani, a képernyőn az "Hibás régiókód. Nem játszható le." hibaüzenet jelenik meg.

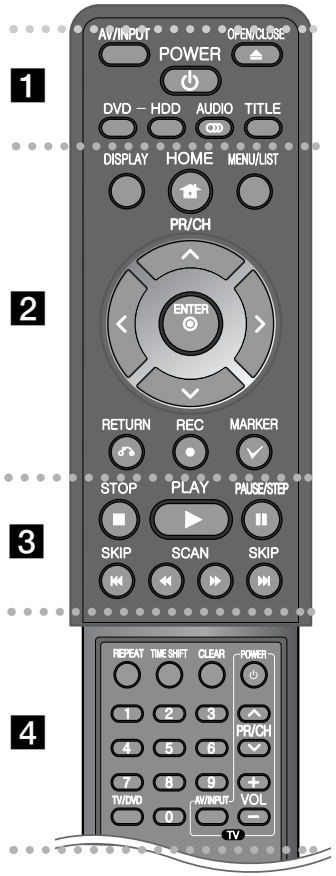
A távvezérlő használata

A távvezérlőt irányítsa a készülék távvezérlő-vevője felé és nyomja meg a kívánt gombokat.

Az elemek behelyezése

A távvezérlő hátulján távolítsa el az elemtartó fedelét és a ⊕ és ⊖ polaritásra ügyelve helyezzen be egy R03 típusú (AAA méret) elemet.

A távvezérlő



1

AV/INPUT: A bemeneti jelforrás kijelölése (Tuner, AV1-3, vagy DV IN).

OPEN/CLOSE: A lemeztálca kitolása és behúzása.

POWER: A készülék be- és kikapcsolása.

DVD: A DVD-üzemmód kijelölése PLEASE DELETE.

HDD: A HDD-üzemmód kijelölése.

AUDIO (◌)): Hangcsatorna, vagy a hang nyelvének kijelölése.

TITLE: A lemez címmenüjének megjelenítése (ha van).

2

HOME: A főmenü megjelenítése/elrejtése.

DISPLAY: A képernyőmenü megjelenítése.

MENU/LIST: A DVD menüjének megjelenítése. Átkapcsolás a lemez címlistája és a lejátszási lista között.

◄ / ► / ▲ / ▼ (bal/jobb/fel/le): Mozgás a képernyőmenükben.

⊙ (ENTER): Választás nyugtázása.

PR/CH (▲/▼): Mozgás fel/le a programozott csatornák között.

RETURN (↶): A képernyőkijelzések elrejtése.

REC(●): A felvétel indítása. Többször megnyomva a felvételi időt lehet beállítani.

MARKER: Több fájl/cím kijelölése a listában.

3

PLAY (►): A lejátszás indítása.

STOP (■): A lejátszás vagy felvétel leállítása.

PAUSE/STEP (❚❚): A lejátszás vagy felvétel ideiglenes leállítása.

SCAN (◄◄ / ►►): Keresés előre és visszafelé.

SKIP (I◄◄ / ►►I): Ugrás a következő vagy előző fejezetre/sávra/fájlra.

4

REPEAT: Szakasz, fejezet, sáv vagy cím ismétlése.

TIMESHIFT: A TV-műsor timeshift-felvételének indítása.

CLEAR: Sáv számának törlése a programlistából.

0-9 számgomb: Menü számozott menüpontjainak kijelölése.

TV/DVD: Váltás a TV-mód (a TV-műsor nézése) és a DVD-mód (a DVD-műsor nézése) között.

TV vezérlőgombok: A TV be- és kikapcsolása, a hangerő szabályozása és a bemeneti jelforrás kijelölése.

A távvezérlő beállítása a TV vezérlésére

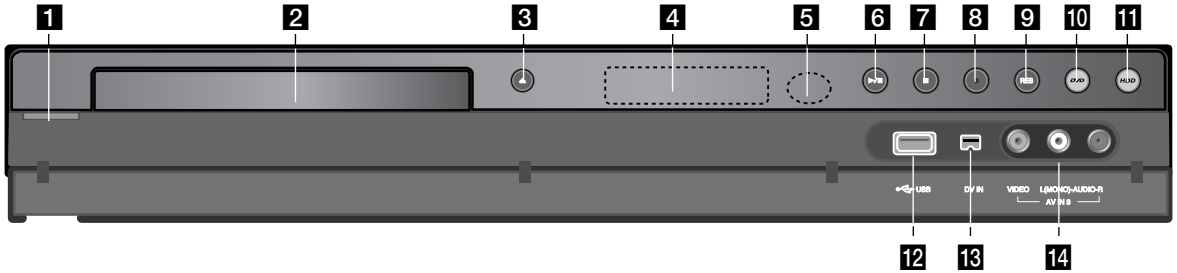
A mellékelt távvezérlő a TV távvezérlésére is alkalmas. Ha az alábbi táblázat tartalmazza az Ön TV-készülékét, akkor állítsa be a megfelelő gyártókódot.

A TV POWER gombot nyomva tartva a számgombokkal írja be a TV gyártókódját (lásd az alábbi táblázatot). Ezután engedje el a TV POWER gombot.

Gyártó	Gyártókód
LG / GoldStar	1 (alapértelmezett), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

A TV-készüléktől függően előfordulhat, hogy a gyártókód beírása után néhány gomb, vagy egyik sem működik.
A távvezérlő elemcseréje után a beírt gyártókód az alapértelmezett értékre áll vissza. Ilyenkor ismét be kell írni a megfelelő gyártókódot.

A készülék



1 **⏻ / I (POWER gomb)**
A készülék be- és kikapcsolása.

2 **Lemeztálca**
Erre kell helyezni a lemezt.

3 **OPEN/CLOSE (⏏)**
A lemeztálca kitolása/behúzása.

4 **Kijelző**
A készülék pillanatnyi állapotát jelzi.

T/S: A timeshift bekapcsolt állapotának kijelzése.

REC: A készülék felvétel-üzemmódban van.

HDD: A készülék HDD üzemmódban van.

DVD: A készülék DVD üzemmódban van.

HDD ◄ ► DVD: A készülék másol. **◷ :** Azt jelzi, hogy a készülék időzített felvételt készít, vagy azt, hogy van beprogramozott időzített felvétel.

:18:88:88 : Az óraidő, a teljes játékidő, az eltelt játékidő, a cím/fejezet, sáv sorszámának kijelzése.

5 **Távvezérlő-vevő**
Ide kell irányítani a távvezérlőt.

6 **► / ❚❚ (PLAY / PAUSE)**
A lejátszás indítása.
A lejátszás vagy felvétel ideiglenes leállítása, újraindítás a gomb ismételt lenyomásával.

7 **■ (STOP)**
A lejátszás vagy felvétel leállítása.

8 **● (REC)**
A felvétel indítása. Ismételt megnyomásával a felvételi időt lehet beállítani.

9 **RESOLUTION**
A HDMI és COMPONENT OUTPUT kimeneti jelek felbontásának beállítása.

- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- COMPONENT: 576i, 576p

10 **DVD**
A DVD-felvételi mód bekapcsolása.

11 **HDD**
A HDD-felvételi mód bekapcsolása.

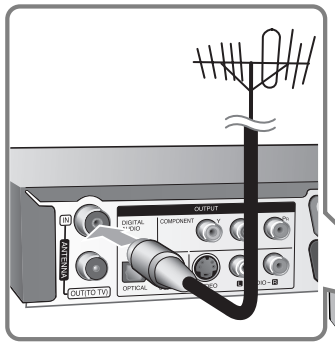
12 **USB-csatlakozó**
USB flash meghajtó csatlakoztatása.

13 **DV IN**
Digitális kamera DV-kimenetének csatlakoztatása.

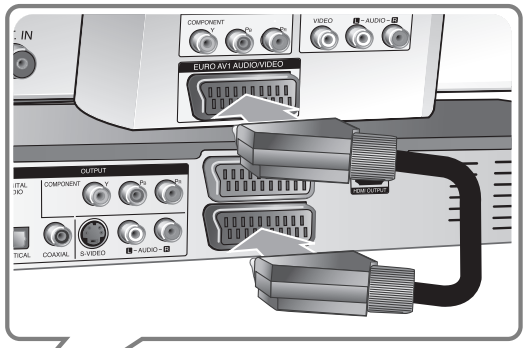
14 **AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (bal (L)/jobb(R))**
Külső jelforrás (hangrendszer, TV/monitor, videomagnó, kamera stb.) kimenetének csatlakoztatása.

A készülék csatlakoztatása

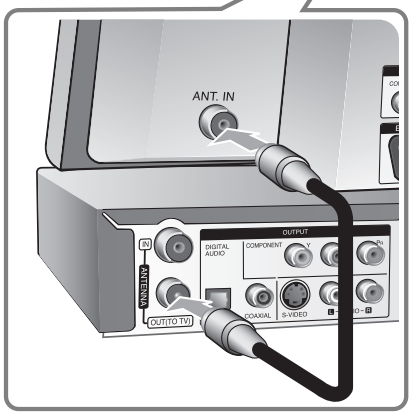
1 Az antenna csatlakoztatása
Az analóg antenna kábelét csatlakoztassa a készülék ANTENNA IN csatlakozójára.



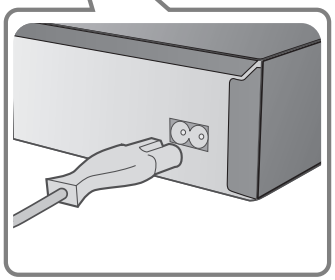
3 SCART-csatlakoztatás
A SCART-kábel egyik csatlakozóját csatlakoztassa a készülék AV1 SCART csatlakozójára, a másikat pedig a TV megfelelő csatlakozójára.
Ezzel a csatlakozással a hang és a kép egyaránt csatlakozik.



2 Az antenna csatlakoztatása a TV-készülékre
Az RF-kábel egyik végét csatlakoztassa a készülék ANTENNA OUT kimenetére, a másikat pedig a TV-készülék ANTENNA IN csatlakozójára.
Továbbadja a jelet az ANTENNA IN csatlakozóról a televíziókészüléknek, ill. a monitornak.



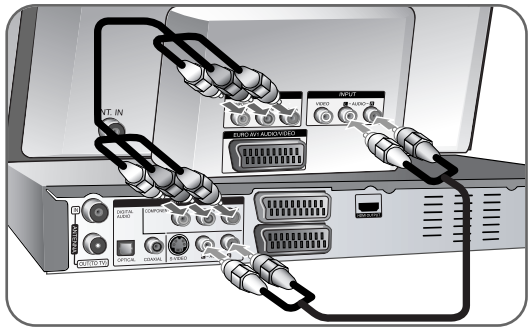
4 A hálózati kábel csatlakoztatása
A hálózati kábelt csatlakoztassa a készülék AC IN csatlakozójára. A kábel másik végét csatlakoztassa a hálózati csatlakozóra.



A készülék csatlakoztatása - és sok minden más

Komponens csatlakoztatás

A komponens (Y PB PR) kábel egyik végét csatlakoztassa a készülék COMPONENT OUTPUT kimeneti csatlakozóira, a másokat pedig a TV-készülék COMPONENT INPUT csatlakozóira.
Az audio-kábel egyik végét (piros és fehér) csatlakoztassa a készülék AUDIO OUTPUT kimeneti csatlakozóira, a másikat pedig a TV-készülék AUDIO INPUT csatlakozóira.

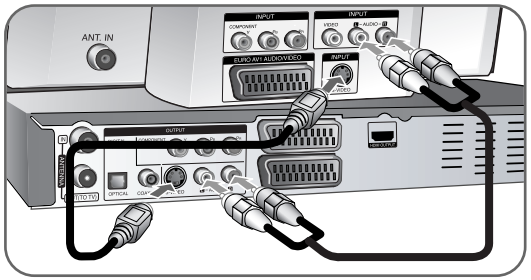


Ha TV-készüléke nagy felbontású (HD), vagy „digital ready”, akkor a készülék „progressive scan” funkciójával a lehető legnagyobb képfelbontás előnyeit élvezheti. Ha a TV-készülék nem alkalmas a „progressive scan” formátum fogadására, a kép élvezhetetlen lesz.
A „progressive scan” használata esetén az előlap RES. gombjával állítsa be az 576p felbontást.

S-videó csatlakoztatás

A S-videó kábel egyik végét csatlakoztassa a készülék S-VIDEO OUTPUT kimeneti csatlakozójára, a másikat pedig a TV-készülék S-VIDEO INPUT bemeneti csatlakozójára.

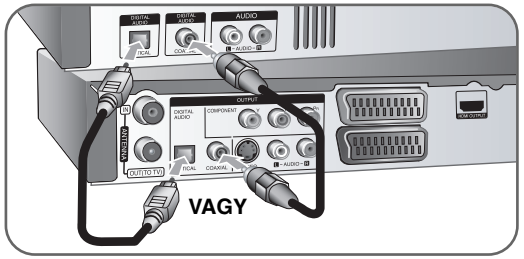
Az audio-kábel egyik végét (piros és fehér) csatlakoztassa a készülék AUDIO OUTPUT kimeneti csatlakozóira, a másikat pedig a TV-készülék AUDIO INPUT csatlakozóira.



Digitális hangcsatlakoztatás

Csatlakoztatás vevőerősítőre, Dolby Digital/MPEG/DTS dekóderre vagy más digitális bemenetű berendezésre.

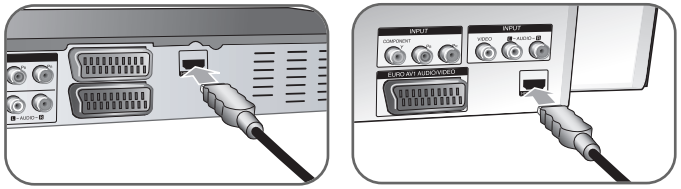
Az audio-kábelek (koaxiális vagy optikai) egyik végét csatlakoztassa a készülék COAXIAL vagy OPTICAL kimenetére, a másik végét pedig az erősítő COAXIAL vagy OPTICAL digitális bemenetére.



A készülék nem végzi el a DTS hangsávok belső (kétcsatornás) dekódolását. Többcsatornás, térhatású DTS hangot úgy kaphat, ha a készüléket DTS-kompatibilis erősítőhöz csatlakoztatja a készülék valamelyik digitális hangkimenetén keresztül.

HDMI-csatlakoztatás

A HDMI-kábel egyik végét csatlakoztassa a készülék HDMI OUTPUT kimeneti csatlakozójára, a másik végét pedig TV-készülék HDI INPUT csatlakozójára.



Felvevő **TV**

HDMI-csatlakoztatás esetén a RES. gomb többszöri megnyomásával lehet módosítani a felbontást (576i, 576p, 720p,1080i vagy 1080p).

A HDMI-szabvány

A HDMI (High Definition Multimedia Interface, nagy felbontású multimédia-interfész) a DVD-lejátszók, set-top boxok és más audio-video eszközök kép- és hangcsatlakoztatására alkalmas.
A HDMI-szabványt a HDCP (High-bandwidth Digital Contents, nagy sávszélességő digitális tartalom) szolgáltatás megvalósítására dolgozták ki. A HDCP a továbbított és fogadott digitális tartalom védelmére használt technológia.

A HDMI a következőkre képes: szabványos, bővített vagy nagy felbontású video, többcsatornás surround audio, HDMI-funkciók (tömörítetlen video, akár 5 GByte/mp sávszélesség, egyetlen csatlakozó (több kábel és csatlakozó helyett), valamint kommunikáció az AV-jelforrások és az AV-készülékek (pl. DTV) között.

A HDMI, a HDMI-logó és a „High-Definition Multimedia Interface" a HDMI licensing LLC.

Megjegyzések a HDMI-csatlakoztatáshoz

- Ha az Ön TV-készüléke nem kezeli a 96 kHz-es mintavételi frekvenciát, a beállítások menüjében a [Mintav. Frekv.] értékét állítsa [48 kHz]-re (lásd 17. oldal). Ekkor a készülék a 96 kHz-es jeleket automatikusan 48 kHz-es jelekké alakítja át, amit a TV-készülék fel tud dolgozni.
- Ha az Ön TV-készüléke nem tartalmaz Dolby Digital- és MPEG-dekódolót, a beállítások menüjében a [Dolby Digital] és [MPEG] beállításokat állítsa [PCM]-re (lásd 17. oldal).
- Ha az Ön TV-készüléke nem tartalmaz DTS-dekódolót, a beállítások menüjében a [ki] beállítást állítsa [KI] értékre (lásd 17. oldal).
  A többcsatornás DTS surround hangzáshoz a készülék valamelyik digitális hangkimenetét DTS-erősítőre kell csatlakoztatni.
- Ha a kép zajos, vagy csíkos, ellenőrizze a HDMI-kábelt.
- Ha a HDMI-kábellel csatlakoztatott készüléken megváltoztatja a felbontást, az hibás működést okozhat. Ilyen esetben kapcsolja ki, majd ismét kapcsolja be a készüléket.
- HDMI- vagy DVI-készülék csatlakoztatása esetén ügyeljen a következőkre:
  - Kapcsolja ki a HDMI/DVI készüléket és ezt a készüléket. Ezután kapcsolja be a HDMI/DVI készüléket, majd kb. 30 mp múlva kapcsolja be ezt a készüléket.
  - A csatlakoztatott készülék video-kimenetének beállítása helyes.
  - A csatlakoztatott eszköz képes a 720(1440)x576i, 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i vagy 1920x1080p videó-bemenet kezelésére.
- A készülékkel nem minden HDMI-képes DVI-készülék használható.
  - Nem HDMI-képes készülék esetén a megjelenített kép nem megfelelő.

Mi a SIMPLINK?

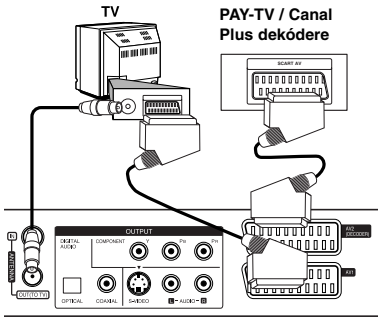
SIMPLINK

A készülék néhány funkcióját a TV távvezérlőjével lehet vezérelni, ha a készülék HDMI-kábellel csatlakozik a SIMPLINK funkcióra képes LG TV-készülékhez.

- Az LG TV távvezérlőjével vezérelhető funkciók: Play (lejátszás), Pause (szünet), Scan (keresés), Skip (ugrás), Stop (leállítás), kikapcsolás stb.
- A SIMPLINK funkcióval kapcsolatban lásd a TV használati útmutatóját.
- A SIMPLINK funkcióval ellátott LG TV logója fent látható.

PAY-TV/Canal+ dekódoló csatlakoztatása

A PAY-TV/Canal+ adását csak dekódoló (nem tartozék) csatlakoztatása után lehet nézni/felvenni. A dekódoló csatlakoztatása előtt csatlakoztassa le a készülék hálózati kábelét. A csatlakoztatott hangolóegység (tuner) jelét a készülék bekapcsolása nélkül is látni lehet a TV-készüléken.



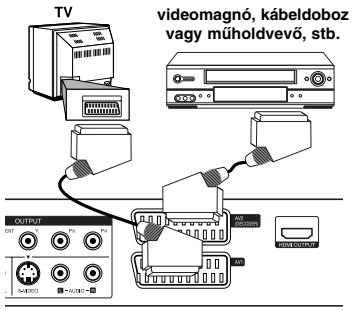
A felvevő hátlapja

A PAY-TV/Canal+ mősor nézéséhez és felvételéhez a beállítások menüjében az [AV2 csatlakozás] értékét [Dekóder] (lásd 16. oldal) és a program [CANAL] beállítását [Be]-re kell állítani (14. oldal).

A készülék hálózati kábelének lecsatlakoztatása esetén a csatlakoztatott dekódoló jele nem látható.

Csatlakoztatás az AV2 DECODER csatlakozóra

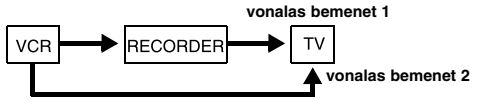
A videomagnót vagy hasonló rögzítő eszközt a készülék AV2 DECODER csatlakozójára kell csatlakoztatni. A csatlakoztatott tuner jele a TV-készüléken a felvevő bekapcsolása nélkül is nézhető.



A felvevő hátlapja

Az AV2 bementi jelének megjelenítéséhez vagy felvételéhez az [AV2 csatlakozás] beálltást [Egyéb] értékre (lásd16. oldal), az [AV2 felvétel] beállítást pedig szükség szerint [Auto], [CVBS], [RGB] vagy [S-Video] értékre kell állítani (lásd 18. oldal).

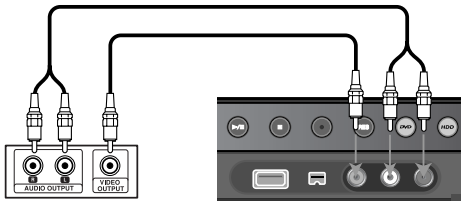
- A másolásvédelmi jeleket tartalmazó képet nem lehet rögzíteni.
- Ha a készülék jelét videomagnón keresztül csatlakoztatja a TV-re, előfordulhat, hogy a kép nem lesz tiszta.
  Ügyeljen arra, hogy a videomagnót, a készüléket és a TV-t az alábbi sorrendben kösse össze. Videokazettára rögzített mősort a TV másik vonali bemenetén kell nézni.



- Ha a készülékről videomagnóval készít felvételt, a TV bemeneti jelforrását ne váltsa át a távvezérlő TV/DVD gombjával.
- Ha „B Sky B” tunert használ, akkor a tuner VCR SCART csatlakozóját az AV2 DECODER csatlakozóval kell összekötni.
- Ha a készülék hálózati kábelét lecsatlakoztatja, akkor a csatlakoztatott videomagnó vagy tuner jele nem látható a képernyőn.

Csatlakoztatás az AV IN 3 csatlakozókra

A külső készülék audio- és video-kimenetét audio- és videokábelekkel csatlakoztassa a készülék bemeneti (AV IN 3) csatlakozóira.



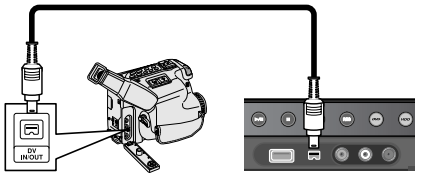
A külső készülék csatlakozópanelje (VCR, kamera stb.)

A felvevő előlapja

Digitális kamera csatlakoztatása

A digitális kamerát az előlap DV IN csatlakozójára lehet csatlakoztatni és a DV-szalag tartalmát digitálisan lehet a DVD-re másolni.

A digitális kamera DV bemenetének/kimenetének és az előlap DV IN csatlakozójának összekötésére használjon DV-kábelt (a készüléknek nem tartozéka).



DV digitális videokamera

A felvevő előlapja

A DV IN csatlakozóra kizárólag digitális DV-kamerát lehet csatlakoztatni. Digitális mőholdvevő vagy D-VHS videomagnó csatlakoztatásra nem alkalmas. Ha a csatlakoztatott videokameráról való felvétel közben lecsatlakoztatja a DV-kábelt, akkor a digitális kamera meghibásodhat.

USB Flash-meghajtó használata

	A TÁVVEZÉRLőN
1. Az USB Flash-meghajtót csatlakoztassa egy USB-csatlakozóra:	**–**
2 Jelenítse meg a főmenüt:	**HOME**
3 Válasszon a megjelenő lehetőségek közül: [ZENE], [FOTÓ] vagy [MOZI]	**◄►**
4 Válassza az [USB] lehetőséget:	**▲▼**
5 Lépjen a megfelelő menübe: A fájlokkal végezhető műveleteket lásd a megfelelő oldalakon.	**ENTER**

Az USB Flash-meghajtó használata - és sok minden más

USB Flash-meghajtó használata

A készülék képes az USB Flash-meghajtón tárolt MP3/WMA/JPEG/DivX fájlok lejátszására.

Az USB Flash-meghajtó csatlakoztatása - egyenesen dugja be, ütközésig.

Az USB Flash-meghajtó eltávolítása - működés közben ne távolítsa el az USB Flash-meghajtót!

Megjegyzések az USB Flash-meghajtóval kapcsolatban

- A lemez vagy HDD tartalmát nem lehet az USB Flash-meghajtóra másolni.
- Az USB Flash-meghajtót tartsa gyerekek elől elzárva! Lenyelés esetén azonnal hívjon orvost!
- A készülékkel csak FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerrel formázott USB Flash-meghajtó használható.
- A meghajtó-szoftvert igénylő USB Flash-meghajtók ezzel a készülékkel nem használhatók.
- A készülékkel USB 1.1 csatlakozásra alkalmas USB Flash-meghajtók használhatók.
- Előfordulhat, hogy néhány USB Flash-meghajtó nem használható ezzel a készülékkel.
- **Működés (lejátszás, másolás stb.) közben ne távolítsa el az USB Flash-meghajtót.**

Automatikus beállítás

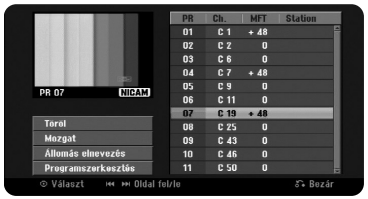
A készülék első bekapcsolásakor megjelenő menüben automatikusan be lehet állítani a nyelvet, az órát és a csatornákat.	A TÁVVEZÉRLőN
1 Kapcsolja be a készüléket: A beállító menü jelenik meg.	**POWER**
2 Válassza ki a nyelvet:	**▲▼**
3 Jelölje ki a kiválasztott nyelvet:	**ENTER**
4 Ellenőrizze az antennát és folytassa a következő lépéssel:	**ENTER**
5 Állítsa be az órát:	**▲▼◄►, ENTER**
6 A [Indítás] választásával elindul az automatikus csatornakeresés:	**ENTER**
7 Zárja be a beállító menüt:	**ENTER**

Automatikus beállítás - és sok minden más

A programozott csatornák beállítása

Nyomja meg a HOME gombot, majd a ◄► gombbal válassza az [Könnyített Menü] lehetőséget. Álljon a [BEÁLLÍTÁS] menüpontra és nyomja meg az ENTER-t. A beállítások menüje jelenik meg. Válassza a [Programszerkesztés] lehetőséget, majd a ► gombbal lépjen a menübe. Álljon az [Szerkeszt] menüpontra és nyomja meg az ENTER-t. A csatornaszerkesztés menüje jelenik meg.

Jelölje ki a szerkeszteni kívánt csatornát és nyomja meg az ENTER-t. A képernyő bal oldalán egy választómenü jelenik meg.



[Töröl]: A kijelölt csatorna törlése a csatornalistából.
[Mozgat]: A csatornák sorrendjének és a hozzájuk rendelt számok megváltoztatása.
[Állomás elnevezés]: A kijelölt csatorna nevének megváltoztatása.
[Programszerkesztés]: A csatorna beállításainak manuális megváltoztatása.

Csatorna szerkesztése

A programozott csatorna beállításait a csatornaszerkesztő ablak bal oldalán található [Programszerkesztés] választásával változtathatja meg.

[PR]: A kijelölt csatorna helyét jelöli.
[Seek]: Csatorna automatikus keresése. Egy csatorna megtalálása után az automatikus keresés leáll.
[Ch.] A csatornaszám megváltoztatása.
[MFT] Tisztább kép beállítása a csatorna finomhangolásával.
[CANAL]: A dekódoló csatornáinak beállítása.
Erre a beállításra a PAY-TV/Canal+ csatornák nézéséhez/felvételéhez van szükség.
[NICAM]: NICAM hangszabvány beállítása.
[OK]: A beállítások nyugtázása és visszatérés a csatornalistához.

Az AV1 dekóder-bemenet beállítása

Az AV1 scart-csatlakozót kódolt videojelek fogadására állítja be. Ezzel a beállítással a készülék az AV1 scart-csatlakozó kódolt jelét dekódolás céljából az AV2 (DECODER) scart-csatlakozóra továbbítja. A dekódolt jel ezután az AV2(DECODER) csatlakozóra kerül vissza, ahonnan így nézni/rögzíteni lehet a PAY-TV/Canal Plus műsorát.

A csatornaszerkesztés menüben nyomja meg egyszer az AV/INPUT gombot. Itt a dekódert az ENTER megnyomásával lehet be- (On) és kikapcsolni (Off). A dekóder bekapcsolt állapotában a [Canal+] jelenik meg a képernyőn.

A főmenü használata

	A TÁVVEZÉRLőN
1 A főmenü megjelenítése:	HOME
2 Almenü kijelölése:	◄ ►
3 Almenü menüpontjának kijelölése:	▲▼
4 A kijelölt menüpont végrehajtása:	ENTER
5 Kilépés a főmenüből:	HOME

A főmenü használata - és sok minden más

MOZI

HDD - A [Tétellista] menüt jeleníti meg, amely a HDD-n rögzített címeket tartalmazza (28. oldal).
HDD DivX - A [Filmlista] menüt jeleníti meg, amely a HDD-n található DivX® filmfájlokat tartalmazza (22. oldal).
LEMEZ
– A [Tétellista] menüt jeleníti meg, amely a lemezre rögzített címeket tartalmazza (28. oldal).
– A [Filmlista] menüt jeleníti meg, amely a lemezen található DivX® filmfájlokat tartalmazza (22. oldal.)
– DVD-Video lemez lejátszása (21. oldal).
USB - Az USB Flash-meghajtó [Filmlista] menüjét jeleníti meg (22. oldal).

FOTÓ

HDD - A [Fotó lista] menüt jeleníti meg, amely a HDD-n található képfájlokat tartalmazza (25. oldal).
LEMEZ - A [Fotó lista] menüt jeleníti meg, amely a lemezen tárolt képeket tartalmazza (25. oldal).
USB - A [Fotó lista] menüt jeleníti meg, amely az USB Flash-meghajtón található képfájlokat tartalmazza (25. oldal).

ZENE

HDD - A [Zene lista] menüt jeleníti meg, amely a HDD-n található zenefájlokat tartalmazza (24. oldal).
LEMEZ - A [Zene lista] menüt jeleníti meg, amely a lemezen tárolt audio-címeket tartalmazza (24. oldal).
USB - A [Zene lista] menüt jeleníti meg, amely az USB Flash-meghajtón található zenefájlokat tartalmazza (24. oldal).

Könnyített Menü

BEÁLLÍTÁS – A BEÁLLÍTÁS menü megjelenítése (15. oldal).

Felv. Mód – A BEÁLLÍTÁS menü [Felvételbeállítás] lehetőségét jeleníti meg (18. oldal).

Másolás – Az éppen játszott cím másolása véglegesített, másolásvédelem nélküli DVD±R vagy DVD-ROM lemezről (32. oldal).

TV

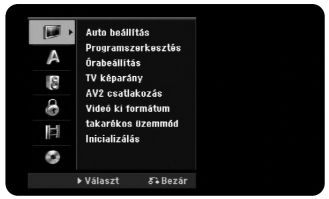
HDD – Visszatérés az élő TV-műsorra HD üzemmódban.
A távvezérlő HDD gombját megnyomva ugyanezt közvetlenül lehet megtenni.
DVD – Visszatérés az élő TV-műsorra DVD üzemmódban.
A távvezérlő DVD gombját megnyomva ugyanezt közvetlenül lehet megtenni..
Progr. felv. – A [Progr. felv.] menüt jeleníti meg (26. oldal).

A BEÁLLÍTÁSOK menü használata

	A TÁVVEZÉRLőN
1 A főmenü megjelenítése:	HOME
2 Az [Könnyített Menü] kijelölése:	◄ ►
3 A [BEÁLLÍTÁS] menü kijelölése:	▼, ENTER
4 Az első szint kívánt lehetőségének kijelölése:	▲▼
5 Belépés a második szintre:	►
6 A második szint kívánt lehetőségének kijelölése:	▲▼
7 Belépés a harmadik szintre:	►
8 A beállítás megváltoztatása vagy nyugtázása:	▲▼, ENTER
9 Vissza az előző menüszintre:	◄

BEÁLLÍTÁSOK - és sok minden más

Általános beállítások



Auto beállítás – A készülék automatikusan megkeresi és beállítja a fogható TV-csatornákat.

[Indítás]: A csatornakeresés indítása.

Programszerkesztés– Csatornák hozzáadása vagy meglévő csatornák szerkesztése.

[Add Channel]: A ▲▼ gombbal jelölje ki csatornát és az ENTER gombbal adja hozzá a listához.
[Szerkeszt]: A megjelenő menü a beprogramozott csatornák listáját és a szerkesztési lehetőségeket tartalmazza (14. oldal).

Órabeállítás– A [Progr. felv.] használatához be kell állítani az órát.

TV képarány – A csatlakoztatott TV-készülék képarányának beállítása.

[4:3 Levelesláda]: Válassza ezt, ha a TV-készülék 4:3 képarányú és a szélesvásznú képet teljes szélességben, alul-felül fekete sávval szeretné megjeleníteni.
[4:3 Pan Scan]: Válassza ezt, ha a TV-készülék 4:3 képarányú és a szélesvásznú képet teljes képernyőn, a túlnyúló részek levágásával szeretné megjeleníteni.
[16:9 Wide]: Válassza ezt, ha a csatlakoztatott TV-készülék széles képernyős.

AV2 csatlakozás – A hátlap AV2 (DECODER) csatlakozójára dekódolót vagy más készüléket lehet csatlakoztatni.

[Dekóder]: Válassza ezt, ha a készülék AV2 (DECODER) csatlakozójára PAY-TV vagy Canal+ dekódolót csatlakoztatott.
[Egyéb]: Válassza ezt, ha a készülék AV2 (DECODER) csatlakozójára videomagnót vagy hasonló készüléket csatlakoztat.

Videó ki formátum – Válassza a TV csatlakoztatásának megfelelő lehetőséget.

[YPbPr]: Ha a TV-készülék a COMPONENT OUTPUT kimeneti csatlakozókra csatlakozik.
[RGB]: Ha a TV a készülék SCART csatlakozójára csatlakozik.

takarékos üzemmód – A készülék energiatakarékos üzemmódba állítása kikapcsolt állapotban. A funkció beállított időzített felvétel esetén nem használható.

[Be]*1: Az előlap kijelzője kikapcsolódik és a készülék kikapcsolt állapotában csak az antennabemenet jele továbbítódik.
[ki]: A [takarékos üzemmód] kikapcsolása.

*1 Ha a készüléket kódolt jel vétele közben kapcsolja ki, akkor az energiatakarékos üzemmód nem működik.

Inicializálás – Vissza lehet állítani a készülék gyári beállításait és formázni lehet a HDD-t.

[Gyári beállítás]: Vissza lehet állítani a készülék összes gyári beállítását. Néhány beállítást nem lehet visszaállítani (Gyermekzár, Jelszó, és Területi Kód). Ezután az automatikus beállítás menü jelenik meg.
[HDD Formázás]: A HDD-n rőgzőtett minden felvétel tőrlődik.

A nyelv beállítása

Menü megjelenítés – A beállítások menü és a képernyőkijelzések nyelvének beállítása.

Lemez menü/Hang/Felirat – A menü/hang/filmfelirat nyelvének beállítása.

[Eredeti]: A lemezfelvétel eredeti nyelvének kijelölése.
[Egyéb]: Más nyelv választásához a számgombokkal írja be a megfelelő nyelvkódot (lásd a 33. oldalon található listát) és nyomja meg az ENTER-t. A hibásan beírt számot a CLEAR gombbal lehet törölni.
[ki] (lemezfelirat): felirat kikapcsolása.

DivX Feliratozás – Írja be a DivX® felirat nyelvkódját.

Hangbeállítások

Dolby Digital / DTS / MPEG – A digitális audio-jel típusának kijelölése a DIGITAL AUDIO OUTPUT kimeneti csatlakozó használata esetén.

[Bitfolyam] – Válassza ezt, ha a készülék DIGITAL AUDIO OUTPUT kimeneti csatlakozóját Dolby Digital, DTS vagy MPEG dekódolót tartalmazó hangrendszerre csatlakoztatja.
[PCM] (Dolby Digital / MPEG esetén) - Válassza ezt a beállítást, ha a készülék DIGITAL AUDIO OUTPUT kimeneti csatlakozóját Dolby Digital vagy MPEG dekódolót nem tartalmazó hangrendszerre csatlakoztatja.
[ki] (DTS esetén) - Válassza ezt a beállítást, ha a készülék DIGITAL AUDIO OUTPUT kimeneti csatlakozóját DTS dekódolót nem tartalmazó hangrendszerre csatlakoztatja.

Mintav. Frekv. – Az audiojel mintavételi frekvenciája.
[48 kHz]: 96 kHz-es mintavételezésű DVD esetén a kimeneti jel 48 kHz-esre alakítódik át. Ha az Ön vevőerősítője vagy erősítője NEM képes a 96 kHz-es jel kezelésére, válassza a [48 kHz] beállítást.
[96 kHz]: A digitális hangjelek az eredeti mintavételi frekvenciával továbbítódnak.

DRC (Dinamikatartomány-szabályozás) – Kis hangerő esetén tisztábbá teszi a hangzást (csak Dolby Digital esetén). Az [Be] választásával be lehet kapcsolni a funkciót.

Hangkiemelés – Az [Be] beállítással karaoke-csatornákat lehet a sztereo jelbe keverni. A funkció csak többcsatornás karaoke DVD használata esetén működik.

Lezárás

A DVD-korhatár, jelszó és országkód használatához létre kell hozni a 4-számjegyű jelszót. Ha még nem írt be jelszót, akkor a megjelenő üzenet felszólítja erre. Írjon be egy 4-számjegyű jelszót. Megerősítésképpen írja be még egyszer a jelszót. A hibásan beírt számjegyet a CLEAR gombbal lehet törölni.
Ha elfelejti a jelszót, akkor lépjen a BEÁLLÍTÁS menübe, írja be a „210499” számot és nyomja meg az ENTER-t. Ekkor a jelszó törlődik.

DVD Gyermekzár – A DVD korhatár beállítása. Minél alacsonyabb a beállított szint, annál szigorúbb a korlátozás. A korhatár-funkciót a [Nincs korlátozás] beállítással lehet kikapcsolni.

Jelszó beállítás – A jelszó módosítása vagy törlése.
[Megváltoztat]: Az érvényes jelszó beírása után írja be kétszer az új jelszót.
[Töröl]: Az érvényes jelszó beírása után törölni lehet a jelszót.

Területi Kód – Jelölje ki a korhatár-szintnek megfelelő földrajzi terület kódját. Ez határozza meg, hogy a DVD-k korhatárosítása melyik ország szabványai szerint történjen. Az országkódokat lásd a 33. oldalon.

DivX Reg. Kód – Biztosítunk Önnek egy DivX® VOD (letölthető video) regisztrációs kódot, amellyel a DivX® VOD szolgáltatás használatával videókat bérelhet vagy vásárolhat. A további információkat lásd a www.divx.com/vod honlapon.
Álljon a [Nézet] ikonra, nyomja meg az ENTER-t, ekkor megjelenik a készülék regisztrációs kódja.

Felvételi beállítások

Felvételbeállítás – Az XP, SP, LP, EP vagy MLP felvételi mód képminőségének beállítása. Az egyes felvételi módokkal felvehető időtartamokat lásd a 36. oldalon.

[XP]: A legjobb képminőség.
[SP]: Standard képminőség.
[LP]: Az [SP]-nél kissé rosszabb képminőség.
[EP]: Alacsony képminőség.
[MLP]: A leghosszabb felvételi idő a legalacsonyabb képminőséggel.

Felvételi képarány – A DVD-re készített felvétel képarányának beállítása.

DV hangfelvétel – Ezt akkor kell beállítani, ha az előlap DV IN bemeneti csatlakozójára csatlakoztatott kamera hangja 32 kHz/12-bit formátumú.

Néhány digitális kamerának két sztereo hangkimeneti csatlakozója van. Az egyik a felvételkor használható, a másik az utólagos hangfelvételre alkalmas.
Az Audio 1 beállítással a felvétellel egyidőben készített hangfelvétel használható.
Az Audio 2 beállítással az utólag felvett hang hallható.

TV hangfelvétel – Kétnyelvű adás felvételekor itt lehet beállítani a felvenni kívánt hangcsatornát.

[Fő+al]: Az első és a második nyelv felvétele.
[Fő]: Csak az első nyelv felvétele.
[al]: Csak a második nyelv felvétele.

Auto fejezet – DVD-felvétel esetén a meghatározott időközönként (5, 10 vagy 15 perc) automatikusan fejezetjelölők kerülnek a felvételbe.

AV2 felvétel – Az AV2 (DECODER) csatlakozó videojel típusának kijelölése. Ha ez a beállítás nem felel meg a bementi jel típusának, akkor a megjelenő kép nem lesz tiszta.

[Auto]: A beállítás automatikusan a bemeneti videojel formátumának megfelelő lesz.
[CVBS]: CVBS (kompozit) bemeneti videojel esetén.
[RGB]: RGB bemeneti videojel esetén.
[S-VIDEO]: S-Video bemeneti jel esetén.

Time Shift – [Be] beállítás esetén a készülék automatikusan, a TIMESHIFT gomb megnyomása nélkül használja a timeshift-funkciót. A funkció a TV-üzemmódra kapcsolás után 5 másodperc múlva indul el.

Lemezbeállítások

Lemez inicializálás – A [Indítás] menüpontra állva és az ENTER-t megnyomva formázni lehet a DVD-t. A [Lemez inicializálás] menü jelenik meg. Nyugtázás után a készülék megkezdi a lemez formázását. A VR és a DVD-RW formázási mód közül lehet választani. A formázás minden előzőleg rögzített adatot töröl a lemezről.

Teljesen üres lemezt behelyezve a készülék automatikusan megformázza a lemezt. A további információkat lásd a „Formázási módok (új lemez)” c. részt az 5. oldalon.

Lezárás – Ha az ezen a készüléken készített felvételt más DVD-lejátszóval is le szeretné játszani, akkor a lemezt le kell zárni (véglegesítés). A lezárás folyamatának időtartama a lemez állapotától, a felvett műsor hosszától és a címek mennyiségétől függ.

[Lezárás]: A [Lezárás] menü jelenik meg. A nyugtázás után a készülék megkezdi a lemez véglegesítését.
[Felold]: Az [Felold] menüpont választásával meg lehet szüntetni a véglegesített DVD-RW lezárását. Ezután a lemez tartalmát szerkeszteni lehet és a lemezre felvételt lehet készíteni.

A lezárás elvégzése előtt ellenőrizze az egyes lemeztípusok lezárásának alábbi jellemzőit.

-RW	A véglegesített DVD-RW lemez lezárását fel lehet oldani, így a szerkesztés és a felvétel ismét lehetővé válik.
+R -R	A lemez véglegesítése után a szerkesztés és a felvétel nem lehetséges.
+RW	A lemez kidobásakor a véglegesítés automatikusan megtörténik.
RAM	Véglegesítés nem szükséges.

Lemeznév – Ezzel a funkcióval meg lehet változtatni a lemez nevét. A lemez behelyezésekor és a lemezinformációk kijelzésekor ez a lemezcím jelenik meg. Az [Szerkeszt] menüpontra állva és az ENTER-t megnyomva egy billentyűzet jelenik meg a képernyőn.

Lemezvédelem – A funkció bekapcsolásával [Be] védeni lehet a lemezt a véletlen felvétel, törlés és szerkesztés ellen. DVD-R és Video-móddal formázott DVD-RW lemez esetén a funkció nem használható.

Lemezinformációk megjelenítése

	A TÁVVEZÉRLőN
1 Indítsa el a behelyezett lemez lejátszását:	PLAY
2 A pillanatnyi lejátszási állapot megjelenítése:	DISPLAY
3 A lejátszás-menü megjelenítése:	DISPLAY
4 Menüpont kijelölése:	▲▼
5 A lejátszás-menü beállításai:	◄ ►
6 Kilépés a lejátszás-menüből:	DISPLAY

A lemezinformációk megjelenítése - és sok minden más

A lejátszás-menü beállításai

A menüpontot a ▲▼ gombokkal lehet kijelölni, a beállítást a ◄ ► gombokkal lehet megváltoztatni.

1 Most játszott cím/sáv/fájl/összes cím/sáv/fájl száma.
2 Most játszott fejezet/összes fejezet száma
3 Eltelt játékidő
4 A hang kijelölt nyelve vagy a kijelölt hangcsatorna
5 A kijelölt filmfelirat
6 A kijelölt kameraállás/az összes kameraállás száma
7 A kijelölt hang-mód

Ugrás másik címre HDD DVD ALL

Ha a lemezen egynél több cím van, akkor másik címre lehet ugrani. Lejátszás közben nyomja meg kétszer a DISPLAY gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal álljon a kívánt ikonra. Ezután a megfelelő számgombbal (0-9) írja be, vagy ◄ / ► gombbal jelölje ki a hozzá tartozó számot.

Lejátszás indítása a megadott időponttól HDD DVD ALL DivX

Lejátszás közben nyomja meg kétszer a DISPLAY gombot. A megjelenő ablak az eltelt játékidőt mutatja. Álljon az idő szerinti keresés dobozra és írja be a kezdési időpontot (óra, perc, másodperc, balról jobbra). Például, a 2 óra, 10 perc és 20 mp időpontú jelenet megkereséséhez írja be a „21020” számot és nyomja meg az ENTER-t. Rossz szám beírása esetén a ◄ / ► gombbal vigye az aláhúzás (_) jelet a rossz szám alá és írja be a helyes számot.

Filmfelirat nyelve DVD DivX

Lejátszás közben nyomja meg kétszer a DISPLAY gombot, a lejátszás-menü jelenik meg. A ▲ ▼ gombbal válassza a felirat menüpontját majd a ◄ ► gombbal jelölje ki a kívánt nyelvet.

Kameraállás módosítása DVD

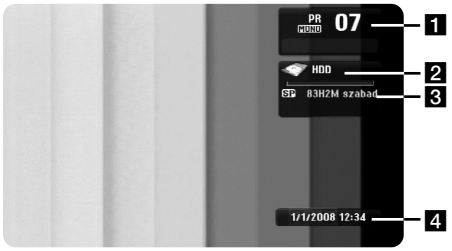
Ha a lemez több kameraállással felvett jeleneteket tartalmaz, akkor lejátszás közben meg lehet változtatni a kameraállást.
Lejátszás közben nyomja meg kétszer a DISPLAY gombot, a lejátszás-menü jelenik meg. A ▲ ▼ gombbal válassza a kameraállás menüpontját majd a ◄ ► gombbal jelölje ki a kívánt kameraállást.

Hangzás beállítása DVD ALL DivX

A készülék 3D surround-hanghatás előállítására képes, amely a házimozi-rendszer öt vagy több hangszórója helyett két hagyományos sztereo hangfallal szimulálja a többcsatornás hangzást.
Lejátszás közben nyomja meg kétszer a DISPLAY gombot, a lejátszás-menü jelenik meg. A ▲ ▼ gombbal álljon a menüpontra, majd a ◄ ► gombokkal jelölje ki a kívánt hangzást (3D SUR. vagy NORMAL).

Információk megjelenítése TV-nézés közben

TV-nézés közben a DISPLAY gombot megnyomva információkat lehet megjeleníteni a képernyőn.



1. A csatorna száma, neve és a vett hang jellemzői (Stereo, Bilingual, Mono).
2. A média neve és formátuma.
3. A felvételi mód, a szabad lemezterület és az eltelt játékidő folyamatjelzője.
4. Az aktuális dátum és óraidő.

Lemez lejátszása

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Tolja ki a lemeztálcát:	**OPEN/CLOSE (⏏)**
2 Helyezze be a lemezt:	**-**
3 Húzza vissza a lemeztálcát:	**OPEN/CLOSE (⏏)**
4 Állítsa be a lemezmenü beállításait: A lemeztől függően előfordulhat, hogy PLEASE DELETE a lemezmenü nem jelenik meg.	**▲ ▼ ◄ ►, ENTER**
5 A lejátszás indítása:	**PLAY (►)**
6 A lejátszás leállítása:	**STOP (■)**

Lemez lejátszása - és sok minden más

Menüt tartalmazó lemez lejátszása DVD

Előfordulhat, hogy menüt tartalmazó DVD behelyezésekor először ez a menü jelenik meg.

A ◄ / ► / ▲ / ▼ gombokkal jelölje ki a lejátszani kívánt címet/fejezetet és az ENTER gombbal indítsa el a lejátszást. A TITLE vagy MENU/LIST gombbal a menüképernyőre lehet visszatérni.

Ugrás a következő/előző fejezetre/sávra/fájlra

HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX

A SKIP (►►I) gombbal a következő fejezetre/sávra/fájlra lehet ugrani.
A SKIP (I◄◄) gombbal az éppen játszott fejezet/sáv/fájl kezdetére lehet ugrani.
A SKIP (I◄◄) kétszeri rövid megnyomásával az előző fejezetre/sávra/fájlra lehet ugrani.

A lejátszás szüneteltetése

A lejátszást a PAUSE/STEP (❚❚) gombbal ideiglenesen le lehet állítani.
A PLAY (►) gombbal folytatni lehet a lejátszást.

Léptetés HDD DVD ALL

A PAUSE/STEP (❚❚) ismételt megnyomásával kockánként léptetve lehet lejátszani a műsort.
PAUSE üzemmódban a ◄ / ► gombbal a felvételt képenként lehet léptetni.

Gyors lejátszás előre/vissza HDD DVD ALL ACD DivX

A SCAN (◄◄ vagy ►►) gombot lejátszás közben megnyomva gyorsítani lehet a lejátszást előre vagy vissza.
A lejátszási sebességet a SCAN (◄◄ vagy ►►) ismételt megnyomásával lehet beállítani. A PLAY (►) gomb megnyomásával a normál lejátszásra lehet visszatérni.

Más hang lejátszása HDD DVD ALL DivX

Az AUDIO, majd a ◄ vagy ► ismételt megnyomásával más nyelvű hangot, másik hangsávot vagy kódolási rendszert lehet használni.

Lassított lejátszás HDD DVD ALL

A lejátszást ideiglenesen leállítva és a SCAN (◄◄ vagy ►►) gombot megnyomva a műsort lassítva lehet lejátszani előre, vagy visszafelé.
A lejátszási sebességet a SCAN (◄◄ vagy ►►) ismételt megnyomásával lehet beállítani. A PLAY (►) gomb megnyomásával a normál lejátszásra lehet visszatérni.

A címmenü megjelenítése DVD

A TITLE gombot megnyomva a címmenü vagy a lemezmenü jelenik meg. Ha az éppen játszott DVD-nek van menüje, akkor a címmenü jelenik meg a képernyőn. Egyébként a lemezmenü jelenhet meg.

Ismételt lejátszás HDD DVD ALL ACD MP3 WMA

Nyomja meg többször egymás után a REPEAT gombot az ismételni kívánt egység kiválasztásához. A berendezés az aktuális címet, fejezetet, mappát vagy sávot ismételve játssza le. A rendes lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg többször egymás után a REPEAT gombot és válassza az [ki] állást.

Meghatározott rész (A-B) ismétlése HDD DVD ALL ACD

Nyomja meg az ismételni kívánt rész kezdetén a REPEAT gombot az [A-] kijelöléséhez, majd nyomja meg az ENTER-t a rész végén. A kiválasztott rész folyamatosan ismétlődik. Három másodpercnél rövidebb rész nem jelölhető ki. A rendes lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg többször egymás után a REPEAT gombot és válassza az [ki] állást.

Utolsó jelenet-memória DVD

A készülék megjegyzi az utoljára játszott lemez utoljára játszott jelenetét. Ez akkor is a memóriában marad, ha kiveszi a lemezt, vagy kikapcsolja a készüléket. Ha ezt a lemezt ismét behelyezi, a lejátszás automatikusan a megjegyzett jelenttől folytatódik.

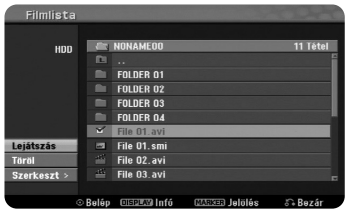
DivX® filmfájl lejátszása

	A TÁVVEZÉRLőN
1 A főmenü megjelenítése:	HOME
2 A [MOZI] menüpont kijelölése:	◄ ►
3 A DivX fájlok menüpontjának kijelölése:	▲▼, ENTER
4 Filmfájl kijelölése a menüben:	▲▼
5 A kijelölt filmfájl lejátszása:	PLAY
6 A lejátszás leállítása:	STOP

DivX® filmfájl lejátszása - és sok minden más

A filmlista menü

A menüben jelölje ki a lejátszani kívánt filmfájlt és nyomja meg az ENTER-t. A képernyő bal oldalán egy választómenü jelenik meg.



[Lejátszás]: A kijelölt fájl lejátszása.
[Nyit]: Mappa megnyitása; a fájlok listája jelenik meg.
[Töröl]: Fájlok vagy mappák törlése a merevlemezről (HDD).
[Átnevezés]: A HDD-n található fájlok nevének szerkesztése.
[Mozgat]: A kijelölt fájlok áthelyezése a HDD másik mappájába.
[Másol]: A kijelölt fájlok másolása a HDD másik mappájába.

Fájlinformációk megjelenítése

A DISPLAY gombot megnyomva a filmlistában kijelölt fájl adatai jelennek meg.

A DivX fájlok követelményei

Felbontás: 720x576 (szélesség x magasság) pixel
DivX fájlkiterjesztés: ".avi", ".divx"
Lejátszható DivX feliratok: ".smi", ".srt", ".sub (csak Micro DVD formátum)", ".txt (csak Micro DVD formátum)"
Kodek: "DIV3", "MP43", "DIVX", "DX50"
Hang-kodek: "AC3", "PCM", "MP2", "MP3", "WMA"
Mintavételi frekvencia: 8-48 kHz (MP3), 32-48 kHz (WMA).
Bitráta: 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA).
CD-R formátum: ISO 9660 és JOLIET.
DVD±R/RW formátum: ISO 9660 (UDF Bridge formátum).
Fájlok max. száma egy lemezen: kevesebb mint 1999 (fájlok és mappák összes száma).

Megjegyzések a DivX-formátummal kapcsolatban.

- A DivX feliratfájl nevének meg kell egyeznie a DivX filmfájl nevével.
- Ha a filmfelirat nem megfelelően jelenik meg, akkor a [DivX Feliratozás] menüpontban változtassa meg a nyelvkódot (17. oldal).
- Ha a képváltási sebesség 29,97 kép/mp értéknél nagyobb, akkor a készülék nem megfelelően működhet.
- Ha a DivX fájl kép- és hang nem váltott soros (interleaved), akkor a menü jelenik meg.
- Ha a DivX-fájlnév értelmezhetetlen karaktert tartalmaz, akkor helyette „_" jelenhet meg.
- Ha az USB-eszközökről lejátszott DivX fájl bitrátája 4 Mbps-nél nagyobb, akkor a fájl nem megfelelően jelenhet meg a képernyőn.

Több mappa vagy fájl kijelölése a listában

A MARKER gombbal egynél több fájlt lehet kijelölni. A megfelelő fájlokra állva nyomja meg a MARKER gombot.

A lista minden fájljának és mappájának kijelölése

Ha a lista minden fájlját és mappáját szeretné kijelölni, bármelyik mappára állva nyomja meg a CLEAR gombot. A kijelölés megszüntetéséhez nyomja meg ismét a CLEAR gombot.

Fájl és mappa átnevezése a HDD-n

A HDD-n tárolt fájlokat át lehet nevezni. A név legfeljebb 32 karaktert tartalmazhat.

Jelölje ki a kívánt fájlt és nyomja meg az ENTER-t. Válassza az [Szerkeszt] menüpontot és nyomja meg az ENTER-t. Válassza a [Átnevezés] lehetőséget és a megjelenő billentyűzeten írja be az új nevet.

Fájlok vagy mappák másolása a HDD-re

A HDD-re fájlokat és mappákat lehet másolni.

Jelölje ki a másolandó fájlokat és nyomja meg az ENTER-t. Az [Szerkeszt] menüpontra állva nyomja meg az ENTER-t. Válassza a [Másol] menüpontot és nyomja meg az ENTER-t. Jelölje ki a mappát, amelyikbe másolni szeretne. Válassza a [Másol] lehetőséget; az ENTER megnyomásával a másolás megkezdődik.

Fájl vagy mappa áthelyezése a HDD másik mappájába

Fájlokat és mappákat a HDD másik mappájába lehet áthelyezni.

Jelölje ki az áthelyezni kívánt fájlokat vagy mappákat és nyomja meg az ENTER-t. A [Mozgat] menüpontra állva nyomja meg ay ENTER-t. A megjelenő menüben jelölje ki a mappát, ahova másolni szeretne. Álljon a [Mozgat] menüpontra és nyomja meg az ENTER-t, az áthelyezés megkezdődik.

Zenehallgatás

	A TÁVVEZÉRLŐN
1 A főmenü megjelentése:	HOME
2 A [ZENE] menüpont kijelölése:	◄ ►
3 Zenefájlt tartalmazó menü kijelölése:	▲▼, ENTER
4 Zenefájl kijelölése a menüben:	▲▼
5 A kijelölt zenefájl lejátszása:	PLAY
6 A lejátszás leállítása:	STOP

Zenehallgatás - és sok minden más

A zenelista menü használata

A menüben jelölje ki a lejátszani kívánt fájlt/sávot és nyomja meg az ENTER-t. A képernyő bal oldalán egy menü jelenik meg.

Audio CD

MP3/WMA

[Lejátszás]: A kijelölt fájl/sáv lejátszása.
[Véletlen]: Véletlenszerű sorrendű lejátszás indítása vagy leállítása.
[Nyit]: A mappa megnyitása; a fájlok listája jelenik meg.
[Töröl]: Fájok/mappák törlése a merevlemezről (HDD).
[Átnevezés]: A HDD-n tárolt fájlok nevének módosítása.
[Mozgat]: A kijelölt fájlok áthelyezése a HDD másik mappájába.
[Másol]: A kijelölt fájlok másolása a HDD másik mappájába.
[Pr. hozzáad]: Fájlok/sávok hozzáadása a [Program lista] listához.
[Mentés]: Az összeállított [Program lista] mentése a HDD-re.
[Tölt]: A HDD-n tárolt [Program lista] betöltése.

MP3/WMA fájladatok megjelenítése

A kívánt fájlra állva nyomja meg a DISPLAY gombot. A készülék megjeleníti a fájl adatait. Ha fájl nem tartalmaz ID3-Tag adatokat, az [ID3-mező: Nincs] üzenet jelenik meg a képernyőn.

Az MP3/WMA hangfájlok követelményei

Fájlkiterjesztés: ".mp3", ".wma".

Mintavételi frekvencia: 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA).

Bitráta: 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA).

CD-R formátum: ISO 9660 és JOLIET.

DVD±R/RW formátum: ISO 9660 (UDF Bridge formátum).

Fájlok maximális száma lemezenként: Kevesebb mint 1999 (fájlok és mappák teljes száma).

Saját lejátszási program létrehozása

A tárolt zenefájlokat az Önnek tetsző sorrendben lehet lejátszani. A [Zene lista] menüből kilépve a program törlődik.
Ha zenefájlt szeretne hozzáadni a programlistához, vagy törölni szeretne onnan, nyomja meg a MENU/LIST gombot.
A megjelenő [Program lista] menü [Zene lista] lehetőségét választva jelölje ki a kívánt zenefájlt és nyomja meg az ENTER-t. Ha több fájlt/sávot szeretne kijelölni, mindegyiknél nyomja meg a MARKER gombot. Válassza a [Program lista] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t. A kijelölt fájlok/sávok a [Program lista] listához adódnak. A [Program lista] listában jelöljön ki egy fájlt és a PLAY gombbal indítsa a lejátszást.

Sáv/fájl törlése a programlistából

Jelölje ki a kívánt fájlt és nyomja meg az ENTER-t. A képernyő bal oldalán egy választómenü jelenik meg. Válassza a [Töröl] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A programlista mentése (csak HDD)

A készülék tárolni tudja az összeállított [Program lista] listát. A [Program lista] listában jelöljön ki egy fájlt és nyomja meg az ENTER-t. Válassza a [Mentés] lehetőséget.

Fényképnézés

	A TÁVVEZÉRLőN
1 A főmenü megjelenítése:	HOME
2 A [FOTÓ] menüpont választása:	◄ ►
3 Képfájlt tartalmazó menü kijelölése:	▲▼, ENTER
4 Képfájl kijelölése a listában:	▲▼◄►
5 A kép teljes képernyős megjelenítése:	PLAY
6 Visszatérés a fényképlistához:	STOP

Fényképnézés - és sok minden más

A fényképlista használata

A menüben jelölje ki a megjeleníteni kívánt fájlt és nyomja meg az ENTER-t. A képernyő bal oldalán egy menü jelenik meg.

[Teljes nézet]: A kép teljes képernyős megjelenítése.
[Nyit]: A megnyitott mappa fájljainak listája jelenik meg.
[Töröl]: Fájl/mappa törlése merevlemezről (HDD).
[Átnevezés]: A HDD-n tárolt fájl nevének szerkesztése.
[Mozgat]: A kijelölt fájlok áthelyezése a HDD másik mappájába.
[Másol]: A kijelölt fájlok másolása a HDD másik mappájába.
[Képvetítés]: A [Képvetítés] (diavetítés) menü megjelenítése.

Ugrás a következő/előző képre

A teljes képernyős megjelenítés közben a SKIP (I◄◄ vagy ►►I) gombbal az előző/következő képre lehet ugrani.

Kép elforgatása

A teljes képernyős megjelenítés közben a ▲▼ gombbal el lehet forgatni a képet.

Diavetítés

A [Fotó lista] fájljainak diavetítés-szerű megjelenítéséhez a képernyő bal oldalán válassza a [Képvetítés] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t. A [Képvetítés] menü jelenik meg. Állítsa be a [Tárgy] és [Sebesség] beállításokat és a [Indítás] menüpontra állva nyomja meg az ENTER-t. A készülék a beállításoknak megfelelően megkezdi a diavetítést.

[Tárgy] menü:
- [Választott] A diavetítés csak a kijelölt képeket tartalmazza. Több fájl kijelöléséhez használja a MARKER gombot.
- [Mind] A diavetítés az összes fájlt tartalmazza.

[Sebesség] menü:
A diavetítés sebességének beállítása [Lassú], [Normál], vagy [Gyors].

Zenehallgatás diavetítés közben

A diavetítés közben a HDD-n tárolt MP3/WMA zenefájlokat lehet hallgatni. A [Képvetítés] menüben álljon a [Szimultán zenejátszás] menüpontra és nyomja meg az ENTER gombot. A képernyőn a használható zenefájlok jelennek meg. A kívánt zenefájlokra állva nyomja meg a MARKER gombot, álljon a [Indítás] menüpontra és nyomja meg az ENTER-t. A készülék zenei aláfestéssel játssza le a diavetítést.

[Mind kiválaszt]: A mappa összes fájljának kijelölése.
[Töröl mindet]: Minden fájl kijelölésének megszüntetése.

Diavetítés ideiglenes leállítása

A PAUSE/STEP megnyomásával a diavetítés ideiglenesen leáll. A diavetítést a PLAY gombbal lehet folytatni.

A képfájlok követelményei

Fájlkiterjesztés: ".jpg"

Képméret: 4 MB-nál kisebb ajánlott

CD-R formátum: ISO 9660 és JOLIET.

DVD±R/RW formátum: ISO 9660 (UDF Bridge formátum)

Fájlok maximális száma: Lemezenként kevesebb mint 1999 (fájlok és mappák összesen)

Megjegyzések a JPEG fájlokkal kapcsolatba

- A progressive és veszteségmentes tömörítésű JPEG fájlok nem használhatók.
- A JPEG fájlok méretétől és számától függően a média tartalmának beolvasása percekig is eltarthat.

Felvétel

A TV-műsor és más jelforrások felvételéhez kövesse az alábbi utasításokat. A felvétel addig folytatódik, amíg az adott média meg nem telik; ha a felvétel 12 óránál hosszabb ideje tart, állítsa le.	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Felvételi mód kijelölése: A felvételi módot (XP, SP, LP, EP vagy MLP) a BEÁLLÍTÁSOK menüben lehet kijelölni	**HOME, ▲▼◄►, ENTER**
2 Média kijelölése:	**HDD vagy DVD**
3 A felvételi csatorna vagy jelforrás kijelölése:	**PR/CH, AV/INPUT**
4 Felvétel indítása:	**REC**
5 Felvétel leállítása:	**STOP**

Felvétel - és sok minden más

A TV-hangcsatorna módosítása

A felvétel megkezdése előtt a TV-csatornát sztereo vagy kétnyelvő adásra lehet váltani. A hangcsatorna módosításához ismételten nyomja meg az AUDIO gombot. A képernyőn a pillanatnyi hangcsatorna-beállítás jelenik meg. Kétnyelvű adás felvétele esetén állítsa be a BEÁLLÍTÁSOK menü [TV hangfelvétel] menüpontját.

Azonnali időzített felvétel

Ezzel a funkcióval előre beállított időtartamú felvételeket lehet készíteni.

A REC első megnyomásával elindul a felvétel. A REC további többszöri megnyomásával ki lehet jelölni a felvétel időtartamát. A felvételi idő a REC minden megnyomása után megjelenik a képernyőn. A felvételi időtartam HDD esetén legfeljebb 240 perc, DVD esetén legfeljebb 720 perc lehet, a szabad területtől függően.

Az időzített felvétel beállítása

A készüléken havonta legfeljebb 16 időzített felvétel programozható. Az időzített felvétel beállítása előtt meg kell győződni az óriadó beállításának helyességéről.

Nyomja meg a HOME gombot és válassza a TV lehetőséget. A ▲▼ gombbal lépjen a [Progr. felv.] menüpontra, nyomja meg az ENTER-t; a [Időzített felvétel] jelenik meg. A ▲▼ gombokkal válassza a [ÚJ] menüpontot, nyomja meg az ENTER-t; a [Progr. felv.] menü jelenik meg. A ▲▼◄► gombokkal állítsa be minden mező értékét.

[Media]: Jelölje ki, hogy hova szeretné készíteni a felvételt (HDD vagy DVD).
[PR]: Válasszon egy tárolt programot, vagy egy külső jelforrást, ahonnan a felvételt szeretné készíteni. (A DV bemenet nem választható.)
[Dátum]: Válasszon egy 1 hónapnál nem későbbi dátumot.
[Kezdési idő]: A felvétel indításának időpontja.
[Az idő vége]: A felvétel befejezésének időpontja.
[Ismétlés] Jelölje ki a kívánt ismétlési gyakoriságot (egyszer, naponta (hétfő-péntek), vagy hetente).

A REC ismételt megnyomásával jelölje ki a felvételi módot (XP, SP, LP, EP vagy MLP) és nyomja meg az ENTER-t. A [Időzített felvétel] menü [Ellenőrzés] mezejében látható “Felv. OK” vagy “OK” a felvétel helyes programozását igazolja vissza.

Időzített felvétel törlése

Az időzített felvételt a felvétel megkezdése előtt lehet törölni. A [Időzített felvétel] menüben jelölje ki a törölni kívánt időzített felvételt és nyomja meg a CLEAR gombot.

Az időzített felvétel hibaelhárítása

Beállított időzített felvétel esetén a felvétel nem indul el, ha:

– Nincs lemez a tálcán, vagy nincs elegendő szabad hely a HDD-n.
– A tálcán felvételre nem alkalmas lemez van, vagy a HDD-n nincs elegendő szabad hely.
– A Beállítások menü [Lemezvédelem] beállítása [Be] és a HDD-n nincs elegendő szabad hely (lásd 19. oldal).
– A készülék műveletet végez (felvétel, másolás, törlés stb.).
– A felvett címek száma már legalább 99 (DVD-RW, DVD-R), 49 (DVD+R, DVD+RW), vagy a HDD esetén 255.

Időzített felvételt nem lehet programozni, ha:

– Felvétel van folyamatban.
– A beállított kezdési időpont már elmúlt.
– Már 16 időzített felvétel be van állítva.

Ha két vagy több felvétel átfedi egymást:

– A korábbi felvétel elsőbbséget élvez.
– A korábbi programozott felvétel befejezése után indul a következő programozott felvétel.
– Ha két felvétel kezdési időpontja ugyanaz, az elsőként beírt program indul el.

Egyidejű felvétel és lejátszás

Felvétel közben más műsort le lehet játszani. Egyszerűen nyomja meg a HOME gombot és jelölje ki a lejátszani kívánt tartalmat. Másolás vagy utólagos hangosítás (dubbing) közben a lejátszás nem lehetséges. Felvétel közben DivX-fájlt nem lehet lejátszani. DVD-re való felvétel közben a DVD tartalmát nem lehet lejátszani.

Késleltetett felvétel

Ezzel a funkcióval a HDD-re való felvétel közben nézni lehet az éppen felvett műsort. Ha a felvétel már 15 másodpercnél hosszabb ideje tart, nyomja meg a PLAY gombot. A lejátszás leállítása után a felvétel folytatódik.

Felvétel videokameráról

A készülékkel felvételt lehet készíteni a DV-kábellel csatlakoztatott DV-kameráról a HDD-re. Az AV/INPUT gomb ismételt megnyomásával válassza a DV-bemenetet. A kamerán keresse meg a felvétel kezdetét és nyomja meg a REC gombot. Egyes videokamerák STOP, PLAY és PAUSE funkcióit a készülék távvezérlőjével is lehet használni. A felvételt a STOP gombbal lehet befejezni.

Felvétel külső bemenetekről

A külső bemenetekre csatlakoztatott külső készülékekről (kamera, videomagnó) felvételt lehet készíteni. Az AV/INPUT minden megnyomáskor másik bemeneti jelforrást lehet bekapcsolni, az alábbiak szerint. A felvétel megkezdése előtt ellenőrizze a külső készülék helyes csatlakoztatását.

- Tuner: beépített TV-hangolóegység.
- AV1: A hátlap AV1 scart csatlakozója.
- AV2: A hátlap AV2 DECODER scart csatlakozója.
- AV3: Az előlap AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) csatlakozója.
- DV: Az előlap DV IN csatlakozója.

A timeshift funkció használata

Ezzel a funkcióval meg lehet állítani, vagy vissza lehet nézni az élő TV-mősort, így semmit nem mulaszt el, ha közbejön valami.
Az élő adás nézése közben nyomja meg a TIMESHIFT majd a PAUSE/STEP gombot. A funkció használatához a készüléknek HDD-üzemmódban kell lennie. Ha 6 óráig egy gombot sem nyom meg, a funkció automatikusan kikapcsolódik.

A funkció mőködése során trükkfelvételi funkciók (lassítás, keresés stb.) használhatók. Lásd a 21. oldalt.

A timeshift-felvételt a STOP gomb, majd az ENTER megnyomásával lehet leállítani. A készülék ekkor a folyó TV-adás megjelenítéséhez tér vissza.

Ugrás a timeshift-felvétel elejére vagy végére

A timeshift-felvétel közben nyomja meg az ENTER-t; a folyamatjelző jelenik meg. A ◀ gombbal a felvétel elejére, a ▶ gombbal a végére lehet ugrani.

Klip felvétele

Ha a timeshift-felvétel egy részét véglegesen rögzíteni szeretné, a kívánt kezdési és befejezési időpontnál nyomja meg a REC gombot. A folyamatjelző a kijelölt részt piros színnel jelzi. A művelet megismétlésével több ilyen klipet is fel lehet venni. A klipek felvétele a timeshift-funkcióból való kilépéskor kezdődik.

A timeshift funkció automatikus használata

Ha a BEÁLLÍTÁSOK menüben a [Time Shift] beállítása [BE], akkor HDD-módban a funkció a TIMESHIFT gomb megnyomása nélkül, automatikusan elindul. A timeshift funkció kikapcsolásához a [Time Shift] beállítást állítsa [ki]-ra.

Cím szerkesztése

A Címlista menüben szerkeszteni lehet a video-tartalmat.	A TÁVVEZÉRLŐN
1 Válassza ki a felvételi médiát:	**HDD vagy DVD**
2 A [Tétellista] menü megjelenítése:	**MENU/LIST**
3 A szerkesztendő cím kijelölése:	**▲▼◀▶**
4 A szerkesztő menü megjelenítése: A választási lehetőségek médiatípustól függnek.	**ENTER**
5 Menüpont kijelölése:	**▲▼◀▶, ENTER**
6 Kilépés a [Tétellista] menüből:	**RETURN**

Cím szerkesztése - és sok minden más

A címlista-menü használata

Előtte azonban a lejátszást le kell állítani. A FőMENÜBőL is meg lehet nyitni, ehhez válassza a [MOZI] menüpontot, majd a [HDD] vagy [LEMEZ] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t. VR módú lemez szerkesztése esetén az Original list (eredeti lista) és a Playlist (lejátszási lista) lista között a MENU/LIST gombbal lehet váltani.

1 A pillanatnyilag használt média

2 A felvételi mód, a szabad tárolóhely és az eltelt idő folyamatjelzője.

3 A választási lehetőségek: Ezek megjelenítéséhez jelöljön ki egy címet vagy fejezetet és nyomja meg az ENTER-t. A megjelenő lehetőségek a lemez típusától függnek.

4 A pillanatnyilag kijelölt cím.

5 Bélyegkép

6 A cím megnevezése, a rögzítés dátuma és hossza.

A szerkesztés előtt

A készülék több lemeztípusra több szerkesztési lehetőséget kínál. A szerkesztés megkezdése előtt ellenőrizze a lemez típusát és válassza az annak megfelelő lehetőséget.

A legtöbb szerkesztési funkciót a VR móddal formázott DVD-lemezekkel (DVD-RW vagy DVD-RAM) lehet használni. Az eredeti felvétel (az “Eredeti”) vagy az eredetiből létrehozott lejátszási információ(a "Playlist", lejátszási lista) szerkesztése lehetséges.
Az eredeti címek szerkesztése végleges. Ha egy címet az eredeti cím szerkesztése nélkül szeretne szerkeszteni, akkor szerkesztés céljára létre lehet hozni egy lejátszási listát. A lejátszási lista az eredeti címből létrehozott lejátszási lista tételeiből szerkesztés céljára létrehozott csoport.

A lemez eredeti címei egy vagy több fejezetet tartalmaznak. Ha egy lemezről egy címet a lejátszási listába illeszt, akkor az összes fejezet is meg fog jelenni. Más szavakkal, a lejátszási listában szereplő fejezetek a DVD Video lemez fejezeteivel azonosan viselkednek. A részek az eredeti címek vagy a lejátszási lista szakaszai. Az eredeti és a lejátszási listából részeket lehet törölni, vagy ahhoz részeket lehet hozzáadni. Ha egy fejezetet vagy címet a lejátszási listához adunk, akkor az eredeti cím egy részéből (azaz fejezetéből) álló új cím jön létre. A rész törlésével az eredeti vagy a lejátszási lista címének egy része törlődik.

Fejezetjelölők hozzáadása HDD -RWVR +RW +R RAM

A címen belül a kívánt ponton beillesztett markerekkel fejezeteket lehet létrehozni. Lejátszás vagy felvétel közben a kívánt pontokon nyomja meg a MARKER gombot. A képernyőn megjelenik a fejezetjelölő ikon.

A fejezetjelölőket rendszeres időközönként lehet beilleszteni a BEÁLLÍTÁSOK menü [Auto fejezet] menüpontjának beállításával.

Cím vagy fejezet törlése

Ha egy címet vagy fejezetet töröl a lejátszási listából, az eredeti cím vagy fejezet érintetlen marad. Ha azonban az eredetiből töröl egy címet vagy fejezetet, akkor az a lejátszási listából is törlődik.

Jelölje ki a törölni kívánt címet vagy fejezetet és nyomja meg az ENTER-t. A képernyő bal oldalán válassza a [Töröl] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t.

HDD – A MARKER gomb használatával több fájlt lehet törölni. A kívánt fájlokra állva nyomja meg a MARKER gombot, majd végezze el a fenti műveleteket.

Fejezet keresése HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

A fejezet-kereséssel kijelölheti egy cím kezdetét. Jelölje ki a keresni kívánt címet és nyomja meg az ENTER-t. A képernyő bal oldalán található menü [Fejezet] almenüjében válassza a [keresés] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t; a [Fejezetlista] menü jelenik meg.

A ▲▼◄► gombokkal keresse meg azt a fejezetet, amellyel kezdeni szeretné a lejátszást és a PLAY gombbal indítsa el a lejátszást.

Új lejátszási lista létrehozása -RWVR RAM

A lejátszási listában a címet vagy fejezetet az eredeti felvétel megváltoztatása nélkül lehet szerkeszteni és módosítani. Ezzel a funkcióval egy eredeti címet vagy fejezetet lehet a meglévő vagy újonnan létrehozott lejátszási listához adni.

Jelölje ki a lejátszási listához hozzáadni kívánt eredeti címet vagy fejezetet és nyomja meg az ENTER-t. Válassza a [Lst.hozzáad] menüpontot és nyomja meg az ENTER-t; a [Válasszon listát] menü jelenik meg. A lejátszási listában jelölje ki azt a címet, amelyet a kijelölt eredeti címhez vagy fejezethez szeretne hozzáadni, vagy a [Új számlist] választásával hozzon lére új lejátszási listát.

Lejátszási lista fejezetének áthelyezése -RWVR RAM

Ezzel a funkcióval a [Fejezetlista-Lj.lista] menüben meg lehet változtatni a lejátszási lista címeinek lejátszási sorrendjét. A [Fejezetlista-Lj.lista] képernyő bal oldalán látható menüben válassza a [Mozgat] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t. A ▲▼◄► gombokkal jelölje ki azt a helyet, ahova át szeretné helyezni és nyomja meg az ENTER-t. A menü ennek megfelelően frissítődik.

Idő szerinti keresés

HDD **-RWVR** **-RWVideo** **+RW** **+R** **-R** **RAM**

A cím kezdetét az időtartamon belüli kereséssel is ki lehet jelölni. Jelölje ki a kívánt címet és nyomja meg az ENTER-t. A képernyő bal oldalán látható menü [keresés] menüpontjában válassza a [Idő] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t; a [keresés] menü jelenik meg.

A ◄ ► gombokkal keresse meg a kezdési időpontot. A ◄ ► minden megnyomásával 1 percet, a ◄ ► nyomva tartásával 5 percet lehet előre lépni. A kijelölt időpontban nyomja meg az ENTER-t és a lejátszás onnan fog kezdődni.

Címek rendezése **HDD**

Az ENTER megnyomásával jelenítse meg a választási lehetőségeket. Jelölje ki a [Féle] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t. Itt a címeket választása szerint [Dátum] (a felvétel időpontja), [Tétel] (betűrendben) vagy [Kategória] (típus) szerint lehet rendezni.

Címek összefűzése **HDD**

A funkcióval a kijelölt címet egy másik címmel lehet összevonni. Jelöljön ki egy címet és nyomja meg az ENTER-t. A [Szerkeszt] menüben válassza a [Egyesít] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t. Jelölje ki az előző címmel összefűzni kívánt címet és nyomja meg az ENTER-t.

Fejezet vagy cím elrejtése **+RW** **+R**

Egyes címeket vagy fejezeteket lejátszás közben át lehet ugrani anélkül, hogy ténylegesen törölné őket. Jelölje ki az elrejteni kívánt címet vagy fejezetet és nyomja meg az ENTER-t. A [Rejt] menüben válassza az [Szerkeszt] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t.

Ha a rejtett címet vagy fejezetet ismét meg szeretné jeleníteni, jelölje ki az elrejtett címet vagy fejezetet és nyomja meg az ENTER-t. A [Mutat] menüpontban válassza az [Szerkeszt] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t

Cím felosztása **HDD** **+RW**

Ezzel a funkcióval egy címet két címre lehet felosztani. Jelölje ki a felosztani kívánt címet és nyomja meg az ENTER-t. A [Szerkeszt] menüben válassza a [Oszt] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t; az [Oszt] menü jelenik meg. A PLAY, SCAN, PAUSE/STEP gombbal álljon a felosztás helyére és a [Oszt] menüpontot választva nyomja meg az ENTER-t. A képernyő a felosztási pontot mutatja. Válassza a [Kész] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t; a felosztás megtörténik. A keletkező két rész egyikének hossza sem lehet 3 mp-nél rövidebb.

Cím védelme **-RWVR** **+RW** **+R** **RAM**

Ezzel a funkcióval a véletlen felvétel, szerkesztés vagy törlés ellen lehet védeni a címet. Jelölje ki a kívánt címet és nyomja meg az ENTER-t. A bal oldali menüben válassza a [Védelem] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t. A bélyegképen a lakat-szimbólum jelenik meg.

Ha a védelmet fel szeretné oldani, jelölje ki a védett címet és nyomja meg az ENTER-t. A bal oldali menüben válassza az [Védelemkiold] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t.

Rész törlése **HDD** **-RWVR** **RAM**

Jelölje ki a címet, amelyből egy részt törölni szeretne és nyomja meg az ENTER-t. A bal oldali menü [Szerkeszt] pontjában válassza a [Rész törlése] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t; [Rész törlése] menü jelenik meg. A megfelelő pontokat a PLAY, SCAN, PAUSE/STEP gombokkal lehet kikeresni.

[Kezdőpont]: Jelölje ki a törlendő rész elejét és nyomja meg az ENTER-t.
[Végpont]: Jelölje ki a törlendő rész végét és nyomja meg az ENTER-t.
[Köv. rész]: Az ENTER megnyomásával további részt lehet törölni (csak HDD esetén).
[Elvet]: Az ENTER megnyomásával meg lehet szüntetni a kijelölést.
[Kész]: Az ENTER megnyomásával a kijelölt rész törlődik.

Cím elnevezése

A készülékkel felvett cím esetén a felvétel neve egy szám lesz. Ezzel a funkcióval ezt a számot lehet átírni más névre.

Jelölje ki a kívánt címet és nyomja meg az ENTER-t. A bal oldali menüben válassza a [Átnevezés] vagy [Tételnév] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t; a képernyőn egy billentyűzet jelenik meg. A ▲▼◄ ► gombokkal jelöljön ki egy karaktert és nyomja meg az ENTER-t.

[OK]: A névbeírás befejezése.
[Elvet]: A beírt karakterek törlése.
[szünet]: A kurzor pozíciójában betűközt illeszt be.
[Töröl]: A kurzor pozíciója előtti karakter törlése.

A név beírásához a távvezérlő gombjait is lehet használni

PLAY (►): Betűköz beillesztése a kurzor pozíciójába.
❚❚ (PAUSE/STEP): A kurzor pozíciója utáni karakter törlése.
■ (STOP), CLEAR: A kurzor pozíciója előtti karakter törlése.
I◄◄ / ►►I: A kurzor mozgatása jobbra-balra.
MENU/LIST, DISPLAY: A billentyűzet karakterkészletének váltása.
Számgombok (0-9): A megfelelő számjegy beírása a kurzor pozíciójában.

A HDD-n a kijelölt cím típusát is meg lehet adni. A billentyűzeten jelöljön ki egy karaktert és addig tartsa nyomva a ◄ gombot, amíg a kurzor a Type mezőre ugrik. Válassza ki a kívánt műsortípust és nyomja meg az ENTER-t.
A kijelölt műsortípus a címhez tartozó miniatűr kép jobb alsó sarkában jelenik meg.

Fejezetek összevonása HDD -RW VR +RW +R RAM

A funkcióval a kijelölt fejezetet a szomszédos fejezettel lehet összevonni. Jelöljön ki egy fejezetet és nyomja meg az a ENTER-t. A [Egyesít] választásával a bélyegképek között megjeleni az összekapcsolás jelzése. A jelölt két fejezet összevonásához nyomja meg az ENTER-t.

A funkció az alább felsorolt esetekben nem használható.

- Ha a cím csak egyetlen fejezetet tartalmaz.
- Az első fejezet kijelölése esetén.
- Az összevonni kívánt fejezetek egy eredeti cím egy részének törlésével keletkeztek.
- Az összevonni kívánt fejezetek különböző címekből keletkeztek.
- A lejátszási lista összevonni kívánt fejezetei közül valamelyik áthelyezéssel került oda.

A lemezmenü használata

DVD-módban a címlista-menü használatával a lemezbeállító funkciókat a BEÁLLÍTÁS menübe való belépés nélkül lehet használni.

A DVD címlista-menüjében a ▲▼◄ ► gombokkal válassza a [Lemez] lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER-t; a további lehetőségek jelennek meg.

[Lemez inicializálás]: A behelyezett lemez formázása (18. oldal).
[Lezárás]: A behelyezett lemez véglegesítése (18. oldal).
[Felold]: A behelyezett lemez véglegesítésének megszüntetése (18. oldal).
[Lemeznév]: Lemez nevének beírása. Ez a név jelenik meg a lemez behelyezésekor és a lemezinformációk megjelenítésekor (19. oldal).
[Védelem]: A behelyezett lemez véletlen felvétel, szerkesztés vagy törlés elleni védelme (19. oldal).
[Védelemkiold]: A védelem megszüntetése.

Felülírás +RW

Az új felvétellel felül lehet írni a korábban felvett és nem védett címet. Jelölje ki a felvenni kívánt TV-csatornát vagy más jelforrást. A MENU/LIST megnyomásával a [Title list] (címlista) menü jelenik meg. A ▲ ▼ ◄ ► gombokkal álljon a felülírni kívánt címre és a REC gombbal indítsa a felvételt. A felvételt a STOP gombbal lehet leállítani.

Ha a teljesen teleírt lemezen a felülírásra kijelölt cím rövidebb, mint a felvett cím, akkor a következő cím is felülíródik. Ha ez a következő cím védett, akkor a felvétel a cím kezdőpontjánál leáll.

Cím másolása

A címlista-menü használatával másolni lehet a video-tartalmat.	A TÁVVEZÉRLőN
1 **Felvételi média kijelölése:**	**HDD vagy DVD**
2 **A [Tétellista] menü megjelenítése:**	**MENU/LIST**
3 **A másolandó cím kijelölése:**	▲▼◄►
4 **A szerkesztés menü megjelenítése:**	**ENTER**
5 **A [Másolás] funkció kijelölése:**	▲▼
6 **A [Másolás] menü megjelenítése:**	**ENTER**
7 **A [Felv. Mód] beállítása:** XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO vagy Gyors mód	▲▼◄►
8 **A [Indítás] ikon kijelölése:**	▲▼
9 **A másolás megkezdése:**	**ENTER**

Cím másolása - és sok minden más

Másolás előtt

A készülék másolási funkcióit csak a következőkre használja:

- A HDD-n tárolt fontos felvételek biztonsági mentése DVD-re.
- A HDD-n tárolt felvétel másolása DVD-re azért, hogy másik készüléken is lejátszhassa.
- Video átírása DVD-ről HDD-re, szerkesztés céljából.
- Szerkesztett video átírása a HDD-ről DVD-re.

A 'Gyors' másolás

A DVD-ről HDD-re másolás teljesen digitális folyamat, ezért a kép és a hang minősége nem romlik. Ezért kényelmes és egyszerű gyors másolásra van lehetőség.
HDD-ről DVD-re másolás esetén a másolás sebessége a felvételi módtól és a DVD típusától függ. A gyors másolás nem szerkesztett eredeti címek másolására használható, és esetleg nem működik, ha a lemezt más készüléken formázták.

HDD-ről VR-módra formázott DVD-RW vagy DVD-RAM lemezre való másolás esetén a [Gyors] mód nem használható a HDD-n tárolt szerkesztett címek és klip-felvétellel készült címek másolására. Csak akkor áll rendelkezésre, ha VR-módú lemezt másol a merevlemezre. A [Gyors] mód a VR-módra formázott DVD-RW vagy DVD-RAM lemezről HDD-re való másolásra sem használható.

Több cím másolása HDD-ről DVD-re HDD

A MARKER gomb használatával egyszerre több fájlt is ki lehet jelölni. A kívánt címeknél nyomja meg a MARKER gombot, majd nyomja meg az ENTER-t; a képernyő bal oldalán egy menü jelenik meg. Itt válassza a [Másolás] lehetőséget és nyomja meg az ENTER-t; a [Másolás] menü jelenik meg. A ▲▼◄► gombokkal álljon a [Indítás] ikonra és nyomja meg az ENTER-t.

Az éppen játszott cím másolása +R -R

Ezzel a funkcióval egyetlen címet lehet a lejátszással egyidőben a HDD-re másolni. A másolás megkezdésekor a lejátszás visszaugrik a cím elejére, felveszi az egész címet, a cím végén pedig automatikusan leáll a felvétel. A másolás a BEÁLLÍTÁS menüben pillanatnyilag beállított felvételi móddal (XP, SP, LP, EP vagy MLP) történik.

DVD-lejátszás esetén a HOME megnyomásával lépjen a főmenübe. Az [Könnyített Menü] menüben válassza a [Másolás] lehetőséget és az ENTER gombbal indítsa el a felvételt. A főmenü [Másolás] művelete csak akkor indul el, ha a másolandó cím nem másolásvédett és véglegesített DVD±R vagy DVD-ROM lemezen található.

Nyelvkódok

Ebből a listából lehet megadni a kívánt nyelvet a következő alapbeállításokhoz: hang, filmfelirat, lemezmenü.

Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám
afar	6565	horvát	7282	hausza	7265	lingala	7678	kecsua	8185	tádzsik	8471
afrikaans	6570	cseh	6783	héber	7387	litván	7684	rétoromán	8277	tamil	8465
albán	8381	dán	6865	hindi	7273	macedón	7775	román	8279	telugu	8469
amharik	6577	holland	7876	magyar	7285	malagaszi	7771	orosz	8285	thai	8472
arab	6582	angol	6978	izlandi	7383	maláj	7783	szamoai	8377	tonga	8479
örmény	7289	eszperantó	6979	indonéz	7378	malajálam	7776	szanszkrit	8365	török	8482
asszámi	6583	észt	6984	interlingua	7365	maori	7773	skót gael	7168	türkmén	8475
ajmara	6588	feröeri	7079	ír	7165	maráthi	7782	szerb	8382	twi	8487
azeri	6590	fidzsi	7074	olasz	7384	moldáv	7779	szerbhorvát	8372	ukrán	8575
baskír	6665	finn	7073	jávai	7487	mongol	7778	sona	8378	urdu	8582
baszk	6985	francia	7082	kannada	7578	naurui	7865	szindhi	8368	üzbég	8590
bengáli, bangla	6678	fríz	7089	kasmíri	7583	nepáli	7869	szingaléz	8373	vietnami	8673
bhutáni	6890	gallego	7176	kazah	7575	norvég	7879	szlovák	8375	volapük	8679
bihari	6672	grúz	7565	kirgiz	7589	orija	7982	szlovén	8376	velszi	6789
breton	6682	német	6869	koreai	7579	pandzsábi	8065	spanyol	6983	wolof	8779
bolgár	6671	görög	6976	kurd	7585	pastu	8083	szudáni	8385	xhosa	8872
burmai	7789	grönlandi	7576	laoszi	7679	perzsa	7065	szuahéli	8387	jiddis	7473
belarusz	6669	guarani	7178	latin	7665	lengyel	8076	svéd	8386	joruba	8979
kínai	9072	gudzsaráti	7185	lett	7686	portugál	8084	tagalog	8476	zulu	9085

Országkód

Válassza ki az országkódot a listáról.

Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód
Afganisztán	AF	Costa Rica	CR	Grönland	GL	Maldív-szigetek	MV	Paraguay	PY	Sri Lanka	LK
Argentína	AR	Horvátország	HR	Hongkong	HK	Mexikó	MX	Fülöp-szigetek	PH	Svédország	SE
Ausztrália	AU	Cseh Köztársaság	CZ	Magyarország	HU	Monaco	MC	Lengyelország	PL	Svájc	CH
Ausztria	AT	Dánia	DK	India	IN	Mongólia	MN	Portugália	PT	Tajvan	TW
Belgium	BE	Ecuador	EC	Indonézia	ID	Marokkó	MA	Románia	RO	Thaiföld	TH
Bhután	BT	Egyiptom	EG	Izrael	IL	Nepál	NP	Orosz Föderáció	RU	Törökország	TR
Bolívia	BO	Salvador	SV	Olaszország	IT	Hollandia	NL	Szaúd-Arábia	SA	Uganda	UG
Brazília	BR	Etiópia	ET	Jamaica	JM	Holland Antillák	AN	Szenegál	SN	Ukrajna	UA
Kambodzsa	KH	Fidzsi-szigetek	FJ	Japán	JP	Új-Zéland	NZ	Szingapúr	SG	Amerikai Egyesült Államok	US
Kanada	CA	Finnország	FI	Kenya	KE	Nigéria	NG	Szlovák Köztársaság	SK	Uruguay	UY
Chile	CL	Franciaország	FR	Kuvait	KW	Norvégia	NO	Szlovénia	SI	Üzbegisztán	UZ
Kína	CN	Németország	DE	Líbia	LY	Omán	OM	Dél-Afrika	ZA	Vietnam	VN
Kolumbia	CO	Nagy-Britannia	GB	Luxemburg	LU	Pakisztán	PK	Dél-Korea	KR	Zimbabwe	ZW
Kongó	CG	Görögország	GR	Malajzia	MY	Panama	PA	Spanyolország	ES		

Hibaelhárítás

Általános

A készüléket nem lehet bekapcsolni.

- A hálózati kábel csatlakozóját csatlakoztassa megfelelően a fali csatlakozóra.

Nincs kép.

- A TV-n válassza a megfelelő videobemenetet úgy, hogy a készülék képe megjelenjen a TV-n.
- Csatlakoztassa megfelelően a video-csatlakozókat.
- Ellenőrizze, hogy a BEÁLLÍTÁSOK menüben a [Videó kimeneti formátum] beállítása a csatlakoztatás módjának megfelelő-e.

A kép zajos.

- A lemez a TV-től eltérő színes rendszerrel készült.
- A TV-re érkező videojel másolásvédett.
- Állítson be a TV által is használható felbontást.

A tárolt csatorna műsora nem jelenik meg.

- Ellenőrizze az antenna-csatlakozást.

Nincs hang.

- Csatlakoztassa megfelelően a hangcsatlakozókat.
- Az erősítőn nem megfelelő bemeneti jelforrást választott, vagy az erősítő csatlakoztatása nem megfelelő.
- A készülék keresés, lassított lejátszás vagy szünet üzemmódban van.

A távvezérlő nem megfelelően működik.

- A távvezérlőt nem a készülék távvezérlő-vevője felé irányítja.
- A távvezérlő túl messze van a készüléktől.
- Akadály van a távvezérlő és a készülék között.
- A távvezérlő elemei kimerültek.

Lejátszás

Nem indul el a lejátszás.

- Helyezzen be lejátszható lemezt.
  (Ellenőrizze a lemez típusát, a színrendszert és a régiókódot.)
- A lemezt a lejátszható felével lefelé helyezze be.
- A lemezt helyesen, a vezetőperemeken belül helyezze be.
- Tisztítsa meg a lemezt.
- Kapcsolja ki a korhatár-funkciót vagy változtassa meg a korlátozási szintet.

A készülékkel felvett lemezt más lejátszón nem lehet lejátszani.

- Zárja le (véglegesítse) a lemezt.
- Ellenőrizze, hogy a lemeztípus lejátszható-e a lejátszón.
- A lemezt helyesen, a vezetőperemeken belül helyezze be.
- Az egyszer felvehető műsort tartalmazó lemezt más lejátszón nem lehet lejátszani.

Nem lehet változtatni a kameraállást.

- A lejátszott DVD-n nincs több kameraállással készített felvétel.
- Az ezzel a készülékkel felvett címek lejátszásakor a kameraállást nem lehet változtatni.

A filmfelirat nyelvét nem lehet megváltoztatni, vagy ki van kapcsolva.

- A lejátszott DVD-n nincs filmfelirat.
- A készülékkel felvett címek feliratát nem lehet módosítani.

Az MP3/WMA/JPEG/DivX fájlokat nem lehet lejátszani.

- A fájlok olyan formátumúak, amelyeket a készülék nem tud lejátszani.
- A készülék nem képes a DivX filmfájl kodekjének használatára.
- A felbontás nagyobb, mint amekkorát a készülék kezelni tud.

Felvétel

Nem lehet felvenni, vagy a felvétel nem sikerül.

- Ellenőrizze a lemez szabad területét.
- Ellenőrizze, hogy a felveendő forrás nem másolásvédett-e.
- A felvétel alatt áramszünet fordulhatott elő.
- Egyszer másolható anyag esetén használjon VR-módra formázott lemezt.

Az időzített felvétel nem sikerül.

- Az óra beállítása helytelen.
- Az időzített felvétel kezdési időpontja már elmúlt.
- Lehet, hogy két beprogramozott időzített felvétel átfedi egymást, ekkor a készülék az első műsort veszi fel teljesen.
- A felvételi csatorna beállításakor ügyeljen arra, hogy a készülék hangoló-egységét állítsa be és ne a TV-ét.

Nincs sztereo audio felvétel és/vagy lejátszás.

- A TV nem sztereo.
- A sugárzott műsor nem sztereo.
- A készülék A/V kimeneti csatlakozói nem csatlakoznak a TV A/V bemeneti csatlakozóira.

HDMI

A csatlakoztatott HDMI-készülék nem jelenít meg képet.

- Csatlakoztassa le, majd csatlakoztassa vissza a HDMI kábelt.
- Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a HDMI készüléket.
- A csatlakoztatott készülék video-bemenet a készüléknek megfelelően van beállítva.
- A HDMI kábel nem teljesen HDMI-kompatibilis.
- Nem szabványos kábel esetén a kép nem jelenhet meg.

A készülékkel nem minden HDCP-kompatibilis DVI készülék működik együtt.

A csatlakoztatott HDMI eszköz nem ad ki hangot.

- Néhány HDMI-kompatibilis készüléknek nincs hangkimenete (ellenőrizze a készülék használati útmutatójában).
- Ha a TV-készülék nem kezeli a 96 kHz mintavételi frekvenciát, a beállítások menüjében a [Mintav. Frekv.] értékét állítsa [48 kHz]-re. Ekkor a készülék minden 96 kHz-es jelet 48 kHz-es jellé alakít át, így a rendszer dekódolni tudja.
- Ha a TV-ben nincs Dolby Digital és MPEG dekódoló, a beállító menüben a [Dolby Digital] és az [MPEG] beállítása legyen [PCM].
- Ha a TV nem tartalmaz DTS dekódolót, a beállító menüben a [DTS] beállítása legyen [ki]. A többcsatornás DTS surround hangzáshoz a készülék egyik digitális hangkimenetét DTS-dekódolóval rendelkező vevőerősítőre kell csatlakoztatni.

A készülék újraindítása

Akkor szükséges, ha a következő jelenségek bármelyikét tapasztalja:

- A készülék a hálózati feszültségre csatlakozik, de nem lehet bekapcsolni vagy kikapcsolni.
- Az előlap kijelzője nem működik.
- A készülék rendellenesen működik

A készüléket a következő módokon lehet újraindítani:

- Nyomja meg és legalább öt másodpercig tartsa nyomva a POWER gombot.
- Ekkor a készülék kikapcsolódik; kapcsolja vissza.Húzza ki a hálózati kábelt, várjon legalább öt másodpercig, majd csatlakoztassa vissza a hálózati kábelt.

Műszaki adatok

Általános

Hálózati feszültség	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Teljesítmény-felvétel	30 W
Méretek (kb.)	430 X 49 X 275 mm (szél. x mag. x mélys.), lábak nélkül
Nettó tömeg (kb.)	4 kg
Üzemi hőmérséklet	5 °C - 35 °C
Üzemi páratartalom	5 % - 65 %
Televízió-rendszer	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 színrendszer
Felvételi formátum	PAL

Felvétel

Felvételi formátum	DVD Video Recording (VR), DVD-VIDEO
Felvételi médiák	HDD (500GB), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R(kétrétegű), DVD-RAM
Felvételi idő	DVD (4,7 GB): kb. 1 óra (XP mód), 2 óra (SP mód), 4 óra (LP mód), 6 óra (EP mód), 14 óra (MLP mód) DVD+R DL (8,5 GB): kb. 3 óra (XP mód), 3,8 óra (SP mód), 7,3 óra (LP mód), 9,1 óra (EP mód), 21 óra (MLP mód) HDD (500 GB, MPEG2 felvétel): kb. 133 óra (XP mód), 259 óra (SP mód), 506 óra (LP mód), 715 óra (EP mód), 1695 óra (MLP mód)

Videofelvételi formátum

Mintavételi frekvencia	27 MHz
Tömörítési formátum	MPEG2

Hangfelvételi formátum

Mintavételi frekvencia	48 kHz
Tömörítési formátum	Dolby Digital

Lejátszás

Frekvencia-átvitel	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz - 22 kHz, CD: 8 Hz - 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz - 44 kHz
Jel-zaj viszony	Nagyobb mint 90 dB (AUDIO OUT csatlakozó)
Harmonikus torzítás	Kisebb mint 0,02% (AUDIO OUT csatlakozó)

Bemenetek

ANTENNA IN	Antenna-bemenet, 75 Ω
VIDEO IN	1,0 Vp-p, 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1/ SCART x 2
AUDIO IN	2,0 Vrms, nagyobb mint 47 kΩ, RCA csatlakozó (L, R) x 1 / SCART x 2
DV IN	4-pontos (IEEE 1394 szabvány)
USB IN	4-pontos (USB 1.1 szabvány)

Kimenetek

VIDEO OUT	1 Vp-p, 75 Ω, negatív szinkron, SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, Mini DIN 4-pontos x 1(C) 0,3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkron, RCA csatlakozó x 1, (PB)/(PR) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA csatlakozó x 2
HDMI video/audio kimenet	19-pontos (HDMI szabvány, Type A)
Audio kimenet (digitális audio)	0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA csatlakozó x 1
Audio kimenet (optikai audio)	3 V (p-p), optikai csatlakozó x 1
Audio kimenet (analóg audio)	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA csatlakozó (L, R) x 1 / SCART x 2

Tartozékok

RF kábel (1), távvezérlő (1), elem (1)

- A formatervezés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

LG
Life's Good

HRVATSKI

PRIRUČNIK ZA KORISNIKE

HDD/DVD RECORDER

Molimo, prije korištenja uređaja pažljivo pročitajte priručnik i sačuvajte ga kao referencu za slučaj potrebe.

MODEL
RH589H

cover-CRO.indd 1 12. 02. 06 □□ 4:33

UPOZORENJE

RIZIK OD STRUJNOG UDARA NE OTVARAJ

OPREZ: KAKO BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI ZADNJU PLOČU). UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE BI KORISNIK MOGAO SERVISIRATI, PREPUSTITE SERVISIRANJE KVALIFICIRANOM OSOBLJU ZA SERVISIRANJE.

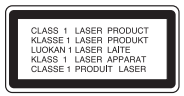
Znak munje sa simbolom strelice unutar jednakostraničnog trokuta ima za cilj da upozori na prisutnost neizoliranog opasnog napona unutar kućišta uređaja koji je dovoljno velik da predstavlja opasnost od strujnog udara za osobe.

Znak uskličnika unutar jednakostraničnog trokuta ima za cilj da upozori korisnika na prisutnost važnih informacija za rad i održavanje (servisiranje) uređaja u pisanim materijalima koji dolaze zajedno s uređajem.

UPOZORENJE: KAKO BISTE SPRIJEČILI POŽAR ILI STRUJNI UDAR NE IZLAŽITE OVAJ PROIZVOD KIŠI NITI VLAZI.

UPOZORENJE: Ne uključujte ovaj uređaj u ograničeno zatvorenim prostorima, kao što su na primjer police za knjige i slično.

OPREZ: Ne smijete začepljavati otvore za ventilaciju. Instaliranje izvedite u skladu s preporukama proizvođača.
Priključci i otvori u ormaru namijenjini su za ventiranje i da osiguraju pouzdan rad uređaja i da zaštiti uređaj od pregrijavanja. Otvori se ne smiju blokirati stavljanjem uređaja na krevet, ležaj, tepih ili neku drugu sličnu površinu. Ovaj se proizvod ne treba stavljati u ugrađene instalacije kao što su police za knjigu ili ormar osim kad je osigurana kvalitetna ventilacija ili to savjetuje proizvođač.



OPREZ: KLASA 3B VIDLJIVOG I NEVIDLJIVOG LASERSKOG ZRAČENJA. KOD OTVARANJA I SKIDANJA ZAŠTITE IZBJEGAVAJTE IZLAGANJE ZRACI.

UPOZORENJE: Ovaj proizvod upotrebljava laserski sistem.
Kako biste osigurali pravilnu upotrebu ovog proizvoda molimo pažljivo i u cijelosti pročitajte ovaj priručnik za korisnika i sačuvajte ga kao buduću referencu. U slučaju potrebe servisiranja uređaja, molimo potražite ovlašteni servisni centar.
Upotreba upravljačkih kontrola, ili rad na način koji nije naveden u ovom priručniku može dovesti do opasnog izlaganja radijaciji.
Kako biste spriječili izlaganje laserskoj zraci, ne pokušavajte otvarati kućište. U slučaju otvaranja dolazi do vidljivog laserskog zračenja. NE GLEDAJ U ZRAKU.

OPREZ: Ne izlažite uređaj vodi koja kaplje ili pljuska, kiši niti vlazi. Ne odlažite na uređaj predmete ispunjene vodom kao što su na primjer vaze.

UPOZORENJE u vezi s električnim kabelom
Za većinu uređaja se preporučuje da imaju svoj zasebni strujni krug napajanja;
Drugim riječima, zidna utičnica s koje se napaja ovaj uređaj treba biti jedina utičnica na jednom osiguraču i na tom osiguraču ne smije biti drugih utičnica. Kako biste bili sigurni provjerite specifikacijsku stranicu ovog priručnika.
Utičnice nemojte preopterećivati. Preopterećene zidne utičnice, slabo pričvršćene ili oštećene utičnice, produžni kablovi, izlizani električni kablovi ili kablovi s oštećenom ili napuklom izolacijom su opasni. Bilo koje od ovih stanja može dovesti do opasnosti od strujnog udara ili do požara. S vremena na vrijeme pregledajte električni kabel vašeg uređaja, a ako pregledom utvrdite oštećenja ili izlizanost, iskopčajte kabel, prestanite upotrebljavati uređaj i zamijenite kabel s točno određenim zamjenskim kabelom kod vašeg ovlaštenog servisera.
Zaštitite električni kabel od fizičkih ili mehaničkih oštećivanja, kao što su presavijanje, lomljenje, probadanja, priklještenja vratima ili gaženje preko kabla. Posebnu pažnju posvetite utikačima, zidnim utičnicama i mjestu na kojem kabel izlazi iz uređaja.
Kako biste odspojili napajanje iz utčnice, povucite prema van utikač napojnog kabela. Kada postavljate uređaj pazite da je utikač lako dostupan.

Uklanjanje starog aparata

1. Ako se na proizvodu nalazi simbol prekrižene kante za smeće, to znači da je proizvod pokriven europskom direktivom 2002/96/EC.
2. Električni i elektronski proizvodi ne smiju se odlagati zajedno s komunalnim otpadom, već u posebna odlagališta koja je odredila vlada ili lokalne vlasti.
3. Pravilno odlaganje starog proizvoda sprečit će potencijalne negativne posljedice po okoliš i zdravlje ljudi.
4. Podrobnije informacije o odlaganju starog proizvoda potražite u gradskom uredu, službi za odlaganje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

CE **LG Electronics izjavljuje da ovaj/ovi ureaj(i) udovoljava(ju) osnovnim zahtijevima i drugim mjerodavnim odredbama Direktiva 2004/108/EC, 2006/95/EC i 2009/125/EC.**

Centar za europske standarde:
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Imajte na umu kako se NE radi o mjestu za kontakt s Korisnikom slubom. Za informacije o Korisnikoj slubi pogledajte jamstveni list ili se obratite trgovcu od kojega ste kupili proizvod.

Zaštita autorskih prava (Copyright)

- Oprema za snimanje se treba upotrijebiti samo za kopiranja koja su u skladu sa zakonom, molimo vas da pažljivo provjerite što je to zakonito kopiranje u području u kojem obavljate kopiranje. Kopiranje materijala koji su zaštićeni autorskim pravom (copyright) kao što su filmovi ili glazba je nezakonito osim ako nije dopušteno zakonskim izuzećem ili pristankom vlasnika prava.
- Ovaj proizvod uključuje tehnologiju za zaštitu autorskih prava (copyright) koja se štite načinom koji je zaštićen nekim U.S. patentima i drugim pravima na intelektualno vlasništvo koje posjeduje Macrovision Corporation i drugi vlasnici prava. Upotreba ove tehnologije za zaštitu autorskih prava (copyright) mora ovlastiti Macrovision Corporation, i namijenjena je samo za kućnu upotrebu i ograničeno gledanje, osim ako to nije drugačije ovlašteno od strane Macrovision korporacije. Zabranjeno je rastavljanje i ponovno sastavljanje.
- KORISNICI MORAJU ZNATI DA NISU SVI TV UREĐAJI VISOKE REZOLUCIJE KOMPATIBILNI S OVIM PROIZVODOM ŠTO MOŽE DOVESTI DO NEKVALITETNE SLIKE. U SLUČAJU PROBLEMA SA SLIKOM KOD 625 PROGRESIVNOG SKENIRANJA, PREPORUČUJE SE KORISNIKU PREBACIVANJE PRIKLJUČIVANJA NA IZLAZ ZA “STANDARDNU DEFINICIJU”. AKO POSTOJE PITANJA U VEZI S TIM JELI NAŠ TV UREĐAJ KOMPATIBILAN S OVIM MODELOM 625p HDD/DVD REKORDERA, MOLIMO OBRATITE SE NAŠEM KORISNIČKOM SERVISNOM CENTRU.

Proizvedeno Prema licenci Dolby Laboratories. Dolby i dvostruki-D simbol su robne marke Dolby Laboratories.

Napomena o otvorenom izvoru softvera

Ovaj proizvod uključuje

- Freetype knjižnicu: autorska prava © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Zlib kompresijsku knjižnicu razvili Jean-loup Gailly i Mark Adler. Autorska prava (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly i Mark Adler
- Dvostruko povezan popis licenciran umjetničkom licencijom. Ovaj softver možete skinuti sa http://freshmeat.net/projects/linklist/

Sadržaj

Prije početka 5-6
Daljinski upravljač 7
Glavna jedinica 8
Priključivanje uređaja 9-13
Rad s USB Flash pogonom 13
Automatsko podešavanje 14
Upotreba početnog izbornika 15
Podešavanje postavki 15-19
Prikazivanje informacija na disku 19-20
Reprodukcija diska 20-21
Reprodukcija DivX® filmske datoteke 22-23
Slušanje glazbe 24
Prikazivanje fotografije 25
Snimanje 26-28
Uređivanje naslova 28-31
Kopiranje naslova 32
Kodovi jezika 33
Kodovi područja 33
Otklanjanje teškoća 34-35
Specifikacije 36

Prije priključivanja, rada ili podešavanja proizvoda, molimo pažljivo i u cijelosti pročitajte knjižicu s uputama.

Prije početka

Diskovi za snimanje i reprodukciju

Ovaj uređaj može reproducirati i snimati sve masovno korištene tipove DVD-a. Popis dolje prikazuje neke specifične razlike u kompatibilnosti ovisno o vrsti diska.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R(DL)	DVD+RW
Simbol korišten u ovom priručniku	HDD	-R	-RW VR -RW Video	RAM	+R	+R	+RW
Logo							
Re-Writable	Da	Ne	Da	Da	Ne	Ne	Da
Način formatiranja (novi diskovi)	–	Video modus	Video modus	VR modus	Auto	Auto	Auto
Uređivanje	Da	Ograničeno	Da	Da	Ograničeno	Ograničeno	Da
Reprodukcija na drugim player-ima	–	Player mora biti kompatibilan s odgovarajućim medijem, a medij mora biti finaliziran.					
Diskovi koji se preporučuju	–	Mitsubishi(8x,16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(4x) Verbatim(4x) JVC(4x) Maxell(4x)	Mitsubishi(3x) Maxell(5x)	Mitsubishi(8, 16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(2.4x, 8x)	Mitsubishi(4x) HP(4x) Verbatim(4x) Ricoh(4x)

Diskovi za reprodukciju

Popis dolje prikazuje formate datoteka i vrste medija koje ovaj uređaj može reproducirati.

	DVD	Audio CD	Diskovi s podacima (DivX, JPEG, MP3 ili WMA)
Simbol korišten u ovom priručniku	DVD	ACD	DivX JPEG MP3 WMA
Logo			
Značajke	Diskovi poput filmova koji se mogu kupiti ili iznajmiti.	Glazbeni CD-i ili CD-R/RW-i u glazbenom CD formatu koji se mogu kupiti	Diskovi koji sadrže DivX, JPEG, MP3 ili WMA datoteke.

Napomene u vezi s diskovima

- Ovisno o uvjetima opreme za snimanje ili samom CD-R/RW (ili DVD±R/RW) disku, neki se CD-R/RW (ili DVD±R/RW) diskovi neće moći reproducirati na uređaju.
- Ne stavljajte nikakve naljepnice ili pečate ni na jednu stranu diska (strana s natpisom ili strana za snimanje).
- Ne koristite diskove nepravilnog oblika (na pr., u obliku srca ili osmerokuta). Tako možete oštetiti uređaj.
- Ovisno o softveru za snimanje i finaliziranju, neki snimljeni diskovi (CD-R/RW ili DVD±R/RW) se možda neće moći reproducirati.
- DVD-R/RW, DVD+R/RW i CD-R/RW diskovi snimljeni pomoću računala ili DVD ili CD Recorder-a se možda neće moći reproducirati ako je disk uprljan ili oštećen, ili ako je leća na uređaju uprljana ili prevučena kondenzatom.
- Ako disk snimate pomoću računala, čak i kada je disk snimljen u kompatibilnom formatu, postoje slučajevi u kojima se disk neće moći reproducirati zbog postavki u softveru za snimanje koji je korišten za kreiranje diska. (Više informacija potražite kod proizvođača softvera.)
- Uređaj od diskova zahtjeva ispunjenje određenih tehničkih standarda kako bi se mogla postići optimalna kvaliteta reprodukcije. Kupljeni snimljeni DVD-i su automatski podešeni u skladu s ovim standardima. Postoji puno različitih formata diskova za snimanje (uključujući CD-R koji sadrže MP3 ili WMA datoteke) a ovi zahtijevaju određene pred-uvjete (pogledajte gore) kako bi se osigurala kompatibilna reprodukcija.
- Korisnici moraju znati da je za preuzimanje MP3 / WMA datoteka i glazbe s interneta potrebno dopuštenje. Naša kompanija nije ovlaštena odobravati takva dopuštenja. Dopuštenje se uvijek mora tražiti od vlasnika autorskih prava.

Mogućnost kopiranja ili funkcija premještanja

S	Na	MP3/WMA	JPEG	DivX	Naslov*1
HDD	DISC	-	-	-	**Da**
DISC	HDD	**Da**	**Da**	**Da**	**Da**
USB pogon	HDD	**Da**	**Da**	**Da**	-

*1 Naslov je snimljen s ovog uređaja.

Ograničenja kod kopiranja

Neki video materijali su zaštićeni zaštitom jednog-kopiranja: Takvi se materijali ne mogu kopirati na HDD ili DVD. Materijale zaštićene jednim-kopiranjem možete prepoznati ako tijekom reprodukcije na ekranu prikažete informaciju s diska.

- Ovaj uređaj ne snima pravilno signale NTSC formata s analognih ili DV ulaza.
- Video signali u SECAM formatu (ugrađenog TV prijemnika ili s analognih ulaza) snimaju se u PAL formatu.

Više o ⊘ simbolu na displeju

Tijekom rada se na vašem TV-u može prikazati " ⊘ " što ukazuje da funkcija koja je objašnjena u priručniku za vlasnika nije moguća za određeni medij.

Regionalni kodovi

Regionalni kod na ovom uređaju je otisnut na zadnjoj strani uređaj. Uređaj može reproducirati samo DVD diskove s oznakom istog regionalnog koda ili "ALL".

- Većina DVD diskova ima globus s jednim ili više brojeva koji su jasno vidljivi na naljepnici pakiranja. Taj broj mora odgovarati regionalnom kodu uređaja ili se disk neće moći reproducirati.
- Ako pokušate reproducirati DVD s različitim regionalnim kodom u odnosu na kod playar-a, na TV ekranu će se pojaviti poruka "Incorrect region code. Can't play back".

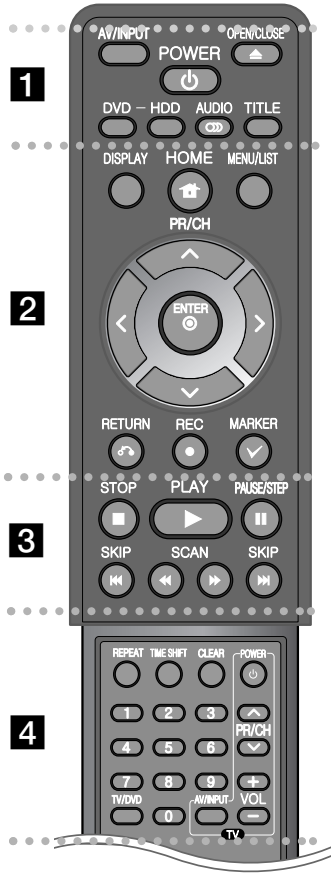
Rad daljinskog upravljača

Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru za daljinski upravljač i pritisnite tipke.

Stavljanje baterije u daljinski upravljač

Skinite poklopac baterije na zadnjoj strani daljinskog upravljača i umetnite bateriju (veličina AAA) s pravilno postavljenim ⊕ i ⊖ polovima.

Daljinski upravljač



1

AV/INPUT: Mijenja izvor ulaz (Tuner, AV1-3, ili DV IN).

OPEN/CLOSE: Otvora i zatvara pladanj diska.

POWER: Uključuje i isključuje uređaj (ON ili OFF).

DVD: Odabire modus uređaja za DVD.

HDD: Odabire modus uređaja za HDD.

AUDIO (ↀ): Odabire audio jezik ili audio kanal.

TITLE: Prikazuje izbornik za naslov (Title menu) na disku, ako je omogućen.

2

HOME: Otvara ili zatvara početni (HOME) izbornik.

DISPLAY: Otvara displej na ekranu (On-Screen Display).

MENU/LIST: Otvara izbornik za DVD disk. Prelazi između izbornika popis naslova-original (Title List-Original) i popis naslova - popis za reprodukciju (Title List-Playlist).

◄ / ► / ▲ / ▼ (lijevo/desno/gore/dolje): Koristi se za kretanje kroz displej na ekranu.

⊙ (ENTER): Potvrđuje odabir izbornika..

PR/CH (▲/▼): Prelazi gore ili dolje kroz memorirane kanale.

RETURN (↶): Zatvara displej na ekranu.

REC(●): Započinje snimanje. Pritisnite više puta kako biste postavili vrijeme snimanja.

MARKER: Odabire više datoteka/naslova na popisu.

3

PLAY (►): Počinje reprodukciju.

STOP (■): Zaustavlja reprodukciju ili snimanje.

PAUSE/STEP (❚❚): Privremeno pauzira reprodukciju ili snimanje.

SCAN (◄◄ / ►►): Pretražuje naprijed ili nazad.

SKIP (I◄◄ / ►►I): Prelazi na sljedeće ili prethodno poglavlje/snimku/datoteku.

4

REPEAT: Ponavlja odsječak, poglavlje, naslov, snimak, sve.

TIMESHIFT: Aktivira pauzu tijekom TV/reprodukcije (timeshift) za živi TV program.

CLEAR: Skida broj snimke s popisa programa.

0-9 brojčane tipke: Odabire brojčane opcije u izborniku.

TV/DVD: Pritisnite tipku za prelazak s 'TV modusa', u kojem dobijate sliku i zvuk s TV prijemnika na 'DVD modus', u kojem dobijate sliku i zvuk s ovog uređaja.

TV upravljačke tipke: Možete upravljati s glasnoćom, izvorom ulaza i električnim napajanjem (uključi/isključi) za vaš TV.

Podešavanje daljinskog upravljača za upravljanje s vašim TV-om.

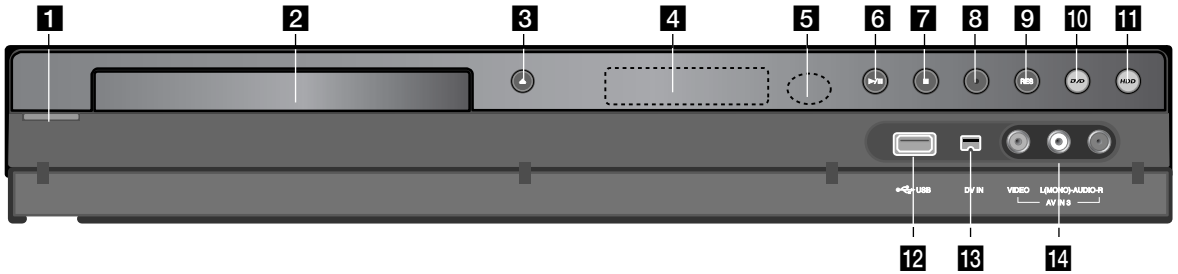
Pomoću isporučenog daljinskog upravljača možete upravljati TV-om. Ako se vaš TV nalazi na popisu u tablici dolje, postavite odgovarajući kod za proizvođača.

Dok držite pritisnutu tipku TV POWER, pritisnite brojčane tipke kako biste odabrali proizvođački kod za vaš TV (pogledajte tablicu dolje). Otpustite TV POWER tipku.

Proizvođač	Kodni broj
LG / GoldStar	1 (Default), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Ovisno o vašem TV-u, možda neke ili sve tipke neće funkcionirati na TV-u, čak i kada ste unijeli pravilan kod proizvođača. Kada zamijenite baterije na daljinskom upravljaču, kodni broj koji ste postavili se može resetirati na zadanu vrijednost. Postavite odgovarajući kodni broj ponovo.

Glavna jedinica



1 **⏻ / I (POWER tipka)**
Uključuje i isključuje uređaj.

2 **Pladanj za disk**
Ovdje umetnite disk.

3 **OPEN/CLOSE (⏏)**
Otvara ili zatvara pladanj za disk.

4 **Prozor displeja**
Prikazuje trenutno stanje uređaja.

T/S: Ukazuje na timeshift modus.

REC: Uređaj vrši snimanje.

HDD: Uređaj je u HDD modusu.

DVD: Uređaj je u DVD modusu.

HDD ◄ ► DVD: Uređaj vrši kopiranje. **◷ :** Ukazuje na to da je uređaj postavljen za snimanje pomoću timer-a ili je timer snimanje programirano.

: Prikazuje sat, ukupno vrijeme reprodukcije, proteklo vrijeme, broj naslova, kanal i sl.

5 **Daljinski senzor**
Ovdje usmjerite daljinski upravljač.

6 **► / ❚❚ (PLAY / PAUSE)**
Započinje reprodukciju.
Privremeno pauzira reprodukciju ili snimanje, ponovo pritisnite za izlazak iz modusa pauze.

7 **■ (STOP)**
Zaustavlja reprodukciju ili snimanje.

8 **● (REC)**
Započinje snimanje. Pritisnite više puta da postavite vrijeme snimanja.

9 **RESOLUTION**
Postavlja izlaznu rezoluciju za HDMI i COMPONENT OUTPUT priključke.

- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- COMPONENT: 576i, 576p

10 **DVD**
Postavlja način snimanja na DVD.

11 **HDD**
Postavlja način snimanja na HDD.

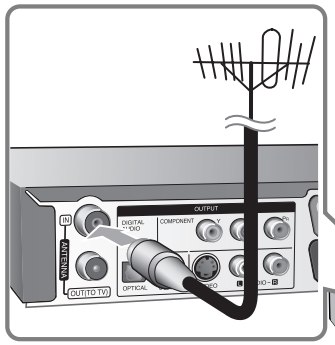
12 **USB priključak**
Priključite USB flash pogon.

13 **DV IN**
Priključite DV izlaz za digitalnu kameru.

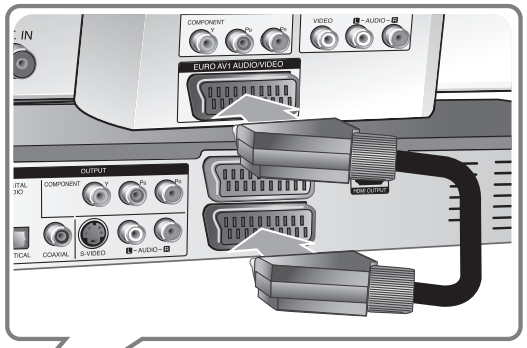
14 **AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (Lijevo/Desno))**
Priključite audio/video izlaz vanjskog izvora (Audio sistem, TV/ Monitor, VCR, Video kamera, i sl.).

Priključivanje uređaja

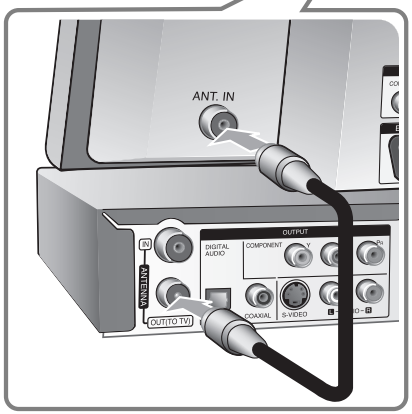
1 **Priključivanje antene**
Priključite zemaljsku TV antenu na ANTENNA IN priključak na uređaju.



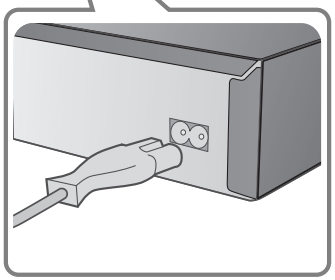
3 **SCART priključivanje**
Jedan kraj scart kabela priključite na AV1 SCART priključak na uređaju, a drugi kraj na odgovarajući priključak na vašem TV-u.
Pomoću ovog priključivanja dobit ćete istovremeno Audio i Video signale.



2 **Priključivanje antene na vaš TV**
Jedan kraj RF kabla priključite na ANTENNA OUT priključak na uređaju, a drugi kraj na ANTENNA IN priključak na vašem TV-u.
Prosljeđuje signal s ANTENNA IN priključka na vaš TV/monitor.



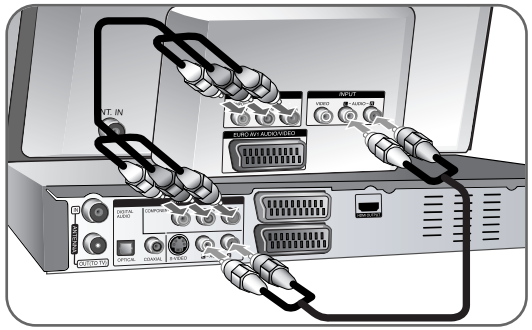
4 **Priključivanje električnog kabela**
Priključite konektor električnog kabela na AC IN priključak na uređaju. Zatim ukopčajte utikač u zidnu utičnicu.



Priključivanje uređaja - što još možete učiniti

Komponentno priključivanje (Component)

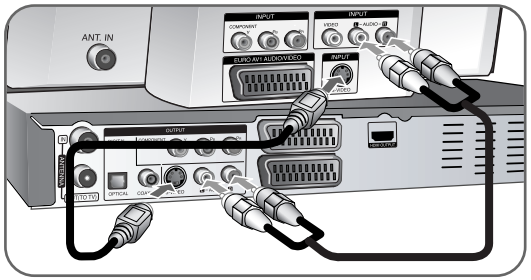
Jedan kraj komponent (Y PB PR) kabela priključite na COMPONENT OUTPUT priključak na uređaju, a drugi kraj na COMPONENT INPUT priključak na vašem TV-u. Priključite krajeve audio kablova (crvena i bijela boja) na analogni AUDIO OUTPUT priključak na uređaju, a druge krajeve na AUDIO INPUT priključak na vašem TV.



Ako imate televizor visoke rezolucije ili "digital ready" televizor, možete koristiti prednosti izlaza za progresivno skeniranje (progressive scan) za najveću moguću video rezoluciju. Ako vaš TV ne prihvaća Progressive Scan format, u slučaju odabira tog formata slika će biti izlomljena. Postavite rezoluciju na 576p pomoću tipke RES. na prednjoj ploči kako bi dobili progressive-ni signal.

S-Video priključivanje

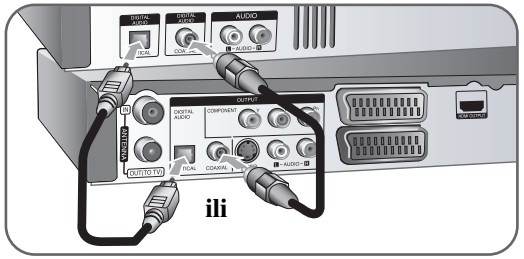
Jedan kraj S-Video kabela priključite na S-VIDEO OUTPUT priključak na uređaju, a drugi kraj na S-VIDEO INPUT priključak na vašem TV-u.
Priključite krajeve audio kablova (crvena i bijela boja) na analogni AUDIO OUTPUT priključak na uređaju, a druge krajeve na AUDIO INPUT priključak na vašem TV-u.



Digitalni audio priključivanje

Priključite pojačalo/receiver, Dolby Digital/MPEG/DTS dekoder ili drugu opremu s digitalnim ulazom.

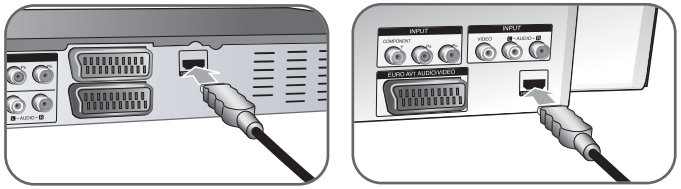
Jedan kraj digitalnih audio kablova (COAXIAL ili OPTICAL) priključite na digitalni audio izlaz priključak (COAXIAL ili OPTICAL) na uređaju, a drugi kraj na digitalni audio ulazni priključak (COAXIAL ili OPTICAL) na vašem pojačalu.



Ovaj rekorder ne obavlja unutarnje (2 kanalno) dekodiranje DTS zvučnih snimki. Kako biste uživali u DTS više-kanalnom surround-u, ovaj rekorder morate priključiti na DTS kompatibilni receiver preko jednog od digitalnih audio izlaza na samom rekorderu.

HDMI priključivanje

Jedan kraj HDMI kabla priključite na HDMI OUTPUT priključak na uređaju, a drugi kraj na HDMI INPUT priključak na vašem TV-u.



Rekorder **TV**

Kada koristite HDMI priključivanje, možete mijenjati rezoluciju (576i, 576p, 720p,1080i ili 1080p) za HDMI izlaz pritiskom na RES. tipku više puta.

Više o HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke rezolucije)) podržava istovremeno video i audio priključivanje na jednom digitalnom priključku za upotrebu na DVD Player-ima i drugim AV uređajima. HDMI je razvijen s ciljem da omogući HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) tehnologije. HDCP se koristi za zaštitu digitalnog sadržaja koji se odašilje ili prima.

HDMI ima sposobnost podržavanja standardnog, unaprijeđenog ili videa visoke rezolucije plus standardnog do više-kanalnog surround audio zvuka, HDMI značajke uključuju nekomprimirani digitalni video, širine pojasa do najviše 5 Gb/s, jedan konektor (umjesto nekoliko kablova i konektora) i komunikaciju između AV izvora i AV uređaja kao što su DTV-i.

HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su robne marke registriranih robnih marki HDMl licenciranog LLC-a.

Napomene u vezi s HDMI priključivanjem

- Ako vaš TV NIJE u stanju upravljati s 96 kHz (sampling) frekvencijom uzorka, postavite [Sampling Freq.] opciju na [48 kHz] u izborniku za podešavanje (Pogledajte stranicu 17). Kada napravite ovaj izbor, uređaj će automatski pretvarati sve 96 kHz signale u 48 kHz signale tako da ih vaš sustav može dekodirati.
- Ako vaš TV nije opremljen s Dolby Digital i MPEG dekoderom, postavite [Dolby Digital] i [MPEG] opcije na [PCM] u izborniku za podešavanja (Pogledajte stranicu 17).
- Ako vaš TV nije opremljen s DTS dekoderom, postavite [DTS] opciju na [OFF] u izborniku za podešavanja (Pogledajte stranicu 17). Za uživanje u DTS više-kanalnom surround zvuku, morate priključiti ovaj uređaj na DTS kompatibilni receiver preko jednog od izlaza za digitalni audio na uređaju.
- U slučaju smetnji ili linija na slici, molimo provjerite HDMI kabel.
- Mijenjanje rezolucije kada je uređaj priključen preko HDMI konektora može rezultirati nepravilnostima u radu. Problem se rješava tako da se uređaj isključi, a zatim ponovo uključi.
- Kada priključujete HDMI ili DVI kompatibilni uređaj pazite na sljedeće:
  - Isključite HDMI/DVI uređaj i jedinicu ovog uređaja. Zatim, uključite HDMI/DVI uređaj i pustite da prođe otprilike 30 sekundi, a zatim uključite jedinicu ovog uređaja.
  - Video ulaz priključenog uređaja je pravilno postavljen za ovu jedinicu uređaja.
  - Priključeni uređaj je kompatibilan s 720(1440)x576i, 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i ili 1920x1080p video ulazom.
- Svi HDCP-kompatibilni DVI uređaji neće raditi s jedinicom ovog uređaja.
  - Na ne-HDCP uređaju slika se neće pravilno prikazati.

Što je SIMPLINK?

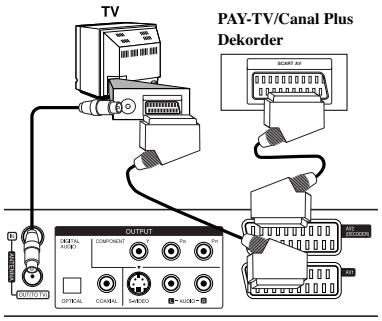
SIMPLINK

Neke funkcije ovog uređaja kontrolira daljinski upravljač TV-a, kada su ovaj uređaj i LG TV sa SIMPLINK -om priključeni preko HDMI priključka.

- Funkcije kojima se može upravljati pomoću daljinskog upravljača LG TV-a; Reprodukcija, Pauza, Skeniranje, Skip, Stop, Isključi, i sl.
- Pogledajte priručnik za vlasnika za TV za više pojedinosti o SIMPLINK funkciji.
- LG TV sa SIMPLINK funkcijom ima gore prikazani logo.

Priključivanja PAY-TV/Canal Plus dekodera

PAY-TV/Canal Plus programe možete gledati ili snimati ako na uređaj priključite dekoder (nije isporučen). Kada priključujete dekoder iskopčajte utikač iz zidne utičnice. Uređaj nije potrebno uključiti kako bi vidjeli signale s priključenog prijemnika na vašem TV-u.



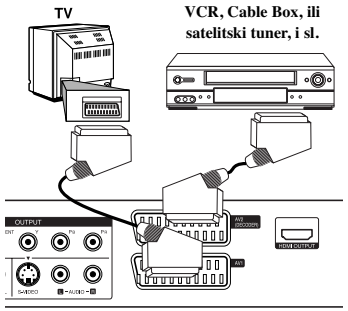
Zadnja strana rekordera

Za gledanje ili snimanje PAY-TV/Canal Plus programa, postavite [AV2 Connection] opciju na [Decoder] (pogledajte stranicu 16) i postavite program [CANAL] opciju na [On] u izborniku za podešavanje (stranica 14).

Ako iskopčate utikač uređaja iz zidne utičnice nećete moći gledati signal s priključenog dekodera.

Priključivanje na AV2 DECODER priključak

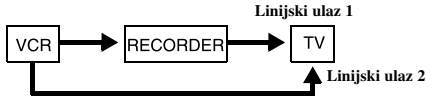
Priključite VCR ili sličan uređaj za snimanje na AV2 DECODER priključak na ovom uređaju. Uređaj nije potrebno uključiti kako bi vidjeli signale s priključenog prijemnika na vašem TV-u.



Zadnja strana rekordera

Za gledanje ili snimanje izvora s AV2 DECODER priključka, postavite [AV2 Connection] opciju na [Other Device] (pogledajte stranicu 16) i postavite [AV2 Recording] opciju na [Auto], [CVBS], [RGB] ili [S-Video] prema potrebi (pogledajte stranicu 18).

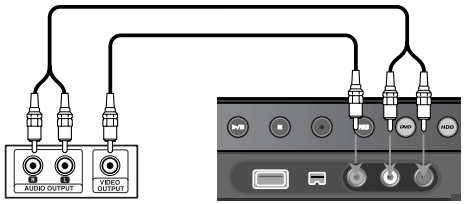
- Nije moguće snimanje slika koje sadrže signale za zaštitu protiv kopiranja koji onemogućuju kopiranje.
- Ako signal uređaja proslijedite preko video rekordera, na TV ekranu možda nećete dobiti jasnu sliku.
  Pazite da vaš Video rekorder priključite na uređaj i na vaš TV na dolje prikazani način. Za gledanje video kazeta, gledajte kazete pomoću drugog linijskog ulaza na vašem TV-u.



- Kada s ovog uređaja snimate na video rekorder, ne prebacujte ulazni izvor na TV pritiskom na TV/DVD tipku na daljinskom upravljaču.
- Ako koristite B Sky B tuner, pazite da priključite VCR SCART priključak na uređaju na AV2 DECODER priključak.
- Ako iskopčate utikač uređaja iz zidne utičnice nećete moći gledati signal s priključenog video rekordera ili tuner-a.

Priključivanje na AV IN 3 priključka

Priključite ulazne priključke (AV IN 3) na uređaju na audio/video izlazne priključke na vašoj dodatnoj opremi pomoću audio/video kablova.



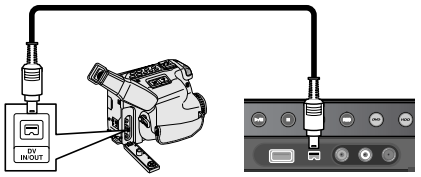
Ploča s konektorom dodatne komponente (VCR, video kamera, i sl.)

Prednja strana rekordera

Priključivanje digitalne kamere

Pomoću DV IN priključka na prednjoj ploči se može priključiti DV digitalna kamera i može se izvršiti digitalni prijenos DV kazeta na DVD.

Koristite DV kabel (nije isporučen) da priključite DV ulaz/izlaz priključak vaše DV kamere na DV IN priključak na prednjoj ploči ovog uređaja.



DV digitalna video kamera

Prednja strana rekordera

DV IN priključak služi samo za priključivanje na DV digitalnu kameru. priključak nije kompatibilan s digitalnim satelitskim prijemnicima ili D-VHS video uređajima. Iskapčanje DV kabela tijekom snimanja sadržaja priključene digitalne kamere može imati za posljedicu neispravnost u radu.

Rad s USB Flash pogonom

	NA DALJINSKOM
1. Umetnite USB Flash pogon u USB priključak:	**–**
2 Otvorite HOME izbornik:	**HOME**
3 Odaberite glavne opcije: [MUSIC], [PHOTO] ili [MOVIE]	**◄►**
4 Odaberite [USB] opciju:	**▲▼**
5 Otvorite odgovarajući popis izbornika: Detalje o radu svake datoteke pogledajte na odgovarajućim stranicama.	**ENTER**

Korištenje USB Flash pogona - što još možete učiniti

Korištenje USB Flash pogona

Uređaj može reproducirati MP3/WMA/JPEG/DivX datoteke koje se nalaze na USB Flash pogonu.

Umetanje USB Flash pogona - Umetnite i gurnite ravno unutra sve dok ne sjedne na svoje mjesto.

Vađenje USB Flash pogona - Pažljivo izvadite USB Flash pogon kada se priključeni USB Flash pogon ne koristi

Napomene u vezi s USB Flash pogonom

- Sadržaji na disku ili HDD-u se ne mogu premjestiti ili kopirati na USB Flash pogon.
- Držite USB Flash pogon dalje od dosega djece. U slučaju gutanja, odmah potražite liječničku pomoć.
- Ovaj uređaj podržava samo USB Flash pogon FAT16 ili FAT32 formata.
- USB Flash pogoni koji zahtijevaju dodatni softver se ne podržavaju.
- Ovaj uređaj je kompatibilan s Flash vrstom USB uređaja koji podržava USB 1.1.
- Ovaj uređaj možda neće podržati neke USB Flash pogone.
- **Ne vadite USB Flash pogon za vrijeme rada pogona (reprodukcija, kopiranje i sl.). To može prouzročiti nepravilnost u radu uređaja.**

Automatsko podešavanje

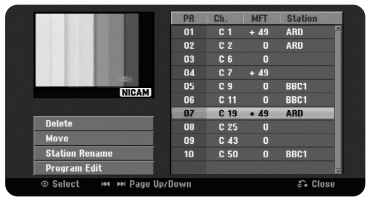
Kada se uređaj prvi put uključi, čarobnjak za početno podešavanja automatski postavlja jezik, sat i kanale.	NA DALJINSKOM
1 Uključite uređaj: Na ekranu se pojavljuje čarobnjak za početno podešavanje.	**POWER**
2 Birajte jezik:	**▲▼**
3 Odaberite jezik:	**ENTER**
4 Provjerite antenu i idite na sljedeći korak:	**ENTER**
5 Postavite vrijeme sata:	**▲▼◄►, ENTER**
6 Odaberite [Start] i pokrenite pretraživanje kanala:	**► ENTER**
7 Zatvorite početno podešavanje:	**ENTER**

Automatsko podešavanje - što još možete učiniti

Podešavanje programskih kanala

Pritisnite HOME, a zatim koristite ◄► za odabir [Easy Menu] opcije. Pritisnite ENTER kada je odabrano [SETUP]. Na ekranu se pojavljuje izbornik za podešavanje (SETUP). Odaberite [Program Edit] na drugoj razini opcije, a zatim pritisnite ► za prelazak na treću razinu. Pritisnite ENTER kada je odabrana [Edit] opcija. Na ekranu se pojavljuje ekran za uređivanje kanala.

Odaberite kanal koji želite uređivati i pritisnite ENTER. Izbornik s opcijama na lijevoj strani ekrana bit će jače osvijetljen.



[Delete]: Briše odabrani kanal s programskog popisa kanala.
[Move]: Mijenja redoslijed kanala i broj na koji kanal odgovara.
[Station Rename]: Mijenja naziv odabranog kanala.
[Program Edit]: Ručno mijenja postavke kanala.

Uređivanje kanala

Postavke programiranog kanala možete promijeniti odabirom [Program Edit] opcije na lijevoj strani ekrana za uređivanje kanala.

[PR]: Prikazuje položaj odabranog kanala.
[Seek]: Automatski traži kanal. Traženje se zaustavlja kada uređaj pronađe kanal.
[Ch.] Mijenja broj kanala.
[MFT] Fino podešava kanal kako bi se dobila jasnija slika.
[CANAL]: Postavlja kanale za dekoder. Ova postavka je potrebna kako bi mogli gledati ili snimati PAY-TV/Canal plus programe.
[NICAM]: Postavlja kanale za NICAM emitiranja.
[OK]: Potvrđuje postavke i vraća u izbornik za popis kanala.

Podešavanje AV1 dekodera

Postavite AV1 scart priključak za primanje ulaznih kodiranih video signala. Ova opcija postavlja uređaj tako da na izlaz prosljeđuje kodirani signal s AV1 scart priključka na AV2 (DECODER) scart priključak za dekodiranje. Zatim se dekodirani signal prosljeđuje na ulaz preko AV2(DECODER) priključka kako biste mogli snimati ili gledati plaćene PAY-TV/Canal Plus programe.

Pritisnite jedanput AV/INPUT kada je otvoren ekran za uređivanje kanala. Pritisnite ENTER za uključivanje opcije, pritisnite ponovo ENTER za isključenje opcije. Kada je uključena ova opcija na TV ekranu se pojavljuje [Canal+].

Upotreba početnog izbornika

	NA DALJINSKOM
1 Otvorite HOME izbornik:	HOME
2 Odaberite glavnu opciju:	◄►
3 Odaberite pod-opciju:	▲▼
4 Izvršite odabranu opciju:	ENTER
5 Zatvorite HOME izbornik:	HOME

Upotreba početnog izbornika - što još možete učiniti

MOVIE

HDD - Otvara izbornik za popis naslova [Title List], koji prikazuje snimljene naslove na HDD-u. (stranica 28)
HDD DivX - Otvara izbornik za popis filmova [Movie List], koji prikazuje DivX® filmske datoteke na HDD-u. (stranica 22)
DISC
– Otvara izbornik za popis naslova [Title List], koji prikazuje snimljene naslove na disku. (stranica 28)
– Otvara izbornik za popis filmova [Movie List], koji prikazuje DivX® filmske datoteke na disku. (stranica 22)
– Reproducira DVD-Video diskove (stranica 21).
USB – Otvara izbornik za popis filmova [Movie List] na USB Flash pogonu. (stranica 22)

PHOTO

HDD – Otvara izbornik za popis fotografija [Photo List], koji prikazuje foto datoteke na HDD-u. (stranica 25)
DISC – Otvara izbornik za popis fotografija [Photo List], koji prikazuje foto datoteke na disku. (stranica 25)
USB – Otvara izbornik za popis fotografija [Photo List], koji prikazuje foto datoteke na USB Flash pogonu. (stranica 25)

MUSIC

HDD – Otvara izbornik za popis glazbe [Music List], koji prikazuje glazbene datoteke na HDD-u. (stranica 24)
DISC – Otvara izbornik za popis glazbe [Music List], koji prikazuje glazbene datoteke ili audio snimke na disku. (stranica 24)
USB – Otvara izbornik za popis glazbe [Music List], koji prikazuje glazbene datoteke na USB Flash pogonu. (stranica 24)

Easy Menu

SETUP – Otvara izbornik za podešavanje (SETUP). (stranica 15)

Rec Mode – Otvara [Record Mode Set] opciju u SETUP izborniku. (stranica 18)

Dubbing – Kopira trenutno reproducirani naslov s finaliziranog DVD±R ili DVD-ROM naslova bez zaštite protiv kopiranja. (stranica 32)

TV

HDD – Vraća na gledanje živog TV prijenosa u HDD modusu. Kada pritisnete HDD tipku na daljinskom upravljaču moći ćete također izravno odabrati ovu opciju.
DVD – Vraća na gledanje živog TV prijenosa u DVD modusu. Kada pritisnete DVD tipku na daljinskom upravljaču moći ćete također izravno odabrati ovu opciju.
Timer Record – Otvara izbornik za snimanje brojačem vremena [Timer Record]. (stranica 26)

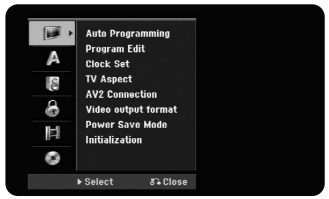
Podešavanje postavki

	NA DALJINSKOM
1 Otvorite HOME izbornik:	HOME
2 Odaberite [Easy Menu] opciju:	◄►
3 Odaberite [SETUP] opciju:	ENTER
4 Odaberite željenu opciju na prvoj razini:	▲▼
5 Prijeđite na drugu razinu:	►
6 Odaberite željenu opciju na drugoj razini:	▲▼
7 Prijeđite na treću razinu:	►
8 Podesite ili potvrdite postavku:	▲▼, ENTER
9 Vratite se na prethodnu razinu:	◄

Prva razina → Druga razina → Treća razina

Podešavanje postavki - što još možete učiniti

Podešavanje općenitih postavki



Auto Programming – Ova opcija automatski pretražuje kanale i postavlja pronađene kanale.

[Start]: Pokreće traženje kanala.

Program Edit– Ova opcija vam omogućuje dodavanje kanala i uređivanje prije memoriranih (preset) kanala.

[Add Channel]: Pritisnite ▲▼ za odabir kanala i pritisnite ENTER za dodavanje odabranih kanala.
[Edit]: Otvara ekran koji prikazuje popis preset kanala i opcije za uređivanje kanala. (stranica 14)

Clock Set– Sat se mora postaviti da bi se moglo koristiti snimanje pomoću brojača vremena [Timer record].

TV Aspect – Odaberite omjer veličine slike na priključenom TV-u.

[4:3 Letter Box]: Ovo odaberite kada je priključen TV sa standardnim 4:3 ekranom, sa širokom slikom i pojasevima na gornjem i donjem dijelu ekrana.
[4:3 Pan Scan]: Ovo odaberite kada je priključen TV sa standardnim 4:3 ekranom sa širokom slikom na cijelom ekranu, tako da us dijelovi slike koji se ne uklapaju odrezani.
[16:9 Wide]: Ovo odaberite kada je priključen TV s širokim ekranom.

AV2 Connection – Dekoder ili drugi uređaj možete priključiti na AV2(DECODER) priključak na zadnjoj strani uređaja.

[Decoder]: Ovo odaberite kada priključujete PAY-TV ili Canal Plus dekoder na AV2(DECODER) priključak na uređaju.
[Others]: Ovo odaberite kada priključujete VCR ili sličan uređaj za snimanje na AV2(DECODER) priključak na uređaju.

Video output format – Odaberite opciju u skladu s vrstom TV priključka.

[YPbPr]: Kada je vaš TV priključen na COMPONENT OUTPUT priključke na uređaju.
[RGB]: Kada je vaš TV priključen na SCART priključak na uređaju.

Power Save mode – Odaberite da li će uređaj biti u modusu štednje električne energije kada se isključi tipka za napajanje. Ova se opcija ne može postaviti kada je uključeno snimanje timer-om.

[ON]*[1]: Displej na prednjoj ploči je isključen, a kada se uređaj isključi samo se prosljeđuju signali s antenskog ulaza.
[OFF]: Isključuje štednju el. energije [Power Save Mode].

*1 Ako isključite uređaj dok primate kodirani signal, modus štednje električne energije neće raditi.

Initialization – Uređaj možete resetirati na njegove izvorne tvorničke vrijednosti i formatirani HDD.

[Factory Set]: Uređaj možete resetirati na sve njegove tvorničke vrijednosti. Neke se opcije ne mogu resetirati (Ocjenjivanje, Lozinka, i Kod područja).
Nakon tvorničkih postavki n a ekranu se pojavljuje izbornik za automatsko podešavanje (auto setup).
[HDD format]: Sav snimljeni materijal na HDD-u bit će izgubljen.

Podešavanje postavki jezika

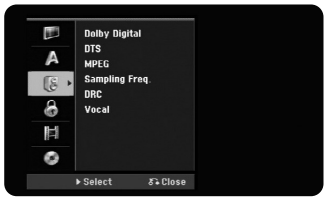
Display Menu – Odaberite jezik izbornika za podešavanje (Setup) i displeja na ekranu.

Disc Menu/Audio/Subtitle – Odaberite jezik za izbornik/audio/titl na disku.

[Original]: Odnosi se na originalni jezik na kojem je disk snimljen.
[Others]: Za odabir drugog jezika, pritisnite brojčane tipke, a zatim ENTER za unos odgovarajućeg 4-znamenkastog broja prema popisu kodova za jezike na stranici 33. Ako tijekom unosa brojeva pogriješite, pritisnite CLEAR za brisanje brojeva.
[OFF] (za titl diska): Isključuje titl.

DivX Subtitle – Odaberite kod jezika za DivX® titl.

Podešavanje audio postavki



Dolby Digital / DTS / MPEG – Odaberite vrstu digitalnog audio signala kada koristite DIGITAL AUDIO OUTPUT priključak.

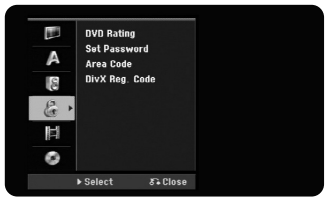
[Bitstream] – Ovo odaberite kada priključujete DIGITAL AUDIO OUTPUT priključak na uređaju na audio komponentu s ugrađenim Dolby Digital, DTS ili MPEG dekoderom.
[PCM] (za Dolby Digital / MPEG) – Ovo odaberite kada priključujete DIGITAL AUDIO OUTPUT na uređaju na audio komponentu bez ugrađenog Dolby Digital ili MPEG dekodera.
[Off] (za DTS) – Ovo odaberite kada priključujete DIGITAL AUDIO OUTPUT na uređaju na audio komponentu bez ugrađenog DTS dekodera.

Sample Freq. (Frekvencija) – Odabir frekvencije uzorka audio signala.
[48 kHz]: U slučaju DVD-a s 96KHz frekvencijom uzorka (Sample), izlaz se pretvara u 48KHz. Ako vaš prijemnik ili pojačalo NISU u stanju obrađivati 96KHz signal, odaberite [48KHz].
[96 kHz]: Digitalni audio signali se prosljeđuju na izlaz u originalnom formatu.

DRC (Dynamic Range Control) – Zvuk je jasniji kada se smanji glasnoća (Dolby Digital samo). Postavite [On] za ovaj efekt.

Vocal – Odaberite [On] da pomiješate karaoke kanale u normalni stereo. Ova funkcija je učinkovita samo za više-kanalne karaoke DVD-e.

Podešavanje postavki zaključavanja



Za pristup u opcije ocjenjivanje, lozinku i kod područja DVD-a (Rating, Password ili Area Code), morate unijeti 4-znamenkastu lozinku. Ako još uvijek niste postavili lozinku od vas će se tražiti da to učinite. Unesite 4-znamenkastu lozinku.
Ponovo unesite lozinku za potvrdu. Ako tijekom unosa brojeva pogriješite, pritisnite CLEAR za brisanje brojeva.
Ako ste zaboravili svoju lozinku, možete je resetirati. Otvorite SETUP izbornik. Unesite '210499' i pritisnite ENTER. Lozinka je sada obrisana.

DVD Rating – Odaberite razred ocjene za DVD. Što je ocjena manja, to je ocjena stroža. Odaberite [No Limit] za deaktiviranje ocjenjivanja.

Password – Mijenja ili briše lozinku.
[Change]: Nakon unošenja trenutne lozinke unesite dva puta novu lozinku.
[Delete]: Briše trenutnu lozinku nakon unošenja trenutne lozinke.

Area code – Odaberite kod za zemljopisno područje kao referentno za ocjenjivanje razreda reprodukcije. Ovime se određuje koji će se standardi koristiti za ocjenjivanje DVD-a kod roditeljskog zaključavanja. Pogledajte Kodovi područja na stranici 33.

DivX Reg. Code– Mi vam dajemo DivX® VOD (Video On Demand) registracijski kod koji vam omogućuje iznajmljivanje i kupovanje videa preko DivX® VOD usluge.
Za više informacija posjetite www.divx.com/vod.
Pritisnite ENTER kada je [View] ikona jače osvijetljena kako bi mogli vidjeti registracijski kod uređaja.

Podešavanje postavki za snimanje

Record Mode Set – Odaberite kvalitetu slike tijekom snimanja XP, SP, LP, EP ili MLP. Pogledajte vrijeme snimanja za svaki način na stranici 36.

[XP]: Najbolja kvaliteta slike.
[SP]: Standardna kvaliteta slike.
[LP]: Malo manja kvaliteta slike nego kod [SP] modusa.
[EP]: Najslabija kvaliteta slike.
[MLP]: Najduže vrijeme snimanja sa slikom najmanje kvalitete.

Record Aspect – Ova opcija postavlja omjer izgleda ekrana koji će odgovarati materijalu kojeg snimate na DVD.

DV Record Audio – Ovu opciju trebate postaviti ako imate video kameru koja koristi 32kHz/12-bit zvuk, a koja je priključena na DV IN priključak na prednjoj ploči.

Neke digitalne video kamere imaju dva stereo snimka za audio. Jedan se snima tijekom snimanja, a drugi se nasnimava nakon snimanja.
Na Audio 1 postavci, zvuk je snimljen tijekom samog snimanja.
Na Audio 2 postavci, zvuk je nasnimljen nakon snimanja.

TV Record Audio – Odaberite audio kanal koji će se snimati kada snimate dvojezični program.

[Main+Sub]: Glavni jezik i pod-jezik
[Main]: Samo glavni jezik
[Sub]: Samo pod-jezik

Auto Chapter – Kod DVD snimanja, oznake za poglavlja se automatski dodaju u svakom određenom intervalu (5, 10 ili 15 min.).

AV2 Recording – Odabire način ulaza video signala za AV2(DECODER) priključak. Slika će biti nejasna ako ova postavka ne bude u skladu s vrstom ulaznog video signala.

[Auto]: Ulazni video signal će automatski slijediti primani video signal.
[CVBS]: Ulazni CVBS (composite) video signali.
[RGB]: Ulazni RGB signali.
[S-VIDEO]: Ulazni S-Video signali.

Time Shift – Ovu opciju postavite na [ON] kako bi uređaj mogao automatski koristiti Time Shift funkciju bez potrebe pritiskanja TIMESHIFT tipke. Timeshift će početi 5 sekundi nakon što se uključi TV tuner način rada.

Podešavanje postavki za disk

Disc Format – DVD možete inicijalizirati ako pritisnete ENTER kada je odabrano [Start]. Pojavljuje se izbornik [Disc Format]. Nakon potvrde uređaj počinje s formatiranje. Za DVD-RW diskove možete odabrati modus VR i Video. Nakon formatiranja sav snimljeni materijal na DVD-u bit će obrisan.

Ako umetnete potpuno prazan disk, uređaj će automatski inicijalizirati disk. Pogledajte “Modus formatiranja (novi disk)” na stranici 5 za više detalja.

Finalize – Finaliziranje je potrebno ako disk snimljen na ovom uređaju želite reproducirati na nekoj drugoj DVD opremi. Trajanje finaliziranja zavisi o stanju diska, dužini snimanja i broju naslova.

[Finalize]: Pojavljuje se izbornik [Finalize]. Nakon potvrde uređaj kreće s finaliziranjem.
[Unfinalize]: Finaliziranje DVD-RW diskova se može poništiti nakon što se potvrdi [Unfinalize] izbornik. Nakon poništavanja finaliziranja, disk se može opet uređivati i na njega se može snimati.

Prije finaliziranja provjerite značajke različitih vrsta diskova u tablici dolje.

-RW	Finaliziranje DVD-RW diskova se može poništiti tako da se disk može ponovo uređivati i snimati.
+R -R	Kada se disk jednom finalizira, disk više nećete moći uređivati ili snimati.
+RW	Diskovi se automatski finaliziraju kada su izvađeni iz uređaja.
RAM	Finaliziranje nije potrebno.

Disc Label – Ova vam funkcija omogućuje da promijenite zadani naziv diska u naziv koji vam više odgovara. Taj će se naziv prikazati kada disk umetnete u uređaj i kada na ekranu prikažete informaciju o disku. Ako pritisnete ENTER kad je odabrano [Edit] pojavit će se izbornik tipkovnice.

Disc Protect – Ova funkcija vam omogućuje zaštitu diskova od slučajnog snimanja, brisanje i uređivanja, ako ovu opciju postavite na [ON]. DVD-R i DVD-RW u Video-modusu se ne mogu zaštititi.

Prikazivanje informacija na disku

	NA DALJINSKOM
1 Pokrenite reprodukciju diska u uređaju:	PLAY
2 Prikažite trenutno stanje reprodukcije:	DISPLAY
3 Otvorite izbornik za reprodukciju:	DISPLAY
4 Odaberite stavku:	▲▼
5 Podesite postavke u izborniku za reprodukciju:	◄►
6 Izađite iz izbornika za reprodukciju diska.	DISPLAY

Prikazivanje informacija na disku - što još možete učiniti

Podešavanje stavke u izborniku za reprodukciju

Stavku možete odabrati ako pritisnete ▲ ▼, a promjenu ili odabir postavke ostvarujete pritiskom na ◄ ►.

1 Trenutni naslov/snimak/datoteka / Ukupan broj naslova/snimki/datoteka
2 Trenutno poglavlje / Ukupan broj poglavlja
3 Proteklo vrijeme reprodukcije
4 Odabrani audio jezik ili audio kanal
5 Odabrani titl
6 Odabrani kut / Ukupan broj kutova
7 Odabrani modus zvuka

Prelazak na drugi naslov HDD DVD ALL

Kada disk ima više od jednog naslova, možete prijeći na drugi naslov.
Pritisnite dva puta DISPLAY tijekom reprodukcije, a zatim koristite ▲ / ▼ za odabir ikone naslova. Nakon toga, pritisnite odgovarajuću brojčanu tipku (0-9) ili ◄ / ► za odabir broja naslova.

Pokretanje reprodukcije od odabranog vremena HDD DVD ALL DivX

Pritisnite dva puta DISPLAY tijekom reprodukcije. Okvir za traženje vremena prikazuje proteklo vrijeme reprodukcije. Odaberite okvir za traženje vremena, a zatim unesite željeno vrijeme početka u satima, minutama i sekundama, s lijeva na desno. Na primjer, za otvaranje scene u 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi, unesite "21020" i pritisnite ENTER.
Ako unesete pogrešne brojeve, pritisnite ◄ / ► za pomicanje donje crte (_) do pogrešnog broja. Zatim unesite točan broj.

Odabir jezika titla DVD DivX

Pritisnite dva puta DISPLAY tijekom reprodukcije kako bi otvorili izbornik za reprodukciju. Koristite ▲ ▼ za odabir titl opcije, a zatim koristite ◄ ► za odabir željenog jezika za titl.

Gledanje iz drugog kuta DVD

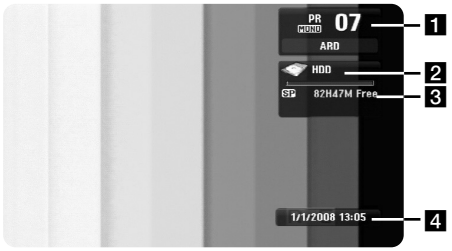
Ako disk sadrži scene koje su snimljene pod različitim kutovima, scenu možete vidjeti iz drugog kuta tijekom reprodukcije.
Tijekom reprodukcije, pritisnite dva puta DISPLAY kako bi otvorili izbornik za reprodukciju. Koristite ▲ ▼ za odabir opcije kuta (angle), a zatim koristite ◄ ► za odabir željenog kuta.

Odabir modusa zvuka DVD ALL DivX

Uređaj može proizvesti 3D Surround efekt, koji simulira više-kanalnu audio reprodukciju s dva klasična stereo zvučnika, umjesto da imate pet ili više zvučnika koliko je potrebno za slušanje više-kanalnog audia sa sustava kućnog kina. Tijekom reprodukcije, pritisnite dva puta DISPLAY kako bi otvorili izbornik za reprodukciju. Koristite ▲ ▼ za odabir opcije zvuka (sound), a zatim koristite ◄ ► za odabir željenog modusa zvuka (3D SUR. ili NORMAL).

Prikazivanje informacije tijekom gledanja TV-a

Tijekom gledanja TV-a, pritisnite DISPLAY kako bi prikazali informaciju na ekranu.



1. Pokazuje broj kanala, naziv stanice, i audio signal (Stereo, Bilingual, Mono) koji prima prijemnik.
2. Pokazuje naziv i format medija.
3. Pokazuje modus snimanja, slobodan prostor i prugu s proteklim vremenom.
4. Pokazuje trenutno vrijeme i datum.

Reprodukcija diska

	NA DALJINSKOM
1 **Otvorite pladanj diska:**	**OPEN/CLOSE (⏏)**
2 **Umetnite disk:**	**-**
3 **zatvorite pladanj diska:**	**OPEN/CLOSE (⏏)**
4 **Podesite postavke u izborniku diska:** Ovisno o disku, izbornik diska se možda neće pojaviti na ekranu.	**▲ ▼ ◄ ►, ENTER**
5 **Pokrenite reprodukciju:**	**PLAY (►)**
6 **Zaustavite reprodukcija:**	**STOP (■)**

Reprodukcija diska - što još možete učiniti

Reprodukcija diska koji sadrži izbornik DVD

Ekran izbornika može biti prikazan tek nakon stavljanja DVD-a koji sadrži izbornik.

Koristite ◄ / ► / ▲ / ▼ tipke za odabir naslova/poglavlja koje želite gledati, a zatim pritisnite ENTER za pokretanje reprodukcije. Pritisnite TITLE ili MENU/LIST za povratak na ekran izbornika.

Prelaženje na sljedeće/prethodno poglavlje/snimku /datoteku

HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX

Pritisnite SKIP (►►I) za prelazak na sljedeće poglavlje/snimku /datoteku.
Pritisnite SKIP (I◄◄) za povratak na početak trenutnog poglavlja/snimke/datoteke.
Pritisnite dva puta kratko SKIP (I◄◄) za povratak na prethodno poglavlje/snimku /datoteku.

Pauziranje reprodukcije

Pritisnite PAUSE/STEP (❚❚) za pauziranje reprodukcije.
Pritisnite PLAY (►) za nastavak reprodukcije.

Reprodukcija okvir-po-okvir HDD DVD ALL

Pritisnite više puta PAUSE/STEP (❚❚) za reprodukciju okvir-po-okvir.
Sliku možete prikazivati okvir-po-okvir prema naprijed ili nazad ako više puta pritisnete ◄ / ► tijekom PAUSE modus.

Brzo naprijed ili brzo natrag HDD DVD ALL ACD DivX

Pritisnite SCAN (◄◄ ili ►►) reprodukciju brzo naprijed ili brzo natrag tijekom reprodukcije. Ako pritisnete više puta SCAN (◄◄ ili ►►) moći ćete birati različite brzine reprodukcije. Pritisnite PLAY (►) za nastavak reprodukcije normalnom brzinom.

Slušanje različitog audio HDD DVD ALL DivX

Pritisnite AUDIO, a zatim više puta pritisnite ◄ ili ► kako biste slušali različiti audio jezik, audio snimak ili način kodiranja.

Usporavanje brzine reprodukcije HDD DVD ALL

Kada je reprodukcija pauzirana, pritisnite SCAN (◄◄ ili ►►) da usporite reprodukciju naprijed ili natrag. Ako pritisnete više puta SCAN (◄◄ ili ►►) moći ćete birati različite brzine reprodukcije. Pritisnite PLAY (►) za nastavak reprodukcije normalnom brzinom.

Prikazivanje izbornika naslova DVD

Pritisnite TITLE za prikaz izbornika naslova ili izbornika diska. Ako trenutni DVD naslov ima izbornik, na ekranu će se pojaviti izbornik naslova. U protivnom se može prikazati izbornik diska.

Ponavljana reprodukcija HDD DVD ALL ACD MP3 WMA

Pritisnite više puta REPEAT za odabir stavke koja će se ponavljati. Trenutni naslov, poglavlje ili snimak će se reproducirati s ponavljanjem. Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite više puta REPEAT za odabir [Off].

Ponavljanje određenog odsjeka (A-B) HDD DVD ALL ACD

Pritisnite REPEAT za odabir [A-] na početku odsjeka kojeg želite ponavljati, a zatim pritisnite ENTER na kraju odsjeka. Odsjek koji ste odabrali će se neprestano ponavljano reproducirati. Ne možete odabrati odsjek kraći od 3 sekunde. Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite više puta REPEAT za odabir [Off].

Memoriranje zadnje scene DVD

Ovaj uređaj memorira zadnju scenu sa zadnjeg gledanog diska. Zadnja scena ostaje u memoriji čak i kada se disk izvadi iz player-a, ili kada se isključi uređaj. Ako umetnete disk čije je zadnja scena memorirana, ta će se scena automatski prikazati.

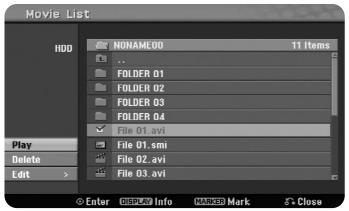
Reprodukcija DivX® filmske datoteke

	NA DALJINSKOM
1 Otvorite HOME izbornik:	HOME
2 Odaberite [MOVIE] opciju:	◄ ►
3 Odaberite opciju koja sadrži DivX datoteku:	▲▼, ENTER
4 Odaberite filmsku datoteku u izborniku:	▲▼
5 Pokrenite reprodukciju filmske datoteke:	PLAY
6 Zaustavite reprodukciju:	STOP

Reprodukcija DivX® filmske datoteke - što još možete učiniti

Opcije izbornika Movie List

Odaberite u izborniku datoteku koju želite prikazati i pritisnite ENTER.
Na lijevoj strani ekrana se pojavljuju opcije izbornika.



[Play]: Pokreće reprodukciju odabrane datoteke.
[Open]: Otvara folder i pojavljuje se popis datoteka u folderu.
[Delete]: Briše datoteku(e) u folderu (ima) s hard diska.
[Rename]: Uređuje naziv datoteke na HDD-u
[Move]: Premješta odabranu datoteku(e) u drugi folder na HDD-u.
[Copy]: Kopira datoteku(e) u drugi folder na HDD-u.

Prikazivanje informacija filmske datoteke

Pritisnite DISPLAY za prikaz informacija datoteke koja je jače osvijetljena na popisu filmova.

Zahtjevi u odnosu na Divx datoteku

Moguća veličina rezolucije: 720x576 (Š x V) piksela

Ekstenzije DivX datoteka: ".avi", ".divx"

DivX titlovi koji se mogu reproducirati: ".smi", ".srt", ".sub (Samo Micro DVD format)", ".txt (Samo Micro DVD format)"

Kodek formati koji se mogu reproducirati: "DIV3", "MP43", "DIVX", "DX50"

Audio format koji se može reproducirati: "AC3", "PCM", "MP2", "MP3", "WMA"
Frekvencija uzorka: unutar 8-48 kHz (MP3), unutar 32-48kHz (WMA)
Bit brzina: unutar 8 - 320kbps (MP3), unutar 32 - 192kbps (WMA)

CD-R format: ISO 9660 i JOLIET.

DVD±R/RW format: ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maksimum datoteka/disk: Manje od 1999 (ukupan broj datoteka i foldera)

Napomene u vezi s DivX formatom

- Naziv DivX titl datoteke se mora poistovjetiti s nazivom DivX datoteke kako bi se titl mogao prikazati na uređaju.
- Ako se titl datoteka ne prikaže normalno, promijenite opciju koda za jezik u [DivX Subtitle] opciju. (stranica 17)
- Ako je broj okvira ekrana veći od 29.97 okvira po sekundi, uređaj možda neće normalno raditi.
- Ako video i audio struktura DivX datoteke nije interleaved, vraća se ekran izbornika.
- Ako u nazivu DivX datoteka postoji znak koji se ne može pročitati, on će se prikazati kao "_" znak.
- Ako je bit brzina DivX datoteke na USB-u veća od 4Mbps, datoteka se možda neće normalno prikazati.

Odabir više datoteka ili foldera na popisu

Odabrati možete ne samo jednu datoteku već više datoteka pomoću MARKER tipke. Pritisnite MARKER na željenoj datoteci kako bi odabrali više datoteka.

Odabir svih datoteka i foldera na trenutnom popisu

Želite li odabrati sve datoteke i foldere na popisu, pritisnite CLEAR na bilo kojoj datoteci ili folderu na popisu. Pritisnite ponovo CLEAR za poništavanje odabira datoteka i foldera.

Nazivanje datoteka ili foldera na HDD-u

Za datoteku ili folder na HDD-u možete odrediti naziv. Dužina naziva može imati najviše 32 znaka.

Odaberite datoteku ili folder kojoj želite promijeniti naziv, a zatim pritisnite ENTER. Odaberite [Edit] opciju, a zatim pritisnite ENTER za prikaz pod-opcije. Ako pritisnete ENTER kad je odabrana opcija [Rename] pojavit će se izbornik tipkovnice.

Kopiranje datoteke(a) ili foldera(a) na HDD

Datoteku(e) ili folder(e) možete kopirati na HDD.

Odaberite datoteku(e) ili folder(e) koje želite kopirati, a zatim pritisnite ENTER. Odaberite [Edit] opciju, a zatim pritisnite ENTER za prikaz pod-opcije. Izbornik [Copy] se pojavljuje kada se pritisne ENTER kada je odabrana opcija [Copy]. Odaberite direktorij u koji želite kopirati datoteku/folder. Odaberite [Copy] opciju, a zatim pritisnite ENTER za pokretanje kopiranja.

Premještanje datoteke(a) ili foldera(a) u drugi folder na HDD

Datoteku(e) ili folder(e) možete premjestiti u drugi folder na HDD.

Odaberite datoteku(e) ili folder(e) koje želite premjestiti, a zatim pritisnite ENTER. Odaberite [Edit] opciju, a zatim pritisnite ENTER za prikaz pod-opcije. Izbornik [Move] se pojavljuje kada se pritisne ENTER kada je odabrana opcija [Move]. Odaberite direktorij u koji želite premjestiti datoteku/folder. Odaberite [Move] opciju, a zatim pritisnite ENTER za pokretanje premještanja.

Slušanje glazbe

	NA DALJINSKOM
1 Otvorite HOME izbornik:	HOME
2 Odaberite [MUSIC] opciju:	◄ ►
3 Odaberite opciju koja sadrži glazbu:	▲▼, ENTER
4 Odaberite glazbu u izborniku:	▲▼
5 Pokrenite reprodukciju odabrane glazbe:	PLAY
6 Zaustavite reprodukciju:	STOP

Slušanje glazbe - što još možete učiniti

Opcije izbornika Music List

Odaberite koju datoteku/snimku želite prikazati u izborniku i pritisnite ENTER.
Na lijevoj strani ekrana se pojavljuje izbornik.

Audio CD

MP3/WMA

[Play]: Pokreće reprodukciju odabrane datoteke/snimke.
[Random]: Pokreće ili zaustavlja nasumičnu reprodukciju.
[Open]: Otvara folder, a pojavljuje se popis datoteka u folderu.
[Delete]: Briše datoteku(e) ili folder(e) s hard diska.
[Rename]: Uređuje naziv datoteke na HDD-u.
[Move]: Premješta odabranu datoteku(e) u drugi folder na HDD-u.
[Copy]: Kopira datoteku(e) u drugi folder na HDD-u.
[Program Add]: Dodaje datoteku(e)/snimku(e) u [Program List].
[Save]: Sprema [Program List] koji ste uredili na HDD-u.
[Load]: Učitava spremljeni [Program List] na HDD-u.

Prikazivanje informacije o MP3/WMA datoteci

Pritisnite DISPLAY kada je odabrana datoteka za koju želite prikazati informacije.
Uređaj prikazuje ID3-Tag informaciju datoteke. Ako datoteka nema ID3-Tag informaciju, [ID3-Tag: None] se pojavljuje na ekranu.

Zahtjevi u odnosu na MP3/WMA audio datoteku

Ekstenzije datoteke: ".mp3", ".wma".

Frekvencija uzorka: unutar 8 - 48 kHz (MP3), unutar 32 - 48kHz (WMA)

Bit brzina: unutar 8 - 320kbps (MP3), unutar 32 - 192kbps (WMA)

CD-R format: ISO 9660 i JOLIET.

DVD±R/RW format: ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maksimum datoteka/disk: Manje od 1999 (ukupan broj datoteka i foldera)

Kreiranje vlastitog programa

Sadržaje možete reproducirati prema redoslijedu glazbe koji ste sami kreirali. Program se briše kada zatvorite [Music List] ekran.
Za dodavanje ili brisanje glazbe na popisu programa, pritisnite MENU/LIST za prikaz [Program List].
Odaberite glazbu koju želite u [Music List], a zatim pritisnite ENTER. Ako želite odabrati više datoteka/snimki, pritisnite MARKER na svakoj željenoj datoteci/snimci. Odaberite [Program Add] opciju, a zatim pritisnite ENTER za dodavanje odabrane datoteke/snimke na [Program List]. Odaberite glazbu u popisu [Program List], a zatim pritisnite PLAY za pokretanje programirane reprodukcije.

Brisanje snimki/datoteka s popisa Program List

Za brisanje glazbe s popisa programa, odaberite glazbu koju želite obrisati, a zatim pritisnite ENTER. Na lijevoj strani ekrana se pojavljuju opcije izbornika. Odaberite [Delete] opciju, a zatim pritisnite ENTER za brisanje glazbe s popisa.

Spremanje vašeg popisa Program List (samo HDD)

Uređaj memorira [Program List] koji ste programirali. Odaberite datoteku u [Program List], a zatim pritisnite ENTER. Odaberite [Save] opciju, a zatim pritisnite ENTER za spremanje [Program List].

Prikazivanje fotografije

	NA DALJINSKOM
1 Otvorite HOME izbornik:	HOME
2 Odaberite [PHOTO] opciju:	◄ ►
3 Odaberite opciju koja sadrži foto datoteku:	▲▼, ENTER
4 Odaberite foto na popisu:	▲▼◄►
5 Prikažite odabrani foto na punom ekranu:	PLAY
6 Vratite se na foto popis:	STOP

Prikazivanje fotografije - što još možete učiniti

Opcije izbornika Photo List

Odaberite u izborniku datoteku koju želite prikazati i pritisnite ENTER.
Na lijevoj strani ekrana se pojavljuje izbornik.

[Full Screen]: Prikazuje odabranu datoteku na punom ekranu.
[Open]: Otvara folder, pojavljuje se popis datoteke u folderu.
[Delete]: Briše datoteku(e) ili folder(e) s hard diska.
[Rename]: Uređuje naziv datoteke na HDD-u.
[Move]: Premješta odabranu datoteku(e) u drugi folder na HDD-u.
[Copy]: Kopira datoteku(e) u drugi folder na HDD-u.
[Slide Show]: Prikazuje [Slide Show] izbornik .

Prelazak na sljedeću/prethodnu fotografiju

Pritisnite SKIP (⏮ ili ⏭) za prikazivanje sljedeće/prethodne fotografije kada je fotografija prikazana na punom ekranu.

Okretanje fotografije

Koristite ▲▼ za okretanje fotografije kada je fotografija prikazana na punom ekranu.

Prikazivanje foto datoteka kao slide-prikaza

Za slide-prikaz fotografija na [Photo list], odaberite [Slide Show] opciju na lijevoj strani ekrana, a zatim pritisnite ENTER. [Slide Show] izbornik se pojavljuje na ekranu. Postavite [Object] i [Speed] opcije, a zatim pritisnite ENTER kada je odabrana [Start] opcija. Uređaj pokreće slide-prikaz na način na koji ste vi to odredili u izborniku.

[Object] opcija:
- [Selected] Prikazuje slide-prikaz samo odabranih datoteka. Za odabir više datoteka koristite MARKER tipku.
- [All] Prikazuje slide-prikaz svih datoteka.

[Speed] opcija:
Postavlja brzinu slide-prikaza na [Slow], [Normal], ili [Fast].

Slušanje glazbe tijekom slide-prikaza

Tijekom slide-prikaza foto datoteka možete slušati MP3/WMA glazbene datoteke na HDD-u. Pritisnite ENTER kada je odabrana [Simultaneous Music play] opcija u [Slide Show] izborniku. Na ekranu se pojavljuje izbornik za odabir glazbene datoteke. Pritisnite MARKER na datoteci koju želite reproducirati, a zatim pritisnite ENTER kada je odabrana [Start] opcija. Uređaj pokreće slide-prikaz uz reprodukciju glazbe.

[Select All]: Odabire sve datoteke u trenutnom direktoriju.
[Deselect All]: Poništava odabir svih datoteka.

Pauziranje slide-prikaza

Pritisnite PAUSE/STEP za pauziranje slide-prikaza.
Pritisnite PLAY za nastavak slide-prikaza.

Zahtjevi u odnosu na foto datoteku

Ekstenzija datoteke: ".jpg"

Veličina fotografije: Preporučuje se manje od 4MB

CD-R format: ISO 9660 i JOLIET.

DVD±R/RW format: ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maksimum datoteka/disk: Manje od 1999 (ukupan broj datoteka i foldera)

Napomene u vezi s JPEG datotekom

- Progressive i lossless kompresija JPEG slike se ne podržavaju.
- Ovisno o veličini i broju JPEG datoteka, bit će potrebno nekoliko minuta za učitavanje sadržaja medija.

Snimanje

Za snimanje TV kanala ili drugog izvora slijedite upute dolje. Snimanje traje sve dok se ne napuni medij, dok ne zaustavite snimanje ili kada snimanje traje duže od 12 sati.	NA DALJINSKOM
1 Odaberite način snimanja: U SETUP izborniku možete odabrati način snimanja. (XP, SP, LP, EP ili MLP)	**HOME, ▲▼◄►, ENTER**
2 Odaberite medij za snimanje:	**HDD ili DVD**
3 Odaberite kanal ili izvor koji želite snimati:	**PR/CH, AV/INPUT**
4 Pokrenite snimanje:	**REC**
5 Zaustavite snimanje:	**STOP**

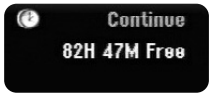
Snimanje - što još možete učiniti

Mijenjanje TV audio kanala

Prije snimanja možete promijeniti TV audio kanal za stereo i dvojezično emitiranje programa. Pritisnite više puta AUDIO kako biste promijenili audio kanal. Trenutni audio kanal se prikazuje na ekranu. Postavite [TV Rec Audio] opciju u SETUP izborniku kada snimate dvojezični program.

Brzo snimanje timer-om

Brzo snimanje timer-om vam omogućuje da s lakoćom snimate prije određeno trajanje snimanja.



Kada se prvi put pritisne REC, počinje snimanje. Pritisnite više puta REC kako biste odabrali određeno trajanje vremena. Svaki pritisak na REC prikazuje uvećano vrijeme snimanja na ekranu. Brzo snimanje timer-om možete postaviti na najviše 240 minuta na HDD-u ili najviše 720 minuta na DVD-u, ovisno o raspoloživom slobodnom prostoru na mediju.

Podešavanje postavki za snimanje timer-om

Uređaj se može programirati za snimanje najviše 16 snimanja timer-om unutar jednog mjeseca. Prije postavljanja timer-a sat mora biti točno postavljen.

Pritisnite HOME i odaberite TV opciju. Pritisnite ▲ ▼ za odabir [Timer Record] i pritisnite ENTER za prikaz [Timer record List] izbornika. Koristite ▲ ▼ za odabir [New] i pritisnite ENTER za prikaz [Timer Record] izbornika. Podesite svako polje na dolje opisani način koristeći ▲ ▼ ◄ ►.

[Media]: Odabire medij za snimanje (HDD ili DVD).
[PR]: Odabire memorirani broj programa, ili jedan od vanjskih ulaza s kojeg će se snimati. (Ne možete odabrati DV ulaz.)
[Date]: Odabire datum do najviše 1 mjesec unaprijed.
[Start Time]: Postavlja vrijeme za početak snimanja.
[End Time]: Postavlja vrijeme za kraj snimanja.
[Repeat] Odabire željeno ponavljanje (Once (Jednom), Daily (Mon-Fri) (Svaki dan Pon-Pet), ili Tjedno).

Pritisnite više puta REC za postavljanje načina snimanja (XP, SP, LP, EP ili MLP), a zatim pritisnite ENTER za postavljanje timer snimanja. “Rec OK” ili “OK” u [Check] polju u [Timer Record List] izborniku pokazuje da je snimanje timer-om pravilno programirano.

Poništavanje snimanja timer-om

Snimanje timer-om možete poništiti prije nego što stvarno snimanje započne. Odaberite timer snimanje koje želite poništiti u [Timer Record List] izborniku i pritisnite CLEAR.

Otklanjanje teškoća kod snimanja timer-om

Čak i kad je timer postavljen, uređaj neće snimati kada:

- Disk nije umetnut, a na HDD-u nema dovoljno slobodnog prostora.
- Umetnut je disk na koji se ne može snimati, a na HDD-u nema dovoljno slobodnog prostora.
- [Disc Protect] opcija je postavljena na [ON] u Setup izborniku, a na HDD-u nema dovoljno slobodnog prostora. (pogledajte stranicu 19).
- Uređaj radi (snima, kopira, briše i sl.).
- Na disku već ima snimljenih 99 naslova (DVD-RW, DVD-R), 49 naslova (DVD+R, DVD+RW), a na HDD-u 255 snimljenih naslova.

Timer program ne možete unijeti kada je:

- Snimanje već u postupku.
- Vrijeme koje želite postaviti već je prošlo.
- Prije je već postavljeno svih 16 programa.

Ako se dva ili više timer programa preklapaju:

- Raniji program ima prednost.
- Kada se raniji program završi, počet će kasniji program.
- Ako su dva programa postavljena da počnu u točno isto vrijeme, prvo postavljeni program imat će prednost.

Istovremena reprodukcija i snimanje

Tijekom snimanja možete reproducirati druge sadržaje. Jednostavno pritisnite HOME i odaberite sadržaj koji želite reproducirati tijekom snimanja. Drugi sadržaj ne možete reproducirati tijekom kopiranja ili presnimavanja (dubbing). DivX datoteka se ne može reproducirati tijekom snimanja. Kada snimate na DVD, ne mogu se reproducirati sadržaji s DVD-a.

Time Slip

Pomoću ove funkcije možete gledati naslov koji trenutno snimate na HDD. Nakon što je proteklo 15 sekundi snimanja, pritisnite PLAY za reprodukciju naslova koji se trenutno snima. Ako zaustavite reprodukciju naslova, vraća se na trenutni položaj snimanja.

Snimanje s video kamere

Na HDD možete snimati s DV-opremljenom kamerom koja je priključena preko DV kabela. Također možete snimati s digitalne kamere priključene preko DV priključka na prednjoj ploči uređaja. Pritisnite više puta AV/INPUT za odabir DV ulaza. pronađite mjesto na snimci video kamere od kojeg želite početi snimanje i pritisnite REC za pokretanje snimanja. Ovisno o vašoj video kameri, moći ćete koristiti daljinski upravljač rekordera za upravljanje s kamerom pomoću funkcija STOP, PLAY i PAUSE. Pritisnite STOP za prekid snimanja.

Snimanje s vanjskih ulaza

Snimati možete s vanjske komponente, kao što je video kamera ili video rekorder koji su priključeni na neki od vanjskih ulaza na uređaju.
Svaki put kada pritisnete AV/INPUT mijenjate izvor ulaza na dolje opisani način.
Prije snimanja s vanjskog izvora pazite da vanjska komponenta s koje želite snimati bude pravilno priključena na uređaj.

- Tuner: Ugrađeni prijemnik
- AV1: AV1 scart priključak postavljen na zadnjoj ploči
- AV2: AV2 DECODER scart priključak postavljen na zadnjoj ploči
- AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) postavljen na prednjoj ploči
- DV: DV IN postavljen na prednjoj ploči

Upotreba time shift funkcije

Ova funkcija vam omogućuje da pauzirate ili pogledate protekli živi TV prijenos, tako da ne propustite nešto što niste u tom trenutku pogledali.
Pritisnite TIMESHIFT, a zatim pritisnite PAUSE/STEP tijekom gledanja programa u živo. Timeshift funkcija će snimati program kako bi se mogao kasnije pogledati.
Prije upotrebe ove funkcije, pazite da uređaj bude u HDD modusu rada.

Ako se tijekom 6 sati ne pritisne nijedna tipka, timeshift će se automatski prekinuti. Tijekom timeshift funkcije možete koristiti trik funkcije za reprodukciju (usporeno, skeniranje i sl.). Pogledajte operacije reprodukcije na stranici 21.

Timeshift se prekida kada pritisnete STOP i to potvrdite pritiskom na ENTER. Tako ćete se vratiti na prijenos u stvarnom vremenu.

Skakanje na početak ili kraj tijekom timeshift-a

Pritisnite ENTER za prikaz pruge napredovanja tijekom timeshift-a.
Pritisnite ◀ za skok na početak, a ▶ za skok na kraj timeshift-a.

Snimanje odsječka (Clip)

Ako program sniman timeshift funkcijom želite snimiti kao naslov, pritisnite REC na početnoj i krajnjoj točci snimanja. Timeshift pruga napredovanja pokazuje u crvenoj boji odsječak koji ste odabrali. Ponavljanjem ovog postupka možete napraviti više ovakvih odsječaka. Odsječci će biti snimljeni kada izađete iz timeshift funkcije.

Automatska upotreba timeshift funkcije

Ako je [Time Shift] opcija u SETUP izborniku postavljena na [ON], timeshift automatski počinje bez pritiskanja TIMESHIFT tipke u HDD modusu rada. Ako želite isključiti timeshift funkciju, postavite [Time Shift] funkciju na [OFF].

Uređivanje naslova

Pomoću izbornika za popis naslova (Title list) možete uređivati video sadržaj.	NA DALJINSKOM
1 Odaberite medij za snimanje:	**HDD ili DVD**
2 Otvorite [Title List] izbornik:	**MENU/LIST**
3 Odaberite naslov koji želite uređivati:	**▲▼◀▶**
4 Otvorite izbornik za uređivanje: Opcije se razlikuju ovisno o vrsti medija.	**ENTER**
5 Odaberite opciju izbornika:	**▲▼◀▶, ENTER**
6 Zatvorite [Title List] izbornik:	**RETURN**

Uređivanje naslova - što još možete učiniti

Više o izborniku za popis naslova (Title list)

Pritisnite MENU/LIST za otvaranje Title List izbornika. Kada to radite trebate zaustaviti reprodukciju. Izbornik isto tako možete otvoriti pomoću HOME izbornika, odaberite [MOVIE] opciju, a zatim odaberite [HDD] ili [DISC] opciju i pritisnite ENTER. Ako uređujete disk VR modusa, pritisnite MENU/LIST za prelaženje između izbornika Original-a i Playlist-a.

1 Trenutni medij

2 Pokazuje način snimanja, slobodni prostor i prugu napredovanja za proteklo vrijeme.

3 Opcije izbornika: Za prikaz opcija izbornika, odaberite naslov ili poglavlje, a zatim pritisnite ENTER. Prikazane opcije se razlikuju ovisno o vrsti diska.

4 Trenutno odabrani naslov.

5 Mala sličica

6 Prikazuje naziv naslova, datum snimanja i dužinu snimanja.

Prije uređivanja

Uređaj nudi razne opcije uređivanja za različite vrste diskova. Prije uređivanja, provjerite vrstu diska, i odaberite opciju koja je moguća za vaš disk.

Napredne funkcije uređivanja možete imati kod DVD diskova VR formata (DVD-RW ili DVD-RAM). Uređivati se može originalno snimanje (takozvani "Orginal"), ili informacija za reprodukciju koja se kreira iz originala (takozvana "Playlist). Uređivanja koja se rade na originalnim naslovima su konačna. Ako namjeravate urediti naslov bez uređivanja originalnog naslova, za uređivanje možete kreirati Playlist naslov. Playlist je grupa Playlist naslova koje se kreiraju iz originalnog naslova u svrhu uređivanja.

Naslovi u originalnom sadržaju diska sadrže jedno ili više poglavlja. Kada naslov diska umetnete na Playlist, pojavit će se sva poglavlja unutar naslova. Drugim riječima, poglavlja u Playlist-i se ponašaju točno kao i poglavlja na DVD Video disku. Dijelovi su odsjeci Original ili Playlist naslova. U Original i Playlist izborniku možete dodavati ili brisati dijelove. Dodavanje poglavlja ili naslova u Playlist kreira novi naslov koji je sastavljen od odsjeka (to jest poglavlja) Original naslova. Brisanje dijela uklanja dio naslova iz Original ili Playlist izbornika.

Dodavanje oznaka za poglavlje HDD -RWVR +RW +R RAM

Poglavlje unutar naslova možete kreirati ako na željenim točkama unesete oznake (markere). Pritisnite MARKER na željenom mjestu tijekom reprodukcije ili snimanja. Na ekranu se pojavljuje ikona za oznaku (marker).

Marker za poglavlje se može dodavati automatski u pravilnim intervalima postavljanjem opcije [Auto Chapter] u SETUP Izborniku.

Brisanje naslova ili poglavlja

Kada naslov ili poglavlje obrišete s PlayList-e, naslov ili poglavlje i dalje ostaju u Original-u. Međutim, ako naslov ili poglavlje obrišete s Original-a, naslov ili poglavlje su istovremeno obrisani i s PlayList-e.

Odaberite naslov ili poglavlje koje želite obrisati i pritisnite ENTER. Odaberite [Delete] opciju u izborniku na lijevoj strani ekrana i pritisnite ENTER za potvrdu.

HDD – Pomoću MARKER tipke možete obrisati više datoteka. Pritisnite MARKER na željenoj datoteci za odabir više datoteka, a zatim slijedite gore navedene upute.

Traženje poglavlja HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

Početak naslova možete odabrati ako tražite poglavlje. Odaberite naslov koji želite tražiti i pritisnite ENTER. Odaberite [Chapter] u [Search] opciji u izborniku na lijevoj strani ekrana i pritisnite ENTER za prikaz [Chapter List] Izbornika.

Koristite ▲▼◄► za pronalaženje željenog poglavlja od kojeg želite početi reprodukciju i pritisnite PLAY za pokretanje reprodukcije.

Kreiranje nove PlayList-e -RWVR RAM

PlayList-a vam omogućuje uređivanje ili preuređivanje naslova ili poglavlja bez mijenjanja Original-nog snimanja. Ovu funkciju koristite za dodavanje Original naslova ili poglavlja u novu PlayList-u ili registriranu Playlist-u.

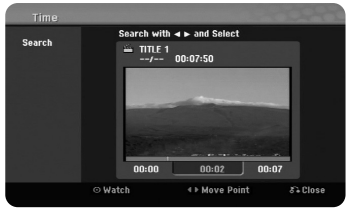
Odaberite Original naslov ili poglavlje koje želite staviti u PlayList-u, a zatim pritisnite ENTER. Odaberite [Playlist Add] opciju, a zatim pritisnite ENTER za prikaz [Select PlayList] izbornika. Odaberite PlayList-naslov u koji želite staviti odabrani Original naslov ili poglavlje, ili odaberite [New PlayList] za kreiranje nove PlayList-e.

Premještanje PlayList poglavlja -RWVR RAM

Ovu funkciju koristite za pre-uređivanje redoslijeda reprodukcije PlayList naslova u [Chapter List-Playlist] izborniku. Odaberite [Move] opciju u izborniku na lijevoj strani [Chapter List-Playlist] ekran i pritisnite ENTER. Koristite ▲▼◄► za odabir mjesta gdje želite premjestiti poglavlje, a zatim pritisnite ENTER. Prikazuje se obnovljeni izbornik.

Traženje vremena HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

Odabrati možete početak naslova traženjem vremena trajanja. Odaberite naslov koji želite tražiti i pritisnite ENTER. Odaberite [Time] u [Search] opciji u izborniku na lijevoj strani ekrana i pritisnite ENTER za prikaz [Search] izbornika.



Koristite ◄ ► za pronalaženje mjesta početka. Svaki pritisak na ◄ ► pomiče 1 minutu, a pritisnite i držite ◄ ► za pomicanje od 5 minuta. Pritisnite ENTER za gledanje naslova od odabranog vremena.

Sortiranje naslova HDD

Pritisnite ENTER da otvorite opcije izbornika. Odaberite [Sort] opciju i pritisnite ENTER za prikaz daljnjih opcija. Ovdje možete odabrati sortiranje naslova prema [Date] (datum snimanja), [Title] (abecedni redoslijed) ili po [Category] (prema žanru).

Kombiniranje naslova HDD

Ovu funkciju koristite za spajanje naslova s naslovom. Odaberite naslov i pritisnite ENTER. Odaberite [Combine] u [Edit] opciji, a zatim pritisnite ENTER. Odaberite naslov koji želite kombinirati s odabranim naslovom i pritisnite ENTER za potvrdu.

Skrivanje poglavlja ili naslova +RW +R

Preko poglavlja i naslova možete preskočiti tijekom reprodukcije, a da ih stvarno ne obrišete. Odaberite naslov ili poglavlje koje želite sakriti i ENTER. Odaberite [Hide] u [Edit] opciji, a zatim pritisnite ENTER.

Ako želite povratiti sakriveni naslov ili poglavlje, odaberite skriveni naslov ili poglavlje i pritisnite ENTER. Odaberite [Show] u [Edit] opciji, a zatim pritisnite ENTER za povratak.

Dijeljenje naslova HDD +RW

Ovu funkciju koristite za dijeljenje naslova u dva naslova. Odaberite naslov koji želite podijeliti i pritisnite ENTER. Odaberite [Divide] u [Edit] opciji u izborniku na lijevoj strani ekrana i pritisnite ENTER za prikaz [Divide] izbornika. Pronađite točku na kojoj želite podijeliti naslov pomoću tipki PLAY, SCAN, PAUSE/STEP i pritisnite ENTER kada je odabrana [Divide] opcija. Ekran za reprodukciju prikazuje točku dijeljenja. Odaberite [Done] opciju i pritisnite ENTER za dijeljenje. Ne možete dijeliti točku manju od 3 sekunde.

Zaštita naslova -RWVR +RW +R RAM

Ovu funkciju koristite za zaštitu naslova protiv slučajnog snimanja, uređivanja ili brisanja. Odaberite naslov koji želite zaštiti i pritisnite ENTER. Odaberite [Protect] opciju u izborniku na lijevoj strani ekrana i pritisnite ENTER. Na malenoj sličici naslova pojavit će se znak za zaključavanje.

Ako želite skinuti zaštitu s naslova, odaberite zaštićeni naslov i pritisnite ENTER. Odaberite [Unprotect] opciju u izborniku na lijevoj strani ekrana i pritisnite ENTER za skidanje zaštite.

Brisanje dijela HDD -RWVR RAM

Dio naslova koji ne želite možete obrisati.

Odaberite naslov u kojem želite obrisati dio i pritisnite ENTER. Odaberite [Delete Part] u [Edit] opciji u izborniku na lijevoj strani ekrana i pritisnite ENTER za prikaz [Delete part] izbornika. Točku možete pronaći pomoću tipki PLAY, SCAN, PAUSE/STEP.

[Start Point]: Odaberite početnu točku dijela kojeg želite obrisati, a zatim pritisnite ENTER.
[End Point]: Odaberite krajnju točku dijela kojeg želite obrisati, a zatim pritisnite ENTER.
[Next Part]: Pritisnite ENTER za brisanje dodatnog dijela (HDD samo).
[Cancel]: Pritisnite ENTER za poništenje odabranog dijela.
[Done]: Pritisnite ENTER za brisanje odabranog dijela.

Određivanje naziva za naslov

Kada je ovaj uređaj snimio naslov, naslov će imati brojčani naziv. Pomoću ove funkcije možete promijeniti naziv naslova.

Odaberite naslov kojem želite promijeniti naziv i pritisnite ENTER. Odaberite [Rename] ili [Title Name] opciju u izborniku na lijevoj strani ekrana i pritisnite ENTER za prikaz izbornika tipkovnice. Koristite ▲▼◄► za odabir znaka, a zatim pritisnite ENTER za potvrdu svog odabira u izborniku tipkovnice.

[OK]: Završetak određivanja naziva.
[Cancel]: Poništava sve unesene znakove.
[Space]: Umeće razmak na mjestu kursora.
[Delete]: Briše prethodni znak na mjestu kursora.

Za unošenje naziva možete koristiti tipke na daljinskom upravljaču.

PLAY (►): Umeće razmak na mjestu kursora.
❚❚ (PAUSE/STEP): Briše naredni znak na mjestu kursora.
■ (STOP), CLEAR: Briše prethodni znak na mjestu kursora.
I◄◄ / ►►I: Pomjera kursor lijevo ili desno.
MENU/LIST, DISPLAY: Mijenja skup znakova u izborniku tipkovnice.
Brojevi (0-9): Vrši unos odgovarajućeg znaka na mjestu kursora.

Za odabrani naslov na HDD-u možete postaviti žanr. Kada je u izborniku tipkovnice jače osvijetljen znak, držite pritisnuto ◄ sve dok kursor ne prijeđe na polje za Žanr. Odaberite željeni žanr i pritisnite ENTER za potvrdu. Naziv odabranog žanra će se pojaviti u donjem desnom kutu sličice naslova.

Kombiniranje poglavlja HDD -RWVR +RW +R RAM

Ovu funkciju koristite za spajanje odabranog poglavlja sa susjednim poglavljem. Odaberite poglavlje i pritisnite ENTER. Odaberite [Combine] opciju za prikaz indikatora kombiniranja između sličica poglavlja. Pritisnite ENTER za kombiniranje dva naznačena poglavlja.

Ova funkcija nije moguća u dalje navedenim uvjetima:

- Unutar naslova postoji samo jedno poglavlje.
- Odabrano je prvo poglavlje.
- Poglavlja koja želite kombinirati kreirana su brisanjem dijela iz Original naslova.
- Poglavlja koja želite kombinirati kreirana su iz različitih naslova.
- Jedno od playlist poglavlja koje želite kombinirati je premješteno.

Upotreba Disk izbornika

Pomoću Title list izbornika u DVD modusu rada, možete koristiti funkcije za postavke diska bez otvaranja SETUP izbornika.

Koristite ▲▼◄► za odabir [Disc] opcije u DVD title list izborniku, a zatim pritisnite ENTER za prikaz daljnjih opcija.

[Disc Format]: Formatira umetnuti disk. (stranica 18)
[Finalize]: Finalizira umetnuti disk. (stranica 18)
[Unfinalize]: Poništava finaliziranje umetnutog diska. (stranica 18)
[Disc Label]: Služi za unos naziva diska. Taj će se naziv prikazati kada umetnete disk i kada prikažete informaciju o disku na ekranu. (stranica 19)
[Protect]: Zaštita protiv slučajnog snimanja, uređivanja brisanja umetnutog diska. (stranica 19)
[Unprotect]: Poništava funkciju zaštite.

Snimanje preko već snimljenog materijala +RW

Novi video možete snimati preko već postojećeg snimljenog materijala koji nije zaštićen. Odaberite TV kanal ili ulazni izvor s kojeg želite snimati.
Pritisnite MENU/LIST za prikaz Title List izbornika. Koristite ▲▼◄► da jače osvijetlite naslov preko kojeg želite snimati, a zatim pritisnite REC za početak snimanja. Za prekid snimanja, pritisnite STOP.

Ako snimate duže nego što je trenutni naslov na koji snimate na punom disku, snimanje će se automatski nastaviti na sljedeći naslov. Ako je sljedeći naslov zaštićen, snimanje će se prekinuti na početku naslova.

Kopiranje naslova

Pomoću title list izbornika možete kopirati (dub) video sadržaje.	NA DALJINSKOM
1 Odaberite medij za snimanje:	**HDD ili DVD**
2 Otvorite [Title List] izbornik:	**MENU/LIST**
3 Odaberite naslov koji želite kopirati:	**▲▼◄►**
4 Otvorite izbornik za uređivanje:	**ENTER**
5 Odaberite [Dubbing] opciju:	**▲▼**
6 Otvorite [Dubbing] izbornik:	**ENTER**
7 Postavite [Rec mode] opciju: XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO ili Brzi modusi.	**▲▼◄►**
8 Jače osvijetlite [Start] konu:	**▲▼**
9 Pokrenite kopiranje:	**ENTER**

Kopiranje naslova - što još možete učiniti

Prije kopiranja

Funkcije kopiranja ovog rekordera koristite za:

- Kreiranje na DVD sigurnosne kopije (Back up) važnih podataka spremljenih na HDD-u.
- Kreiranje DVD kopije snimljenog materijala na HDD-u za reprodukciju na drugom player-u.
- Prenošenje videa s DVD-a na HDD za uređivanje.
- Prenošenje videa s HDD-a na DVD.

Više o brzom ('Fast') kopiranju

Kopiranje između DVD-a i HDD-a je potpuno digitalizirani proces i tako se potpuno održava istovjetna kvaliteta audio ili video materijala. Tako je omogućena velika brzina kopiranja za lagano korištenje.
Kada se kopira s HDD-a na DVD, brzina kopiranja ovisi o modusu snimanja i vrsti korištenog DVD diska. Brzo kopiranje je moguće za neuređene original video naslove, a možda neće biti moguće kod korištenja diskova koji su inicijalizirani na drugom rekorderu.

Kada kopirate naslov s HDD-a na VR modus DVD-RW ili DVD-RAM, brzi [Fast] modus nije moguć za uređeni HDD naslov i Clip Recording naslov. Funkcija je dostupna samo za kopiranje s diska VR modusa na HDD disk. Isto tako nije moguće brzo [Fast] kopiranje za uređeni naslov s VR modus DVD-RW ili DVD-RAM na HDD.

Kopiranje više naslova s HDD-a na DVD HDD

Odabrati možete više od jednog naslova pomoću MARKER tipke. Pritisnite MARKER na željenom naslovu za odabir više naslova, i pritisnite ENTER za prikaz izbornika na lijevoj strani ekrana. Odaberite [Dubbing] opciju u izborniku na lijevoj strani ekrana i pritisnite ENTER za prikaz [Dubbing] izbornika. Koristite ▲▼◄► za odabir [Start] ikone, a zatim pritisnite ENTER za potvrdu.

Kopiranje naslova koji se trenutno reproducira +R -R

Ovom funkcijom možete kopirati jedan naslov na HDD u stvarnom vremenu. Kada pokrenete kopiranje, reprodukcija se vraća na početak naslova, a zatim se nastavlja do kraja naslova, kada se snimanje automatski prekida. Kopiranje će se izvršiti u modusu snimanja (XP, SP, LP, EP ili MLP) koji je trenutno postavljen u SETUP izborniku.

Tijekom DVD reprodukcije, pritisnite HOME za otvaranje HOME izbornika. Odaberite [Dubbing] u [Easy Menu] opciji, i pritisnite ENTER za početak kopiranja. [Dubbing] opcija u HOME izborniku će se aktivirati samo za naslov s finaliziranog DVD±R ili DVD-ROM naslova koji nije zaštićen protiv kopiranja.

Kodovi jezika

Poslužite se ovim popisom za unos željenog jezika za sljedeća početna podešavanja: Disk audio, Disk titl, Disk izbornik.

Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod
Afarski	6565	Hrvatski	7282	Hauski	7265	Lingalski	7678	Kečuanski	8185	Tadžikijski	8471
Afrikaanski	6570	Češki	6783	Hebrejski	7387	Litvanski	7684	Reto-romanski	8277	Tamilski	8465
Albanski	8381	Danski	6865	Hindi	7273	Makedonski	7775	Rumunjski	8279	Teluški	8469
Ameharski	6577	Nizozemski	7876	Mađarski	7285	Malagaški	7771	Ruski	8285	Tajski	8472
Arapski	6582	Engleski	6978	Islandski	7383	Malajski	7783	Samoanski	8377	Tonga	8479
Armenski	7289	Esperanto	6979	Indonezijski	7378	Malajalaski	7776	Sanskrit	8365	Turski	8482
Asameški	6583	Estonski	6984	Interlingua	7365	Maorski	7773	Škotsko galski	7168	Turkmenski	8475
Ajmarski	6588	Faroaski	7079	Irski	7165	Maratski	7782	Srpski	8382	Tviski	8487
Azerbejdžanski	6590	Fidžijski	7074	Talijanski	7384	Moldavski	7779	Srpsko-hrvatski	8372	Ukrajinski	8575
Baškirski	6665	Finski	7073	Javanski	7487	Mongolski	7778	Šonski	8378	Urdski	8582
Baski	6985	Francuski	7082	Kanadski	7578	Naurski	7865	Sindi	8368	Uzbeški	8590
Bengalski, Bangla	6678	Frizijski	7089	Kašmirski	7583	Nepalski	7869	Singaleski	8373	Vijetnamski	8673
Butanski	6890	Galicijski	7176	Kazački	7575	Norveški	7879	Slovački	8375	Volapski	8679
Biharski	6672	Gruzijski	7565	Kirgijski	7589	Orijski	7982	Slovenski	8376	Velški	6789
Bretonski	6682	Njemački	6869	Korejski	7579	Pandžabi	8065	Španjolski	6983	Volofski	8779
Bugarski	6671	Grčki	6976	Kurdski	7585	Paštu, Pušto	8083	Sudanski	8385	Ksosaški	8872
Burmski	7789	Grenlandski	7576	Laotski	7679	Perzijski	7065	Svahili	8387	Jidiš	7473
Bjeloruski	6669	Guaranski	7178	Latinski	7665	Poljski	8076	Švedski	8386	Jorupski	8979
Kineski	9072	Gudžaratski	7185	Latvijski, Letonski	7686	Portugalski	8084	Tagaloski	8476	Zulu	9085

Kodovi područja

Odaberite kod područja s popisa.

Područje	Kod	Područje	Kod	Područje	Kod	Područje	Kod	Područje	Kod	Područje	Kod
Afganistan	AF	Kostarika	CR	Grenland	GL	Maldivi	MV	Paragvaj	PY	Sri Lanka	LK
Argentina	AR	Hrvatska	HR	Hong Kong	HK	Meksiko	MX	Filipini	PH	Švedska	SE
Australija	AU	Češka Republika	CZ	Mađarska	HU	Monako	MC	Poljska	PL	Švicarska	CH
Austrija	AT	Danska	DK	Indija	IN	Mongolija	MN	Portugal	PT	Tajvan	TW
Belgija	BE	Ekvador	EC	Indonezija	ID	Maroko	MA	Rumunjska	RO	Tajland	TH
Butan	BT	Egipat	EG	Izrael	IL	Nepal	NP	Ruska Federacija	RU	Turska	TR
Bolivija	BO	El Salvador	SV	Italija	IT	Nizozemska	NL	Saudijska Arabija	SA	Uganda	UG
Brazil	BR	Etiopija	ET	Jamajka	JM	Nizozemski Antili	AN	Senegal	SN	Ukrajina	UA
Kambodža	KH	Fidži	FJ	Japan	JP	Novi Zeland	NZ	Singapur	SG	Sjedinjene Države	US
Kanada	CA	Finska	FI	Kenija	KE	Nigerija	NG	Slovačka Republika	SK	Urugvaj	UY
Čile	CL	Francuska	FR	Kuvajt	KW	Norveška	NO	Slovenija	SI	Uzbekistan	UZ
Kina	CN	Njemačka	DE	Libija	LY	Oman	OM	Južna Afrika	ZA	Vijetnam	VN
Kolumbija	CO	Velika Britanija	GB	Luksemburg	LU	Pakistan	PK	Južna Koreja	KR	Zimbabve	ZW
Kongo	CG	Grčka	GR	Malezija	MY	Panama	PA	Španjolska	ES		

Otklanjanje teškoća

Općenito

Ne uključuje se napajanje uređaja.

- Utikač električnog kabela dobro ukopčajte u utičnicu.

Nema slike.

- Na TV-u odaberite odgovarajući modus video ulaza kako bi se slika s uređaja prikazala na TV ekranu.
- Sigurno priključite video priključivanje.
- Provjerite je li [Video Output Format] u SETUP izborniku postavljen na odgovarajuću stavku koja je u skladu s vašim video priključivanjem.

Na slici se pojavljuju smetnje.

- Reproducirate disk koji je snimljen u drugačijem sistemu boja u odnosu na vaš TV.
- Video signal s vanjske komponente je zaštićen protiv kopiranja.
- Postavite rezoluciju koju vaš TV može prihvatiti.

Kanal nije pronađen niti spremljen.

- Provjerite antenski priključak.

Nema zvuka.

- Sigurno priključite audio priključivanje.
- Na pojačalu nije pravilno postavljen ulazni izvor ili priključivanje pojačala nije pravilno.
- Uređaj radi u modusu skeniranja, usporene reprodukcije ili pauze.

Daljinski upravljač ne radi pravilno.

- Daljinski upravljač nije usmjeren prema daljinskom senzoru na uređaju.
- Daljinski upravljač je previše udaljen od uređaja.
- Između daljinskog upravljača i uređaja se nalazi prepreka.
- Baterije daljinskog upravljača su istrošene.

Reprodukcija

Uređaj ne pokreće reprodukciju.

- Umetnite disk koji se može reproducirati. (Provjerite vrstu diska, sustav boja i regionalni kod.)
- Umetnite disk tako da strana za reprodukciju gleda prema dolje.
- Postavite disk pravilno u vodilice pladnja diska.
- Očistite disk.
- Poništite funkciju ocjenjivanja (Rating) ili promijenite visinu ocjene.

Na drugom player-u nije moguća reprodukcija diska snimljenog na ovom player-u.

- Finalizirajte disk.
- Provjerite kompatibilnost diska i player-a.
- Postavite pravilno disk u pladanj diska.
- Diskovi s materijalom koji je zaštićen jednim-kopiranjem se ne mogu reproducirati na drugim player-ima.

Kut se ne može promijeniti.

- Na DVD Videu koji se reproducira nema scena koje su snimljene iz više kutova.
- Kut nije moguće mijenjati na naslovima koji su snimljeni pomoću ovog uređaja.

Jezik titla se ne može promijeniti ili isključiti.

- Na DVD Videu koji se reproducira nisu snimljeni titlovi.
- Titlovi se en mogu mijenjati na naslovima koji su snimljeni pomoću ovog uređaja.

Ne mogu se reproducirati MP3/WMA/JPEG/DivX datoteke.

- Datoteke nisu snimljen u formatu koji uređaj može reproducirati.
- Uređaj ne podržava kodek DivX filmske datoteke.
- Rezolucija je veće od rezolucije koju uređaj može podržati.

Snimanje

Snimanje nije moguće ili nije uspjelo.

- Provjerite preostali prostor na disku.
- Provjerite je li izvor koji želite kopirati zaštićen protiv kopiranja.
- Tijekom snimanja je možda došlo do prekida električnog napajanja.
- Za materijale zaštićene jednim-kopiranjem koristite diskove formatirane u VR modusu.

Snimanje timer-om nije uspjelo.

- Sat nije postavljen pravilno.
- Prošlo je vrijeme za početak snimanja.
- Možda se dva snimanja preklapaju, u tom će slučaju samo ranije snimanje biti potpuno snimljeno.
- Kada postavljate kanal za snimanje pazite da postavite kanal na prijemniku ugrađenom u uređaju, a ne u TV-u.

Nije ostvareno stereo Audio snimanje/ili reprodukcija.

- TV nije Stereo-kompatibilan.
- Emitirani program nije u stereo formatu.
- A/V izlazni priključci na uređaju nisu priključeni na TV A/V ulazne priključke.

HDMI

Priključeni HDMI uređaj ne prikazuje sliku.

- Pokušajte iskopčati, a zatim ponovo priključite HDMI kabel.
- Pokušajte isključiti HDMI uređaj, a zatim ga ponovo uključite.
- Video ulaz na priključenom uređaju nije pravilno postavljen za ovaj uređaj.
- HDMI kabel koji koristite je potpuni HDMI-kabel. Korištenje ne-standardnog kabela može imati za posljedicu nemogućnost prikazivanja slike.
- Neće svi HDCP-kompatibilni DVI uređaji raditi s ovim uređajem.

Priključeni HDMI uređaj nema zvuka.

- Neki HDMI-kompatibilni uređaji ne prosljeđuju zvuk na izlaz (Provjerite priručnik priključenog uređaja.).
- Ako vaš TV ne može upravljati s frekvencijom uzorka od 96 kHz, postavite [Sampling Freq.] opciju na [48 kHz] u izborniku za podešavanja (Setup). Kada postavite ovu opciju, uređaj će automatski pretvarati 96 kHz signale u 48 kHz, tako da ih vaš sustav može dekodirati.
- Ako vaš TV nije opremljen s Dolby Digital i MPEG dekoderom, postavite [Dolby Digital] i [MPEG] opcije na [PCM] u izborniku za podešavanja.
- Ako vaš TV nije opremljen s DTS dekoderom, postavite [DTS] opcije na [OFF] u izborniku za podešavanja. Za slušanje DTS više-kanalnog surround-a, ovaj uređaj morate priključiti na DTS kompatibilni receiver preko jednog od digitalnih audio izlaza na uređaju.

Resetiranje uređaja

Ako primijetite neki od sljedećih simptoma.

- Utikač uređaja je ukopčan u utičnicu, ali se napajanje neće uključiti niti isključiti.
- Ne radi displej na prednjoj ploči.
- Uređaj ne radi normalno.

Uređaj možete resetirati na sljedeći način.

- Pritisnite i držite tipku POWER najmanje pet sekundi. Tako ćete primorati uređaj da se isključi, a zatim ponovo uključite uređaj.
- Iskopčajte utikač uređaja iz utičnice, pričekajte najmanje pet sekundi,a zatim ponovo ukopčajte utikač u utičnicu.

Specifikacije

Općenito

Električno napajanje	AC 200-240V, 50/60 Hz
Potrošnja snage	30W
Dimenzije (Približno)	430 X 49 X 275 mm (š x v x d) bez nožica
Neto težina (Približno)	4 kg
Radna temperatura	5°C do 35°C
Radna vlažnost	5 % do 65 %
Televizijski sustav	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 sustav boja
Format snimanja	PAL

Snimanje

Format snimanja	DVD Video snimanje, DVD-VIDEO
Medij za snimanje	HDD (500GB), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R(Double Layer), DVD-RAM
Vrijeme snimanja	DVD (4.7GB): Približno 1 sat (XP mode), 2 sata (SP mode), 4 sata (LP mode), 6 sati (EP mode), 14 sati (MLP mode) DVD+R DL (8.5GB): Približno 3 sata (XP mode), 3,8 sati (SP mode), 7,3 sata (LP mode), 9,1 sati (EP mode), 21 sat (MLP mode) HDD (500GB, MPEG2 snimanje): Približno 133 sati (XP mode), 259 sati (SP mode), 506 sata (LP mode), 715 sati (EP mode), 1695 sati (MLP mode)
Format Video snimanja	
Sampling frekvencija	27MHz
Format kompresije	MPEG2
Format Audio snimanja	
Sampling frekvencija	48kHz
Format kompresije	Dolby Digital

Reprodukcija

Frekvencijski odziv	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz do 22 kHz, CD: 8 Hz do 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz do 44 kHz
Omjer signal-šum	Više od 90 dB (AUDIO OUT konektor)
Harmonično izobličenje	Manje od 0.02% (AUDIO OUT konektor)

Ulazi

ANTENNA IN	Antenski ulaz, 75 Ω
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 Ω, sync negativna, RCA priključak x 1/ SCART x 2
AUDIO IN	2.0 Vrms više od 47 KΩ, RCA priključak (L, R) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 pin (IEEE 1394 standard)
USB IN	4 pin (USB 1.1 standard)

Izlazi

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 Ω, sync negativna, SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, Mini DIN 4-pin x 1(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negativna, RCA priključak x 1, (PB)/(PR) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA priključak x 2
HDMI video/audio izlaz	19 pin (HDMI standard, Tip A)
Audio izlaz (digitalni audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA priključak x 1
Audio izlaz (optički audio)	3 V (p-p), Optički konektor x 1
Audio izlaz (analogni audio)	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA priključak (L, R) x 2 / SCART x 2

Dodatna oprema

RF kabel (1), Daljinski upravljač (1), Baterija (1)

- Izvedba i specifikacije su podložni promjenama bez posebnog najavljivanja.

LG
Life's Good

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

HDD/DVD REKORDER

SRPSKI

Pre nego što pustite vaš set u rad, dobro pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga za ubuduće.

MODEL
RH589H

MFL42689448

cover-SER.indd 1 12. 02. 06 □□ 4:32

OPREZ

NE OTVARAJTE, RIZIK OD STRUJNOG UDARA

OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE DA UKLANJATE POKLOPAC (ILI ZADNJU STRANU) OVOG UREĐAJA. UNUTRA NEMA DELOVA KOJE SAM KORISNIK MOŽE DA POPRAVLJA. ZA POPRAVKE SE OBRATITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU SERVISA.

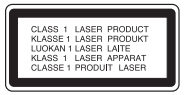
Simbol munje unutar jednakostraničnog trougla upozorava korisnika na prisustvo opasnog neizolovanog napona unutar proizvoda koji može biti dovoljan da stvori rizik od strujnog udara.

Uzvičnik unutar jednakostraničnog trougla upozorava korisnika na važne instrukcije o radu i održavanju (servisiranju) koje se mogu naći u uputstvu koje prati uređaj

UPOZORENJE: DA BISTE SPREČILI POJAVU POŽARA ILI STRUJNI UDAR, NE IZLAŽITE OVAJ UREĐAJ KIŠI ILI VLAGI.

UPOZORENJE: Nemojte instalirati ovu opremu u nekom skučenom prostoru kao što su na primer police za knjige ili u nekim sličnim elementima.

OPREZ: Nemojte da blokirate otvore za ventilaciju. Instalirajte prema uputstvima datim od strane proizvođača.
Slotovi i otvori na kućištu postoje zbog ventilacije da bi se omogućio pouzdani rad uređaja i da bi se zaštitio od pregrevanja. Otvori ne treba nikada da se blokiraju postavljanjem uređaja na krevet, kauč, tepih ili ostale slične površine. Uređaj ne treba da se stavlja u ormane ili ugradne police sve dok se ne obezbedi pravilna ventilacija ili dok se ne ispune svi zahtevi prema instrukcijama proizvođača.



UPOZORENJE: POSTOJI VIDLJIVA I NEVIDLJIVA RADIJACIJA LASERA KLASE 3B KADA SE OTVORI UREĐAJ. IZBEGAVAJTE IZLAGANJE LASERSKIM ZRACIMA.

UPOZORENJE: Ovaj uređaj koristi laserski sistem.
Da biste osigurali pravilnu upotrebu ovog proizvoda, molimo vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo za upotrebu i da ga čuvate ako zatreba. Za održavanje uređaja, kontaktirajte ovlašćeni servis centar. Korišćenje upravljača, regulatora ili postupaka sa performansama drugačijim od onih koje su ovde opisane mogu dovesti do opasnog izlaganja radijaciji. Da biste sprečili direktno izlaganje laserskim zracima, ne pokušavajte da otvarate kućište. Ako se ono otvori onda se izlažete opasnoj radijaciji lasera. NE GLEDAJTE DIREKTNO U LASERSKI ZRAK.

UPOZORENJE: Aparat ne treba da se izlaže vodi (kapanju ili prskanju), a ne treba ni da se na njega postavljaju predmeti sa vodom, kao što su vaze.

UPOZORENJE koje se odnosi na električni kabl
Za većinu uređaja se preporučuje da se povežu prema električnom kolu koje im je namenjeno;
tj. jedna utičnica treba da napaja samo taj uređaj i da nema dodatnih priključaka ili kola koja se granaju. Da biste bili sigurni u vezi ovoga, proverite na strani sa specifikacijama u ovom uputstvu za rukovanje. Ne preopterećujte zidne utičnice. Preopterećene, raskli-mane ili oštećene utičnice, produžni nastavci, iskrzani električni kablovi, oštećene ili naprsle izolacije i slična oštećenja su opasni. Bilo koje od ovih stanja može dovesti do električnog udara ili požara. Zato povremeno proverite kabl vašeg uređaja, i ako njegov izgled ukazuje na oštećenje ili popuštanje u smislu kvaliteta, isključite ga, i nemojte koristiti uređaj, a kabl neka vam zameni ovlašćeni servis centar. Zaštitite električni kabl od fizičkog ili mehaničkog lošeg postupanja sa njim, kao što su: uvrtanje, uvijanje, prikleštenje, zatvaranje vrata preko njega ili gaženja po njemu. Obratite posebnu pažnju na priključke, utičnice na zidu i mesto gde kabl izlazi iz uređaja. Da biste isključili uređaj sa napajanja, izvucite utikač iz utičnice. Kada instalirate uređaj, obezbedite da je priključak lako dostupan.

Odlaganje vašeg starog uređaja

1. Kada se na uređaju nalazi ovaj simbol sa precrtanom kantom za đubre, to onda znači da proizvod podleže evropskim smernicama European Directive 2002/96/EC.
2. Svi električni i elektronski proizvodi treba da se odlažu posebno od gradskog smeća, na mestima koja su označena od strane države ili lokalnih vlasti.
3. Pravilno odlaganje vaših starih uređaja će pomoći sprečavanju eventualnih negativnih posledica na okolinu i ljudsko zdravlje.
4. Za detaljnije informacije o odlaganju starih uređaja, molimo vas da kontaktirate vaše gradske vlasti, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili svoj uređaj.

LG ovim deklarie da je ovaj proizvod (tj. da su ovi proizvodi) u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim vanim odredbama direktiva: Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC i 2009/125/EC.

Centar za evropske standarde:
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Imajte u vidu da ovo NIJE kontakt telefon korisnike slube. Informacije o korisnikom servisu potraite na garantnom listu ili se obratite prodavcu od kog ste kupili ovaj proizvod.

Autorsko pravo (Copyright)

- Oprema za snimanje treba da se koristi samo za legalno kopiranje i savetuje vam se da pažljivo proverite šta je po zakonu legalno kopiranje u zemlji u kojoj to radite. Kopiranje materijala sa autorskim pravom, kao što su filmovi ili muzika je nezakonito, osim ako to nije učinjeno nekim legalnim izuzećem ili saglasno prema pravima vlasnika.
- Ovaj proizvod sadrži objedinjenu tehnologiju zaštite autorskih prava koji su zaštićeni metodom koju proklamuju određeni U.S. patenti i druga prava vlasnika. Korišćenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti autorizovano od strane Macrovision Korporacije i odnosi se na kućnu i drugu ograničenost gledanja osim ako nije drugačije propisano. Promena elektronike ili brisanje zaštite se zabranjuje.
- KORISNICI TREBA DA PRIMETE DA NISU SVI TELEVIZORI VISOKE DEFINICIJE KOMPATIBILNI SA OVIM PROIZVODOM I MOGU DOVESTI DO IZOBLIČENJA U SLICI. U SLUČAJU 625 PROGRESSIVE SCAN PROBLEMA U SLICI, PREPORUČUJE SE DA KORISNIK PREBACI KONEKCIJU NA IZLAZ 'STANDARD DEFINITION'. AKO IMA NEKIH PITANJA U VEZI KOMPATIBILNOSTI TV APARATA MODEL 625 SA HDD/DVD REKORDEROM, MOLIMO KONTAKTIRAJTE NAŠ KORISNIČKI SERVIS CENTAR.

Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby i dvostruki D simbol su registrovane trgovačke marke kompanije Dolby Laboratories.

Napomene u vezi open source softvera

Ovaj proizvod sadrži

- Biblioteku Freetype library: Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Kompresionu biblioteku Zlib compression library koju su razvili Jean-loup Gailly i Mark Adler.
  Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly i Mark Adler
- Doubly Linked List licenciran od strane Artistic licence.
  Ovaj softver možete preuzeti sa sajta http://freshmeat.net/projects/linklist/

Sadržaj

Pre puštanja u rad 5-6
Daljinski upravljač 7
Glavni deo uređaja 8
Povezivanje uređaja 9-13
USB Flash Drive 13
Automatsko podešavanje 14
Korišćenje menija HOME 15
Podešavanje SETUP postavki 15-19
Prikaz informacija o disku 19-20
Reprodukcija diska 20-21
Reprodukcija DivX® filmova 22-23
Slušanje muzike 24
Pregled fotografija 25
Snimanje 26-28
Editovanje (uređivanje) naslova 28-31
Presnimavanje naslova 32
Kodovi jezika 33
Kodovi regiona 33
Pronalaženje i rešavanje problema 34-35
Specifikacije 36

Molimo vas da pre povezivanja, rada ili podešavanja ovog uređaja, pažljivo i kompletno pročitate ovo uputstvo.

Pre puštanja u rad

Diskovi koji se mogu puštati i na kojima se može snimati

Na ovom uređaju se mogu puštati svi šire korišćeni DVD diskovi, a takođe se može i snimati na njima. U donjoj tebeli su navedene neke od karakterističnih razlika u kompatibilnosti zavisno od vrste diska.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R(DL)	DVD+RW
Simboli korišćeni u ovom uputstvu	HDD	-R	-RW VR -RW Video	RAM	+R	+R	+RW
Logo	HDD HARD DISK DRIVE	DVD R	DVD RW	DVD RAM	RW DVD+R	RW DVD+R DL	RW DVD+ReWritable
Može se presnimavati	Da	Ne	Da	Da	Ne	Ne	Da
Mod formatiranja (za nove diskove)	–	Video mod	Video mod	VR mod	Automatski	Automatski	Automatski
Editovanje (uređivanje sadržaja)	Da	Ograničeno	Da	Da	Ograničeno	Ograničeno	Da
Može se puštati na drugim plejerima	–	Plejer mora biti kompatibilan sa odgovarajućim medijumom i taj medijum mora biti finaliziran.					
Preporučeni diskovi	–	Mitsubishi(8x,16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(4x) Verbatim(4x) JVC(4x) Maxell(4x)	Mitsubishi(3x) Maxell(5x)	Mitsubishi(8, 16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(2.4x, 8x)	Mitsubishi(4x) HP(4x) Verbatim(4x) Ricoh(4x)

Diskovi koji se mogu puštati

Donja tabela vam prikazuje sve formate fajlova i vrste medijuma koje ovaj uređaj može da reprodukuje.

	DVD	Audio CD	Diskovi sa podacima (DivX, JPEG, MP3 ili WMA)
Simboli korišćeni u ovom uputstvu	DVD	ACD	DivX JPEG MP3 WMA
Logo	DVD VIDEO	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable
Karakteristike	Diskovi kao što su na primer filmovi koji se mogu kupiti ili pozajmiti	Muzički CD ili CD-R/RW diskovi u muzičkom CD formatu koji se mogu kupiti	Diskovi koji sadrže DivX, JPEG, MP3 ili WMA fajlove.

Napomene u vezi diskova

- Zavisno od opreme za snimanje ili samih CD-R/RW (ili DVD±R/RW) diskova, neki od njih ne mogu da se puštaju na ovom uređaju.
- Ne lepite nikakve oznake ili nalepnice ni na jednu stranu diska (ni na naslovnu stranu, niti na snimljenu stranu).
- Nemojte koristiti nepravilno oblikovane diskove (napr. u obliku srca ili osmougaone) jer oni mogu dovesti do greške u radu uređaja.
- Zavisno od softvera za snimanje i načina finalizacije, neki diskovi (CD-R/RW ili DVD±R/RW) ne mogu da rade na ovom uređaju.
- Može se desiti da DVD-R/RW, DVD+R/RW i CD-R/RW diskovi snimljeni na kompjuteru, DVD ili CD rekorderu ne mogu raditi na ovom uređaju ako je disk oštećen ili prljav, ili pak ako ima prljavštine i kondenzacije na sočivima plejera.
- Ako disk snimate na kompjuteru, čak i ako je disk snimljen u kompatibilnom formatu, postoje slučajevi u kojima oni ne mogu raditi zbog specifičnosti aplikativnog softvera koji se koristi za snimanje diska. (Proverite sa izdavačem softvera za detaljnije informacije o tome.)
- Ovaj uređaj zahteva da diskovi koji se koriste, kao i način snimanja, ispune određene tehničke standarde da bi se postigao optimalni kvalitet reprodukcije. Prethodno snimljeni DVD diskovi su automatski podešeni na ove standarde. Postoje različite vrste formata diskova na kojima se može snimati (uključujući i CD-R koji sadrže MP3 ili WMA fajlove) i oni zahtevaju određene prethodno postojeće uslove (vidite gore) da bi se obezbedila kompatibilna reprodukcija.
- Treba napomenuti da je potrebna dozvola da bi se download-ovali (preuzeli) MP3 / WMA fajlovi i muzika sa interneta. Naša kompanija nema pravo da izda takvu dozvolu. Dozvolu uvek treba tražiti od vlasnika autorskog prava.

Mogućnost kopiranja ili prebacivanja

Sa	Na	MP3/WMA	JPEG	DivX	Naslov*1
HDD	DISK	-	-	-	**Da**
DISK	HDD	**Da**	**Da**	**Da**	**Da**
USB drajv	HDD	**Da**	**Da**	**Da**	-

*1 Naslov je snimljen na ovom uređaju.

Ograničenja u vezi kopiranja

Neki video materijali mogu da se kopiraju samo jednom. Takvi materijali ne mogu da se kopiraju na hard disk (HDD) ili DVD. Takav sadržaj možete da identifikujete za vreme reprodukcije prikazom informacija o disku na ekranu.

- Signali u NTSC formatu sa analognih ili DV ulaza ne mogu da se snimaju ispravno na ovom uređaju.
- Video signali u SECAM formatu (sa ugrađenog TV tjunera ili analognih ulaza) se snimaju u PAL formatu.

O simbolu ⊘ na displeju

Simbol " ⊘ " se može pojaviti na displeju na vašem TV ekranu za vreme rada i pokazuje da funkcija objašnjena u ovom uputstvu nije dostupna na tom specifičnom medijumu.

Regionalni kodovi

Ovaj uređaj ima regionalni kod kao što je odštampano na poleđini. Na njemu mogu da se puštaju samo DVD diskovi koji imaju istu oznaku ili oznaku "ALL".

- Većina DVD diskova ima globus sa jednim ili više brojeva jasno vidljivim na omotu. Ovaj broj mora da bude isti kao regionalni kod vašeg uređaja, inače nećete moći emitovati taj disk.
- Ako pokušate da emitujete DVD sa različitim regionalnim kodom od onog koji ima vaš uređaj, na TV ekranu se pojavljuje poruka da kod regiona nije tačan i da disk ne može da se emituje "Incorrect region code. Can't play back".

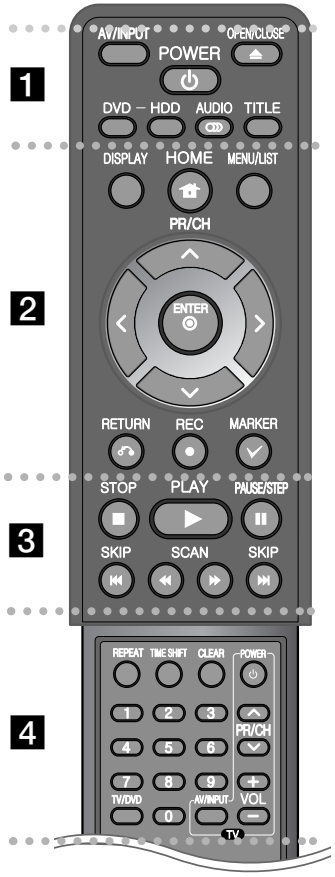
Rad sa daljinskim upravljačem

Usmerite daljinski upravljač na senzor i pritiskajte dugmad.

Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Skinite poklopac baterije sa zadnje strane daljinskog upravljača i ubacite R03 bateriju (veličine AAA) tako da ⊕ i ⊖ budu pravilno postavljeni.

Daljinski upravljač



1

AV/INPUT: Menja izvor ulaza (Tjuner, AV1-3 ili DV IN).

OPEN/CLOSE: Otvara i zatvara nosač diska.

POWER: Uključuje i isključuje uređaj (ON i OFF).

DVD: Prebacuje uređaj u DVD mod.

HDD: Prebacuje uređaj u HDD mod.

AUDIO (ᗧ): Selektuje neki audio jezik ili audio kanal.

TITLE: Prikazuje meni naslova diska (Title menu), ako je dostupan.

2

HOME: Prikazuje ili sklanja meni HOME.

DISPLAY: Prikazuje displej na ekranu.

MENU/LIST: Prikazuje meni DVD diska. Prebacuje menije Title List-Original i Title List-Playlist.

◄ / ► / ▲ / ▼ (levo/desno/gore/dole): Koriste se za navigaciju po displeju na ekranu.

⊙ (ENTER): Potvrđuje se izbor menija.

PR/CH (▲/▼): Skanira nagore ili nadole kroz memorisane kanale.

RETURN (↶): Sklanja displej sa ekrana.

REC(●): Početak snimanja. Pritiskajte više puta uzastopno da biste postavili vreme snimanja.

MARKER: Selektuje veći broj fajlova/naslova sa liste.

3

PLAY (►): Započinje reprodukciju.

STOP (■): Zaustavlja reprodukciju.

PAUSE/STEP (❚❚): Privremeno pauzira reprodukciju ili snimanje.

SCAN (◄◄ / ►►): Pretraga unapred ili unazad.

SKIP (I◄◄ / ►►I): Prelazak na sledeće poglavlje/traku/fajl.

4

REPEAT: Ponavlja sekvencu, poglavlje, traku, naslov, sve.

TIMESHIFT: Aktivira pauzu/reprodukciju (timeshift) TV programa uživo.

CLEAR: Briše redni broj trake sa programske liste.

Numerisana dugmad 0-9: Selektuje numerisane opcije sa nekog od menija.

TV/DVD: Pritisnite da biste prelazili između modova 'TV mode' u kome dobijate sliku i ton sa TV tjunera i 'DVD mode' u kome imate sliku i ton sa ovog uređaja.

Dugmad za upravljanje televizorom: Možete da kontrolišete jačinu zvuka, izvor ulaza i da uključujete i isključujete vaš TV.

Podešavanje daljinskog upravljača za kontrolu vašeg televizora

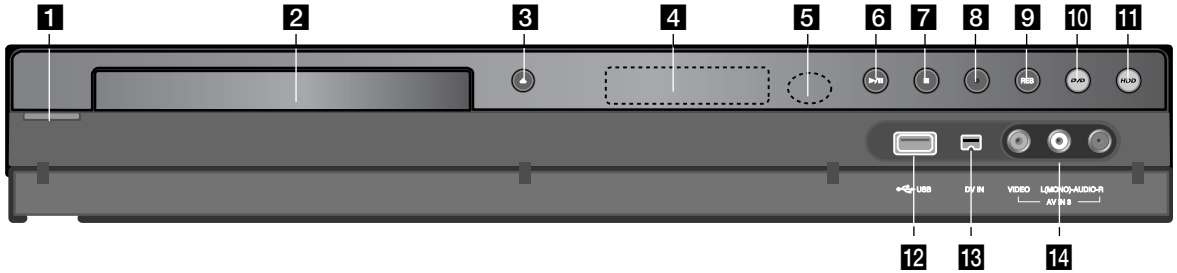
Pomoću dostavljenog daljinskog upravljača možete da kontrolišete vaš TV. Ako je vaš TV naveden u donjoj tabeli, postavite odgovarajući kod proizvođača.

Držeći dugme TV POWER, pritiskajte numerisanu dugmad da biste selektovali kod proizvođača vašeg TV-a (vidite tabelu dole). Otpustite dugme TV POWER da biste završili podešavanje.

Proizvođač	Kodni broj
LG / GoldStar	1 (Default), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Zavisno od vašeg TV-a, može se desiti da neka, a možda i sva dugmad ne funkcionišu, čak i kada ispravno unesete kod proizvođača. Kada zamenite baterije na daljinskom upravljaču, može se desiti da se resetuje broj koda koji ste postavili. Zato ponovo postavite odgovarajući kodni broj.

Glavni deo uređaja



1 **⏻ / I (Dugme POWER)**
Uključuje i isključuje uređaj (ON i OFF).

2 **Ležište diska**
Ovde ubacite disk.

3 **OPEN/CLOSE (⏏)**
Otvara i zatvara ležište diska.

4 **Displej**
Prikazuje trenutni status uređaja.

T/S: Označava timeshift mod.

REC: Uređaj snima.

HDD: Uređaj je u HDD modu.

DVD: Uređaj je u DVD modu.

HDD ◄ ► DVD: Uređaj presnimava.

⏲ : Ukazuje na to kada se uređaj nalazi u postupku snimanja tajmerom (timer recording) ili kada se ono programira.

: Pokazuje tačno vreme, ukupno vreme reprodukcije, proteklo vreme reprodukcije, redni broj naslova, redni broj poglavlja/trake, kanal, itd.

5 **Daljinski upravljač**
Usmerite daljinski upravljač na ovaj senzor.

6 **► / ❚❚ (PLAY / PAUSE)**
Startuje reprodukciju.
Pauzira privremeno reprodukciju ili snimanje;
pritisnite ponovo da biste izašli iz moda pauze.

7 **■ (STOP)**
Zaustavlja reprodukciju ili snimanje.

8 **● (REC)**
Počinje snimanje. Pritiskajte više puta uzastopno da biste postavili vreme snimanja.

9 **RESOLUTION**
Postavlja izlaznu rezoluciju za HDMI i COMPONENT OUTPUT priključke.

- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- COMPONENT: 576i, 576p

10 **DVD**
Postavlja rekorder u DVD mod.

11 **HDD**
Postavlja rekorder u HDD mod.

12 **USB Port**
Ovde priključite USB Flash drajv.

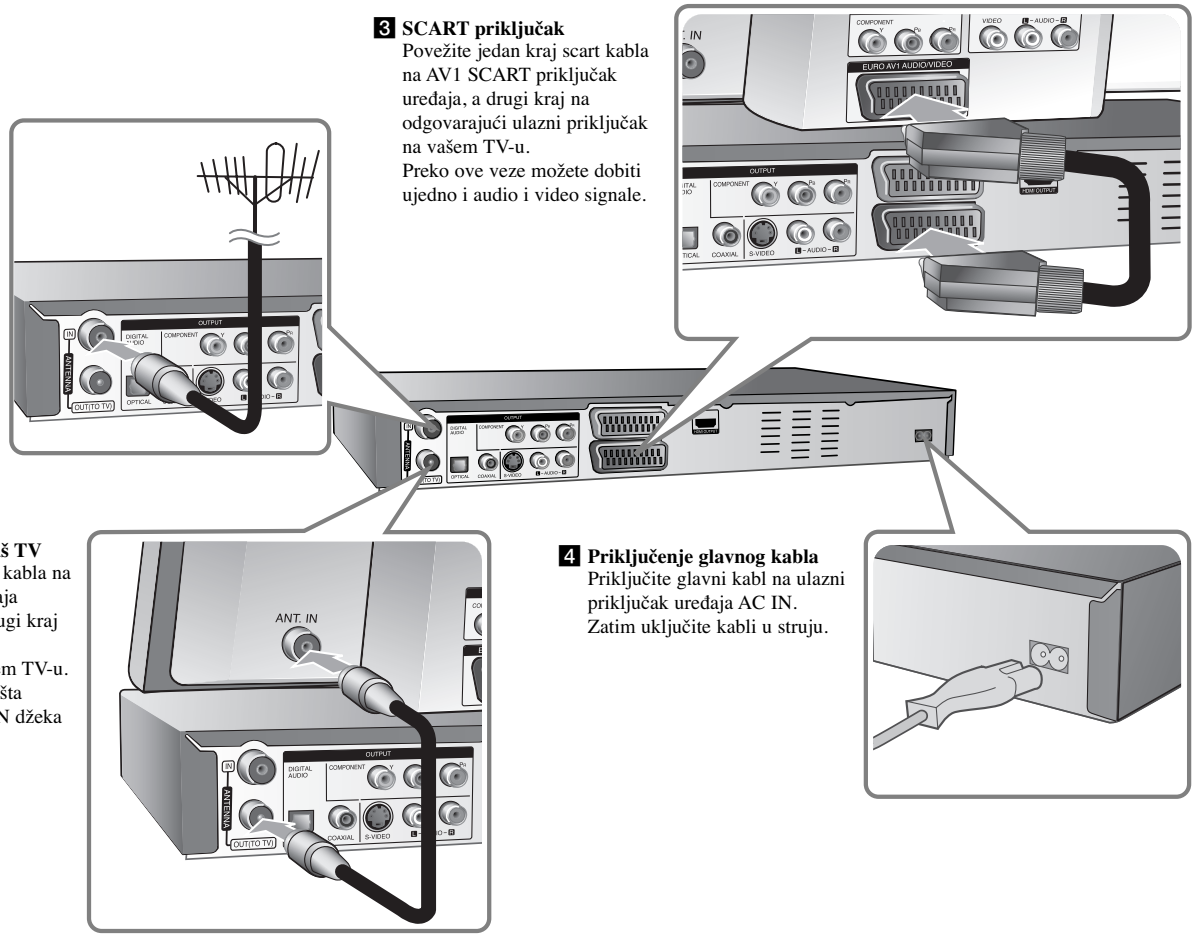
13 **DV IN**
Na ovaj ulazni priključak povežite DV izlaz digitalnog kamkordera.

14 **AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (levo/desno))**
Na ovaj ulaz priključite audio/video izlaz sa nekog spoljašnjeg izvora (audio sistem, TV/monitor, VCR, kamkorder, itd.).

Povezivanje uređaja

1 **Priključivanje antene**
Povežite zemaljsku TV antenu na ulazni priključak uređaja ANTENNA IN.

3 **SCART priključak**
Povežite jedan kraj scart kabla na AV1 SCART priključak uređaja, a drugi kraj na odgovarajući ulazni priključak na vašem TV-u.
Preko ove veze možete dobiti ujedno i audio i video signale.



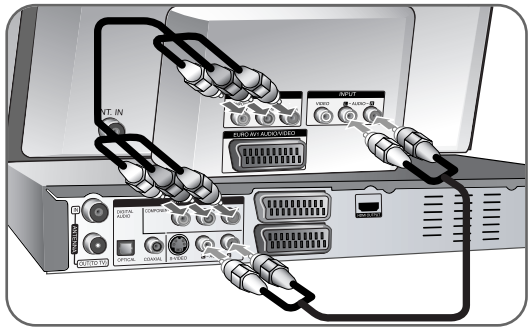
2 **Povežite antenu na vaš TV**
Povežite jedan kraj RF kabla na izlazni priključak uređaja ANTENNA OUT, a drugi kraj na ulazni priključak ANTENNA IN na vašem TV-u. Na ovaj način se propušta signal sa ANTENNA IN džeka na vaš TV/monitor.

4 **Priključenje glavnog kabla**
Priključite glavni kabl na ulazni priključak uređaja AC IN.
Zatim uključite kabli u struju.

Povezivanje uređaja - ostale mogućnosti

Komponentno povezivanje

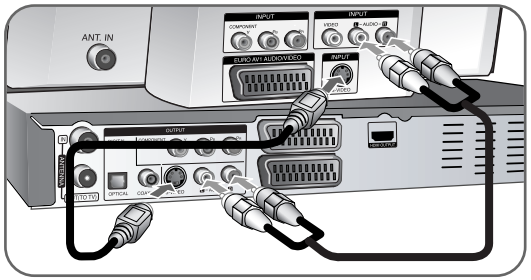
Priključite jedan kraj komponentnog kabla (Y PB PR) na izlazni priključak uređaja COMPONENT OUTPUT, a drugi kraj na ulazni priključak COMPONENT INPUT na vašem TV-u.
Povežite krajeve audio kablova (crveni i beli) na analogni izlazni priključak uređaja AUDIO OUTPUT, a druge krajeve na ulazni priključak AUDIO INPUT na vašem TV-u.



Ako je vaša televizija visoke definicije ili “digital ready” onda možete iskoristiti prednost progressive scan izlaza uređaja da biste dobili najbolju moguću rezoluciju. Ako vaš TV ne prihvata Progressive Scan format, onda će slika biti skremblovana progresivnim signalom.
Postavite rezoluciju do 576p pomoću dugmeta RES. na prednjem panelu da biste dobili progresivni signal.

Priključak S-Video

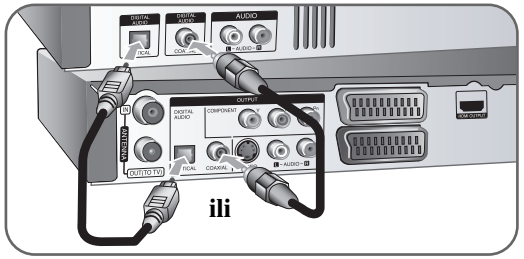
Povežite jedan kraj S-Video kabla na izlazni priključak uređaja S-VIDEO OUTPUT, a drugi kraj na ulazni priključak S-VIDEO INPUT na vašem TV-u.
Povežite jedne krajeve audio kablova (crveni i beli) na analogni izlazni priključak uređaja AUDIO OUTPUT, a druge krajeve na ulazni priključak AUDIO INPUT na vašem TV-u.



Digitalni audio priključak

Povezivanje nekog pojačavača/prijemnika, Dolby Digital/MPEG/DTS dekodera ili neke druge opreme preko digitalnog ulaza.

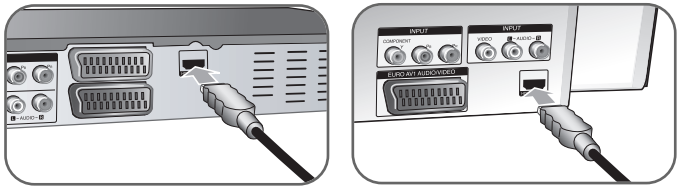
Povežite jedan kraj digitalnih audio kablova (COAXIAL ili OPTICAL) na digitalni audio izlazni priključak uređaja (COAXIAL ili OPTICAL), a druge krajeve na ulazni digitalni audio priključak (COAXIAL ili OPTICAL) na vašem pojačavaču.



Ovaj rekorder ne dekodira unutrašnje dekodiranje (2 kanala) DTS sound track. Da biste uživali u višekanalnom surround okruženju, morate da povežete ovaj rekorder sa DTS kompatibilnim prijemnikom preko jednog od digitalnih audio izlaza rekordera.

Priključak HDMI

Povežite jedan kraj HDMI kabla na izlazni priključak uređaja HDMI OUTPUT, a drugi kraj na ulazni priključak HDMI INPUT na vašem TV-u.



Video rekorder **TV**

Kada koristite HDMI priključak, rezoluciju za HDMI izlaz možete menjati pritiskajući više puta na dugme RES.

HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) podržava i video i audio na jednoj digitalnoj konekciji za DVD plejere, Set-Top Box-eve i druge AV komponente. HDMI je razvijen zbog tehnologije HDCP (High Definition Contents Protection - Širokopojasna zaštita digitalnog sadržaja). HDCP se koristi da zaštiti digitalni sadržaj koji se prenosi i prima.

HDMI podržava standard, povećani standard ili video plus standard visoke definicije (high-definition), pa sve do višekanalnog surround audio zvuka, HDMI karakteristike uključuju i nekompresovani digitalni video, propusni opseg do 5 gigabajta po sekundi, jedan konektor (umesto nekoliko kablova i konektora), kao i komunikaciju između AV izvora i AV uređaja kao što su DTV uređaji.

HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Inteface su trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke HDMI sa licencom LLC.

Napomene u vezi HDMI konekcije

- Ako vaš TV NE MOŽE da radi sa frekvencijom od 96kHz, postavite opciju [Sampling Freq.] na [48 kHz] na setup meniju (Vidite stranu 17).
  Kada to uradite, ovaj uređaj će automatski da konvertuje bilo koje signale od 96 kHz na 48 kHz tako da vaš sistem može da ih dekoduje.
- Ako vaš TV nije opremljen Dolby Digital i MPEG dekoderom, postavite opcije [Dolby Digital], i [MPEG] na [PCM] na setup meniju (vidite stranu 17).
- Ako vaš TV nije opremljen DTS dekoderom, na setup meniju postavite opciju [DTS] na [OFF] (vidite stranu 17). Da biste uživali u višekanalnom okruženju, morate da povežete ovaj uređaj na prijemnik koji je kompatibilan sa DTS i to preko jednog od digitalnih audio izlaza uređaja.
- Ako ima smetnji ili linija na ekranu, proverite HDMI kabl.
- Promena rezolucije kada je veza uređaja preko HDMI konektora već ostvarena može dovesti do kvara. Da biste rešili problem, isključite uređaj i ponovo ga uključite.
- Kada povezujete uređaj koji je kompatibilan sa HDMI ili DVI povedite računa o sledećem:
  - Prvo isključite HDMI/DVI uređaj, kao i ovaj uređaj. Zatim, uključite HDMI/DVI uređaj i ostavite ga tako oko 30 sekundi, pa onda uključite i ovaj uređaj.
  - Proverite da je video ulaz povezanog uređaja podešen ispravno.
  - Proverite da li je povezani uređaj kompatibilan sa 720(1440)X576i, 720X576p, 1280X720p, 1920X1080i ili 1920X1080p video ulazima.
- Neće svi DVI uređaji koji su kompatibilni sa HDCP raditi sa ovim uređajem.
  - Slika neće biti pravilno prikazana kod uređaja koji nisu na HDCP principu.

Šta je SIMPLINK?

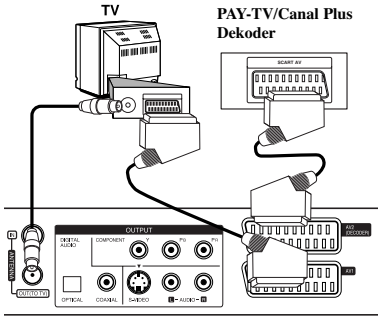
SIMPLINK

Neke od funkcija ovog uređaja mogu da se kontrolišu pomoću daljinskog upravljača televizora kada su ovaj uređaj i LG TV sa SIMPLINK funkcijom povezani preko HDMI veze.

- Funkcije koje se mogu kontrolisati pomoću daljinskog upravljača LG televizora su: Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off, itd.
- Pogledajte u uputstvu za rukovanje vašeg televizora za detalje o SIMPLINK funkciji.
- LG TV sa SIMPLINK funkcijom ima logo kao što je gore prikazano.

Povezivanje dekodera za PAY-TV/Canal Plus programe

Možete da gledate ili snimate PAY-TV/Canal Plus programe ako na vaš uređaj priključite dekoder (nije dostavljen). Isključite glavno napajanje rekordera kada povezujete dekoder. Nema potrebe da uključujute uređaj da biste gledali signale sa povezanog tjunera na vašem TV-u.



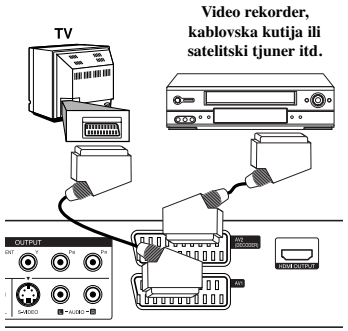
Zadnja strana rekordera

Da biste gledali ili snimali PAY-TV/Canal Plus programe, postavite opciju [AV2 Connection] na [Decoder] (vidite stranu 16) i podesite opciju programa [CANAL] na [On] na Setup meniju (strana 14).

Ako isključite rekorder sa napajanja, onda nećete moći da vidite signale sa povezanog dekodera.

Povezivanje na priključak AV2 DECODER

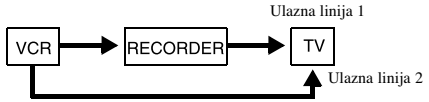
Povežite video rekorder (VCR) ili slični uređaj za snimanje na AV2 DECODER priključak ovog uređaja. Nije potrebno da uključujete uređaj da biste gledali signale sa povezanog tjunera na vašem TV-u.



Zadnja strana rekordera

Da biste gledali ili snimali sa izvora koji je povezan na priključak AV2 DECODER, postavite opciju [AV2 Connection] na [Others] (vidite stranu 16) i opciju [AV2 Recording] na [Auto], [CVBS], [RGB] ili [S-Video] prema potrebi (vidite stranu 18)

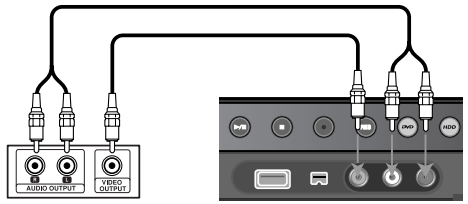
- Slike koje sadrže signale za zaštitu od kopiranja koje zabranjuju bilo kakvo kopiranje ne mogu da se snime.
- Ako propustite signale uređaja preko video rekordera, onda se može desiti da ne dobijete jasnu sliku na vašem TV ekranu.
  Proverite da li ste povezali video rekorder i televizor kao na dole prikazanoj slici.
  Da biste gledali video kasete, gledajte ih preko druge linije koja ulazi u vaš TV.



- Kada snimate na video rekorder sa ovog uređaja, nemojte da prebacujete ulaz izvora na TV pritiskom na dugme TV/DVD na daljinskom upravljaču.
- Ako koristite B sky B tjuner, obavezno povežite priključak VCR SCART sa priključkom AV2 DECODER.
- Ako isključite glavno napajanje uređaja onda nećete moći da gledate signale sa povezanog video rekordera ili tjunera.

Povezivanje na ulazne priključke AV IN 3

Povežite ulazne priključke (AV IN 3) uređaja sa audio/video izlaznim priključcima na vašim pomoćnim komponentama, korišćenjem audio/video kablova.



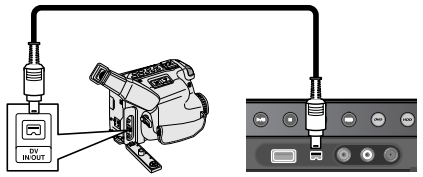
Džek panel za dodatne komponente (VCR, Camcorder itd.)

Prednja strana rekordera

Povezivanje digitalnog kamkordera

Korišćenjem priključka DV IN na prednjem panelu, moguće je da povežete DV digitalni kamkorder i digitalno prebacite DV kasete na DVD.

Koristite DV kabl (nije dostavljen) da povežete DV ulazno/izlazni priključak vašeg DV kamkordera na ulazni priključak DV IN na prednjem panelu ovog uređaja.



DV digitalni kamkorder

Prednja strana rekordera

Ulazni priključak DV IN je samo za povezivanje sa DV digitalnim kamkorderom. On nije kompatibilan sa digitalnim satelitskim tjunerima ili D-VHS video dekovima. Ako isključite DV kabli dok je snimanje još u toku, može se desiti da se digitalni kamkorder pokvari.

USB Flash Drive

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1. Ubacite USB Flash Drive u USB port:	**–**
2 Da prikažete meni HOME:	**HOME**
3 Da selektujete neku od glavnih opcija: [MUSIC], [PHOTO] ili [MOVIE]	**◄►**
4 Da selektujete opciju [USB]:	**▲▼**
5 Da prikažete odgovarajuću meni listu: Za detalje o operacijama na svakom od fajlova, pogledajte na odgovarajućim stranama.	**ENTER**

Korišćenje USB Flash drajva - ostale mogućnosti

Korišćenje USB Flash drajva

Na ovom uređaju možete da reprodukujete MP3/WMA/JPEG/DivX fajlove koji se nalaze na USB Flash drajvu.

Ubacivanje USB Flash drajva - Ubacite ga pravo unutra sve dok ne upadne na svoje mesto.

Vađenje USB Flash drajva - Izvučite pažljivo USB Flash drajv posle njegovog korišćenja.

Napomene u vezi USB Flash drajva

- Sadržaj sa diska ili hard diska (HDD) ne može da se prebacuje ili kopira na USB Flash drajv.
- Držite USB Flash drajv dalje od domašaja dece. Ako se desi da ga neko proguta, odmah potražite medicinsku pomoć.
- Ovaj uređaj podržava samo USB Flash drajv u formatu FAT16 ili FAT32.
- USB Flash drajv koji zahteva dodatni softver nije podržan.
- Ovaj uređaj je kompatibilan sa USB uređajima Flash tipa koji podržavaju USB 1.1.
- Može se desiti da ovaj uređaj ne podržava neki od USB Flash drajvova.
- **Nemojte da vadite USB jedinicu za vreme rada uređaja (play, copy, itd). Može se desiti da se uređaj pokvari.**

Automatsko podešavanje

Kada se uređaj uključi po prvi put, inicijalni setup wizard automatski postavlja jezik, tačno vreme i kanale.	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Uključite uređaj: Na ekranu se pojavljuje inicijalni setup wizard.	**POWER**
2 Da izaberete neki od jezika:	**▲▼**
3 Da selektujete odabrani jezik:	**ENTER**
4 Da proverite antenu i da pređete na sledeći korak:	**ENTER**
5 Da podesite sat:	**▲▼◄►, ENTER**
6 Selektujete [Start] i počinje skaniranje kanala:	**► ENTER**
7 Da zatvorite inicijalni setup:	**ENTER**

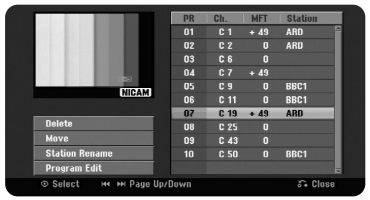
Automatsko podešavanje - ostale mogućnosti

Podešavanje programiranih kanala

Pritisnite HOME, a zatim koristite ◄► da biste selektovali opciju [Easy Menu]. Pritisnite ENTER kada je selektovano [SETUP]. Na ekranu se pojavljuje SETUP meni.

Selektujte [Program Edit] na drugom nivou opcija, a zatim pritisnite ► da biste prešli na treći nivo. Pritisnite ENTER kada je selektovana opcija [Edit]. Pojavljuje se ekran za editovanje (uređivanje) kanala.

Odaberite koji kanal želite da editujete i pritisnite ENTER. Meni sa opcijama na levoj strani ekrana će biti označen.



[Delete]: Brisanje odabranog kanala sa spiska programiranih kanala.
[Move]: Promena redosleda kanala i dugmadi koja odgovaraju tim kanalima.
[Station Rename]: Promena naziva odabranog kanala.
[Program Edit]: Ručna promena podešavanja kanala.

Editovanje (uređivanje) kanala

Podešavanja programiranog kanala možete da promenite selekcijom opcije [Program Edit] sa leve strane prikaza ekrana za editovanje kanala.

[PR]: Ukazuje na poziciju selektovanog kanala.
[Seek]: Automatska pretraga kanala. Pretraživanje se zaustavlja kada se uređaj podesi na neki od kanala.
[Ch.]: Promena rednog broja kanala.
[MFT]: Fino podešavanje kanala za dobijanje čistije slike.
[CANAL]: Podesite kanale za dekoder. Ovo podešavanje je potrebno da biste gledali ili snimali sa PAY-TV/Canal Plus programa.
[NICAM]: Postavlja kanale za NICAM emitovanje.
[OK]: Potvrđuje podešavanja i vraća meni sa spiskom kanala.

Podešavanje AV1 dekodera

Podesite scart priključak AV1 za ulazak kodiranih video signala. Ova opcija postavlja uređaj tako da on ima na izlazu kodirani signal od AV1 scart priključka do AV2 (DECODER) scart priključka za dekodiranje. Dekodirani signal je onda ponovo na ulazu preko priključka AV2(DECODER) tako da možete da snimate ili gledate PAY-TV/Canal Plus programe.

Pritisnite jednom AV/INPUT dok se ne prikaže ekran za editovanje (uređivanje) kanala. Pritisnite ENTER da biste uključili ovu opciju, a ako hoćete da je isključite, pritisnite ponovo ENTER. Dok je ova opcija uključena na ekranu se pojavljuje [Canal+].

Korišćenje menija HOME

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Da biste prikazali meni HOME:	HOME
2 Da selektujete glavnu opciju:	◄►
3 Da selektujete podopciju:	▲▼
4 Da izvršite selektovanu opciju:	ENTER
5 Da izađete iz menija HOME:	HOME

Korišćenje menija HOME - ostale mogućnosti

MOVIE

HDD - Prikazuje meni [Title List], koji daje snimljene naslove na hard disku (HDD). (strana 28)
HDD DivX - Prikazuje meni [Movie List], koji daje spisak DivX® movie fajlova sa hard diska. (strana 22)
DISC
- Prikazuje meni [Title List], koji daje snimljene naslove na disku. (strana 28)
- Prikazuje meni [Movie List], koji daje spisak DivX® movie fajlova sa diska. (strana 22)
- Reprodukcija DVD-Video diskova (strana 21).

USB - Prikazuje meni [Movie List] sa USB Flash drajva. (strana 22)

PHOTO

HDD - Prikazuje meni [Photo List], koji daje photo fajlove sa hard diska. (strana 25)
DISC - Prikazuje meni [Photo List], koji daje photo fajlove sa diska. (strana 25)
USB - Prikazuje meni [Photo List], koji daje photo fajlove sa USB Flash drajva. (strana 25)

MUSIC

HDD - Prikazuje meni [Music List], koji daje muzičke fajlove sa hard diska. (strana 24)
DISC - Prikazuje meni [Music List], koji daje muzičke fajlove ili audio numere sa diska. (strana 24)
USB - Prikazuje meni [Music List], koji daje muzičke fajlove sa USB Flash drajva. (strana 24)

Easy Menu

SETUP - Prikazuje SETUP meni. (strana 15)

Rec Mode - Prikazuje opciju [Rec Mode Set] sa SETUP menija. (strana 18)

Dubbing - Kopira film koji se trenutno reprodukuje sa finaliziranog DVD±R ili DVD-ROM naslova koji nema zaštitu od kopiranja. (strana 18)

TV

HDD - Vraća uživo TV prenos u HDD mod. Ako pritisnete na dugme HDD na daljinskom upravljaču to će vam takođe omogućiti da direktno odaberete ovu opciju.
DVD - Vraća uživo TV prenos u DVD mod. Ako pritisnete na dugme DVD na daljinskom upravljaču to će vam takođe omogućiti da direktno odaberete ovu opciju.
Timer Record - Prikazuje meni [Timer Record]. (strana 26)

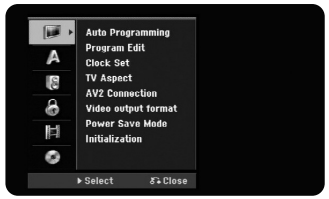
Podešavanje SETUP postavki

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Da prikažete meni HOME:	HOME
2 Da selektujete opciju [Easy Menu]:	◄►
3 Da selektujete opciju [SETUP]:	ENTER
4 Da selektujete željenu opciju sa prvog nivoa:	▲▼
5 Da pređete na drugi nivo:	►
6 Da selektujete željenu opciju sa drugog nivoa:	▲▼
7 Da pređete na treći nivo:	►
8 Da podesite ili potvrdite postavku:	▲▼, ENTER
9 Da se vratite na prethodni nivo:	◄

Prvi nivo → Drugi nivo → Treći nivo

Podešavanje SETUP postavki - ostale mogućnosti

Podešavanje osnovnih postavki



Auto Programming - Ova opcija automatski skanira i postavlja dostupne kanale.

[Start]: Da počnete skaniranje kanala.

Program Edit - Ova opcija vam omogućava da dodate kanale i da uređujete prethodno postavljene kanale.

[Add Channel]: Pritiskajte ▲▼ da biste selektovali kanal, pa pritisnite ENTER da biste ga dodali.
[Edit]: Daje prikaz ekrana koji pokazuje prethodno postavljene kanale i opcije za uređivanje kanala. (strana 14)

Clock Set - Sat mora da bude podešen da bi mogla da se koristi funkcija [Timer record].

TV Aspect - Odaberite aspekt ekrana za priključeni TV.

[4:3 Letter Box] - Selektujte ovu opciju kada je priključen TV sa standardnim odnosom stranica ekrana 4:3 i kada želite široku sliku sa trakom u donjem i gornjem delu ekrana.
[4:3 Pan Scan] - Selektujte ovu opciju kada je priključen TV sa standardnim odnosom stranica ekrana 4:3 i kada želite široku sliku preko celog ekrana i odsečenim delovima koji su suvišni.
[16:9 Wide] - Selektujte kada je priključen TV sa širim prikazom ekrana.

AV2 Connection - Možete da povežete dekoder ili neki drugi uređaj na priključak AV2(DECODER) sa zadnje strane.

[Decoder]: Selektujte ovo kada povezujete PAY-TV/Canal Plus dekoder na priključak AV2(DECODER) na ovom uređaju.
[Others]: Selektujte ovo kada povezujete video rekorder (VCR) ili sličan uređaj za snimanje na priključak AV2(DECODER) na ovom uređaju.

Video output format - Selektujte neku od opcija zavisno od vrste veze sa TV-om.

[YPbPr]: Kada je vaš TV povezan preko COMPONENT OUTPUT priključaka na uređaju.
[RGB]: Kada je vaš TV povezan preko SCART priključka na ovom uređaju.

Power Save mode - Selektujte da li će ovaj uređaj biti u modu Power Save (mod uštede energije) kada se isključi. Ova opcija nije dostupna kada je postavljeno snimanje tajmerom.

[ON]*[1]: Prednji panel je isključen i kada je uređaj isključen propuštaju se samo signali koji stižu na ulaz antene.
[OFF]: Isključuje [Power Save Mode].

*1 Ako isključite uređaj kada se primaju kodirani signali, onda mod uštede energije ne radi.

Initialization - Možete da resetujete uređaj na njegove fabričke postavke i da formatirate hard disk.

[Factory Set]: Možete da resetujete uređaj na sve njegove fabričke postavke. Doduše, neke od opcija se ne mogu resetovati (Rating, Password i Area Code). Posle podešavanja na fabričke postavke, na ekranu se pojavljuje auto setup meni.
[HDD format]: Sve što je snimljeno na hard disku biće obrisano.

Podešavanje jezika

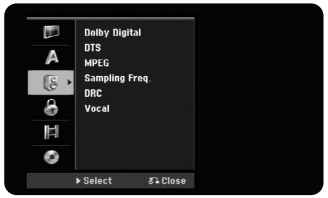
Display Menu - Izaberite jezik za Setup meni i displej na ekranu

Disc Menu/Audio/Subtitle - Izaberite jezik za Menu/Audio/Subtitle.

[Original]: Odnosi se na originalni jezik na kome je disk snimljen.
[Others]: Da biste odabrali neki drugi jezik, pritiskajte numerisanu dugmad, a zatim i ENTER da biste uneli odgovarajući 4-cifreni digitalni broj prema listi kodova jezika na strani 33. Ako napravite grešku prilikom unošenja brojeva, pritisnite CLEAR da biste obrisali te brojeve.
[Off] (za Disc Subtitle): Isključuje titl.

DivX Subtitle - Selektuje kod jezika za DivX® titl.

Audio podešavanja



Dolby Digital / DTS / MPEG - Selektuje vrstu digitalnog audio signala kada koristite priključak DIGITAL AUDIO OUTPUT.

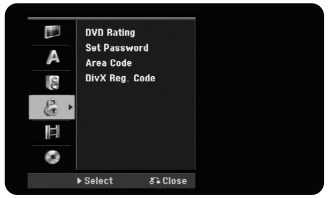
[Bitstream] - Odaberite ovu opciju ako ste priključili izlazni digitalni audio priključak ovog uređaja (DIGITAL AUDIO OUTPUT) na neku audio komponentu sa ugrađenim Dolby Digital, DTS ili MPEG dekoderom.
[PCM] (za Dolby Digital / MPEG) - Odaberite ovu opciju ako ste priključili izlazni digitalni audio priključak ovog uređaja (DIGITAL AUDIO OUTPUT) na audio komponentu koja nema ugrađen Dolby Digital ili MPEG dekoder.
[Off] (za DTS) - Odaberite ovu opciju ako ste priključili izlazni digitalni audio priključak ovog uređaja (DIGITAL AUDIO OUTPUT) na neku audio komponentu koja nema ugrađen DTS dekoder.

Sample Freq. (frekvencija) - Selektuje frekvenciju semplovanja audio signala.
[48 kHz]: U slučaju DVD diska koji ima frekvenciju semplovanja 96KHz, izlaz se konvertuje u signal frekvencije 48KHz. Ako vaš prijemnik ili pojačavač NISU u mogućnosti da rade sa signalom od 96KHz, selektujte [48KHz].
[96 KHz]: Digitalni audio signali na izlazu su u njihovom originalnom formatu semplovanja.

DRC (Dynamic Range Control - Kontrola dinamičkog opsega) - Čini zvuk jasnijim i kada se jačina zvuka utiša (važi samo za Dolby Digital). Postavite na [On] da biste imali ovaj efekat.

Vocal – Postavite na [On] samo kada mešate karaoke kanale u normalni stereo. Ova funkcija je efektivna samo za višekanalne karaoke DVD diskove.

Podešavanje zaključavanja



Da biste pristupili opcijama DVD Rating, Password ili Area Code, morate da unesete 4-cifrenu šifru. Ako još niste uneli šifru, onda se sada to traži od vas. Unesite 4-cifrenu šifru. Unesite je još jednom da biste je potvrdili. Ako napravite grešku prilikom unošenja brojeva, pritisnite CLEAR da biste to ispravili.
Ako zaboravite šifru, možete da je resetujete. Uđite u SETUP meni. Unesite '210499' i pritisnite ENTER. Šifra je sada obrisana.

DVD Rating - Selektuje nivo ocenjivanja DVD diska. Što je niži nivo, ocena je stroža. Selektujte [No Limit] da biste deaktivirali ocenu.

Password - Menja ili briše šifru.
[Change]: Unesite novu šifru dvaput posle unošenja tekuće šifre.
[Delete]: Obrišite tekuću šifru posle njenog upisivanja.

Area Code - Selektujte kod za geografsku oblast kao nivo ocene reprodukcije. To određuje od kog regiona se koriste standardi za ocenu DVD diskova, kontrolisanih od strane funkcije parental lock. Vidite o tome u odeljku Kodovi regiona na strani 33.

DivX Reg. Code - Mi vam dostavljamo DivX® VOD (Video On Demand) registracioni kod koji vam omogućava da pozajmljujete ili kupujete video snimke preko DivX® VOD servisa. Za više informacija, posetite sajt www.divx.com/vod.
Pritisnite ENTER kada je naznačena ikonica [View] i tada možete da vidite registracioni kod uređaja.

Podešavanje snimanja

Record Mode Set - Odaberite kvalitet slike za snimanje između XP, SP, LP, EP i MLP. Vidite trajanje snimanja za svaki od modova na strani 36.

[XP]: Najbolji kvalitet slike.
[SP]: Standardni kvalitet slike.
[LP]: Malo slabiji kvalitet slike od onog u modu [SP].
[EP]: Nizak kvalitet slike.
[MLP]: Najduže vreme snimanja i najslabiji kvalitet slike.

Record Aspect - Ova opcija postavlja aspekt odnos snimanja tako da odgovara materijalu koji snimate na DVD.

DV Record Audio - Ovo treba da postavite ako imate kamkorder koji ima zvuk od 32kHz/12-bita povezanog preko ulaznog priključka DV IN na prednjem panelu.

Neki od digitalnih kamkordera imaju dve stereo trake za audio. Jedna se snima prvi put, a druga služi za kasnije presnimavanje.
Na Audio 1 se koristi zvuk koji je prvi put snimljen.
Na Audio 2 se nalazi zvuk koji je dobijen presnimavanjem.

TV Record Audio - Selektujte neki od audio kanala kada želite da snimate neki dvojezični program.

[Main+Sub]: Glavni i drugi jezik
[Main]: Samo glavni jezik
[Sub]: Samo drugi jezik

Auto Chapter - Prilikom snimanja na DVD, markeri poglavlja se automatski dodaju za svaki specificirani interval (od 5, 10 ili 15 minuta)

AV2 Recording - Selektuje način unošenja video signala za priključak AV2(DECODER). Slika neće biti čista ako ova postavka ne odgovara tipu ulaznog video signala.

[Auto]: Ulazni video signal će automatski pratiti primljeni video signal.
[CVBS]: Ulazni CVBS (kompozitni) video signali.
[RGB]: Ulazni RGB signali.
[S-VIDEO]: Ulazni S-Video signali.

Time Shift - Postavite ovu opciju na [ON] da bi uređaj automatski koristio funkciju Time Shift bez potrebe da se pritiska dugme TIMESHIFT. Timeshift će automatski početi 5 sekundi posle pokretanja TV tjuner moda.

Podešavanje diska

Disc Format - Možete da inicijalizirate DVD pritiskom na ENTER kada je selektovano [Start]. Pojavljuje se meni [Disc Format]. Uređaj počinje formatiranje odmah nakon potvrde. Možete da odaberete VR ili Video mod za DVD-RW diskove. Sve što je snimljeno na DVD posle formatiranja će biti obrisano.

Ako ubacite potpuno prazan disk, uređaj će automatski inicijalizirati disk. Vidite o tome pod stavkom "Mod formatiranja (za nove diskove)" na strani 5 za više informacija.

Finalize - Finalizacija je neophodna kada puštate disk koji je snimljen na ovom uređaju na nekoj drugoj DVD opremi. Koliko će dugo trajati finalizacija zavisi od stanja diska, dužine snimka i broja naslova.

[Finalize]: Pojavljuje se meni [Finalize]. Uređaj počinje finalizaciju posle potvrde.
[Unfinalize]: Finalizirani DVD-RW diskovi mogu postati nefinalizirani posle potvrde na meniju [Unfinalize]. Nakon toga disk može da se uređuje i presnimava.

Pre finalizacije proverite karakteristike u vezi tipa diska u donjoj tabeli.

-RW	Finalizirani DVD-RW diskovi mogu biti nefinalizirani tako da disk može da se uređuje i da se ponovo snima na njemu.
+R -R	Kada jednom finalizirate neki disk, ne možete više ništa da uređujete ili snimate na njemu.
+RW	Diskovi se automatski finaliziraju kada se izvade iz uređaja.
RAM	Finalizacija nije potrebna.

Disc Label - Ova funkcija vam omogućava da promenite uobičajeni (default) naziv diska na neki koji je više opisniji. Taj naziv se pojavljuje kada ubacite disk i kada se na ekranu prikažu informacije o disku. Meni u obliku tastature se pojavljuje pritiskom na ENTER kada je selektovano [Edit].

Disc Protect - Ova funkcija vam omogućava da zaštitite diskove od slučajnog snimanja, brisanja ili editovanja tako što ćete postaviti ovu opciju na [ON]. DVD-RW diskovi u DVD-R i Video modu se ne mogu zaštititi.

Prikaz informacija o disku

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Da biste pustili disk koji je u uređaju:	PLAY
2 Da bi se prikazao trenutni status reprodukcije:	DISPLAY
3 Da se prikaže meni reprodukcije:	DISPLAY
4 Da selektujete neku od stavki:	▲▼
5 Da podesite postavke u meniju reprodukcije:	◄►
6 Da izađete iz menija za reprodukciju diska:	DISPLAY

Prikaz informacija o disku - ostale mogućnosti

Podešavanje neke od stavki iz menija reprodukcije

Možete da selektujete neku od stavki pritiskom na ▲▼, a da promenite ili selektujete možete pritiskom na ◄ ►.

1 Redni broj tekućeg naslova/trake/fajla / Ukupan broj naslova/traka/fajlova
2 Redni broj tekućeg poglavlja / Ukupan broj poglavlja
3 Proteklo vreme reprodukcije
4 Odabrani audio jezik ili kanal
5 Odabrani titl
6 Odabrani ugao / Ukupan broj uglova
7 Odabrani mod zvuka

Prelazak na neki drugi naslov HDD DVD ALL

Kada disk ima više od jednog naslova tada možete da pređete na neki drugi naslov.
Pritisnite DISPLAY dvaput u toku reprodukcije, a zatim koristite ▲ / ▼ da biste selektovali ikonicu naslova. Nakon toga, pritiskajte odgovarajuću numerisanu dugmad (0-9) ili ◄ / ► da biste selektovali redni broj naslova.

Početak reprodukcije od nekog odabranog vremena

HDD DVD ALL DivX

Pritisnite DISPLAY dvaput za vreme reprodukcije. Polje za pretragu u vremenu prikazuje proteklo vreme reprodukcije. Selektujte polje za pretragu u vremenu, a zatim unesite željeno vreme u satima, minutima i sekundama s leva na desno. Na primer, da biste pronašli scenu koja se nalazi na mestu 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi od početka, unesite "21020", a zatim pritisnite ENTER.
Ako unesete pogrešne brojeve, pritiskajte ◄ / ► da biste pomerili crtu (_) ispod pogrešnog broja. Zatim unesite ispravne brojeve.

Izbor jezika za titl DVD DivX

U toku reprodukcije, pritisnite dvaput DISPLAY da bi se prikazao meni reprodukcije. Koristite ▲ ▼ da biste selektovali opciju za titl, a onda pomoću ◄ ► odaberite željeni jezik.

Posmatranje iz različitih uglova DVD

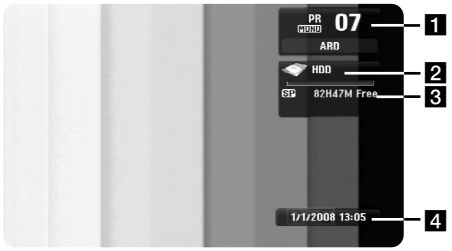
Ako disk sadrži scene snimljene pod različitim uglovima, onda možete da promenite ugao kamere u toku reprodukcije.
Za vreme reprodukcije, pritisnite dvaput DISPLAY da bi se prikazao meni reprodukcije. Koristite ▲ ▼ da biste selektovali opciju ugla, a onda pomoću ◄ ► odaberite željeni ugao.

Izbor moda za zvuk DVD ALL DivX

Ovaj uređaj može proizvesti 3D Surround efekat, koji simulira višekanalnu audio reprodukciju sa dva konvencionalna stereo zvučnika, umesto pet ili više zvučnika koji se normalno zahtevaju da bi se slušao višekanalni audio sa sistema kućnog bioskopa.
Za vreme reprodukcije, pritisnite dvaput DISPLAY da bi se prikazao meni reprodukcije. Koristite ▲ ▼ da biste selektovali opciju za zvuk, a onda pomoću ◄ ► odaberite željeni mod zvuka (3D SUR. ili NORMAL).

Prikaz informacija dok gledate televiziju

U toku gledanja televizije, pritisnite DISPLAY da bi se prikazale informacije na ekranu.



1. Pokazuje redni broj kanala, naziv stanice i audio signal (Stereo, Bilingual, Mono) koje prima tjuner.
2. Pokazuje naziv diska i format.
3. Pokazuje mod snimanja, slobodan prostor i proteklo vreme.
4. Pokazuje trenutni datum i tačno vreme.

Reprodukcija diska

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 **Otvorite ležište za disk:**	**OPEN/CLOSE (⏏)**
2 **Ubacite disk:**	**-**
3 **Zatvorite nosač diska:**	**OPEN/CLOSE (⏏)**
4 **Da podesite postavke u meniju diska:** Zavisno od vrste diska može se desiti da se meni diska ne prikaže na ekranu.	**▲ ▼ ◄ ►, ENTER**
5 **Da startujete reprodukciju:**	**PLAY (►)**
6 **Da zaustavite reprodukciju:**	**STOP (■)**

Reprodukcija diska - ostale mogućnosti

Reprodukcija diska koji sadrži meni DVD

Meni na ekranu se može prikazati nakon učitavanja DVD diska koji sadrži meni.

Koristite dugmad ◄ / ► / ▲ / ▼ da biste selektovali naslov/poglavlje koje želite da pogledate, a zatim pritisnite ENTER da biste započeli reprodukciju. Pritisnite TITLE ili MENU/LIST da biste se vratili na meni na ekranu.

Prelazak na sledeće/prethodno poglavlje/traku/fajl

HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX

Pritisnite SKIP (►►I) da biste prešli na sledeće poglavlje/traku/fajl.
Pritisnite SKIP (I◄◄) da biste se vratili na početak tekućeg poglavlja/trake/fajla.
Pritisnite SKIP (I◄◄) dvaput kratko da biste se vratili na prethodno poglavlje/traku/fajl.

Pauza

Pritisnite PAUSE/STEP (❚❚) da biste napravili pauzu u toku reprodukcije. Pritisnite PLAY (►) da biste nastavili reprodukciju.

Reprodukcija kadar po kadar HDD DVD ALL

Pritiskajte PAUSE/STEP (❚❚) da biste imali reprodukciju kadar po kadar.
Po slici možete da se krećete unapred ili unazad kadar po kadar pritiskajući više puta zaredom ◄ / ► za vreme moda PAUSE.

Brzo premotavanje unapred ili unazad HDD DVD ALL ACD DivX

Pritiskajte SCAN (◄◄ ili ►►) da biste imali brzo premotavanje unapred ili unazad u toku reprodukcije.
Različite brzine reprodukcije možete da dobijete ako više puta pritiskate SCAN (◄◄ ili ►►). Pritisnite PLAY (►) da biste nastavili reprodukciju normalnom brzinom.

Da čujete različite audio opcije HDD DVD ALL DivX

U toku reprodukcije, pritiskajte više puta AUDIO, a zatim i više puta ◄ ili ► da biste prelazili između različitih dostupnih audio jezika, audio traka ili metoda kodiranja.

Usporavanje brzine reprodukcije HDD DVD ALL

U toku pauze, pritisnite SCAN (◄◄ ili ►►) da biste usporili reprodukciju unapred ili unazad. Različite brzine reprodukcije možete da dobijete ako više puta pritiskate SCAN (◄◄ ili ►►. Pritisnite PLAY (►) da biste nastavili reprodukciju normalnom brzinom.

Prikaz menija naslova DVD

Pritisnite TITLE da biste prikazali meni naslova ili meni diska. Ako DVD koji je ubačen ima meni, meni sa naslovima se pojavljuje na ekranu. U suprotnom, pojavljuje se meni diska.

Ponavljanje reprodukcije HDD DVD ALL ACD MP3 WMA

Pritiskajte REPEAT više puta da biste odabrali neku od stavki koju želite da ponovite. Tekući naslov, poglavlje, folder ili traka će se ponovo reprodukovati. Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritiskajte REPEAT da biste selektovali [Off].

Ponavljanje nekog određenog dela snimka (A-B) HDD DVD ALL ACD

Pritisnite REPEAT da biste selektovali [A-] na početku dela koji želite da ponovite i pritisnite ENTER na kraju tog dela snimka. Deo koji ste selektovali će se ponavljati kontinualno. Ne možete da selektujete deo snimka koji je kraći od 3 sekundi. Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritiskajte REPEAT više puta da biste selektovali [OFF].

Poslednje upamćena scena DVD

Ovaj uređaj pamti poslednju scenu sa diska koji je gledan. Poslednja scena ostaje u memoriji čak i kada izvadite disk iz plejera ili kada isključite uređaj. Ako ubacite disk koji ima memorisanu scenu, ta scena se automatski poziva.

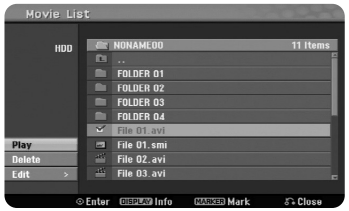
Reprodukcija DivX® filmova

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Da prikažete meni HOME:	HOME
2 Selektujte opciju [MOVIE]:	◄►
3 Selektujte neku opciju koja sadrži DivX fajl:	▲▼, ENTER
4 Selektujte neki film sa menija:	▲▼
5 Da reprodukujete odabrani film:	PLAY
6 Da zaustavite reprodukciju:	STOP

Reprodukcija DivX® filmova - ostale mogućnosti

Opcije menija Movie List

Odaberite koji fajl iz menija želite da pustite i pritisnite ENTER. Meni sa opcijama se pojavljuje sa leve strane ekrana.



[Play]: Počinje reprodukcija selektovanog fajla.
[Open]: Otvara folder i pojavljuje se spisak fajlova u folderu.
[Delete]: Briše fajl (fajlove) ili folder (foldere) sa hard diska.
[Rename]: Menja naziv fajla na hard disku.
[Move]: Prebacuje selektovani fajl (fajlove) u neki drugi folder na hard disku.
[Copy]: Kopira fajl (fajlove) u neki drugi folder na hard disku.

Prikaz informacija o filmu

Pritisnite DISPLAY da bi se prikazale informacije o naznačenom fajlu na spisku filmova.

Zahtevi DivX fajla

Moguće rezolucije: 720x576 piksela (širina x visina)

Ekstenzije DivX fajlova: ".avi ", ".divx"

Mogući formati prevoda (titla) DivX diska: ".smi", ".srt", ".sub (samo za Micro DVD format)" ".txt (samo za Micro DVD format)"

Kodek formati koji se mogu puštati: "DIV3", "MP43", "DIVX", "DX50"

Audio formati koji se mogu puštati: "AC3", "PCM", "MP2", "MP3", "WMA".
Frekvencija odmeravanja: u opsegu 8 - 48 kHz (za MP3),
i u opsegu 32 - 48kHz (za WMA)
Protok bita (Bit rate): u opsegu 8 - 320kbps (za MP3), 32 - 192kbps (za WMA)

Format CD-R diska: ISO 9660 i JOLIET

Format DVD±R/RW diskova: ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maksimalan broj fajlova po disku: Manji od 1999 (ukupan broj fajlova i foldera).

Napomene o prikazivanju DivX titla

- Naziv titla DivX fajla mora da bude identifikovan nazivom DivX fajla da bi se prikazao na uređaju.
- Ako se titl ne prikaže ispravno, promenite kod jezika u opciji [DivX Subtitle]. (strana 17)
- Ako je broj frejmova (kadrova) na ekranu veći od 29.97 u sekundi, onda ovaj uređaj neće raditi normalno.
- Ako se video i audio struktura DivX fajla ne preklapaju vratite se na meni na ekranu.
- Ako ima nekog koda koji se ne može izraziti u nazivu DivX fajla, on se može prikazati kao oznaka "_".
- Ako je protok bita DivX fajla na USB jedinici veći od 4Mbps, može se desiti da fajl ne može normalno da se reprodukuje.

Selekcija većeg broja fajlova ili foldera sa liste

Ne samo da možete da selektujete jedan fajl, već pomoću dugmeta MARKER možete da selektujete i veći broj fajlova. Pritiskajte MARKER kod fajlova koje želite da selektujete.

Selekcija svih fajlova i foldera sa liste

Ako želite da selektujete sve fajlove i foldere sa liste, pritisnite CLEAR kod bilo kog fajla ili foldera. Pritisnite CLEAR ponovo ako želite da poništite selekciju fajlova i foldera.

Zadavanje naziva fajlovima i folderima na hard disku

Možete da zadajete nazive fajlovima i folderima na hard disku. Dužina naziva može biti do 32 karaktera.

Selektujte fajl ili folder koji želite da preimenujete, a zatim pritisnite ENTER. Selektujte opciju [Edit], pa pritisnite ENTER da biste prikazali podopcije. Meni u vidu tastature se pojavljuje pritiskom na ENTER kada je selektovana opcija [Rename].

Kopiranje fajlova i foldera na hard disk

Možete kopirati fajlove i foldere na hard disk.

Selektujte fajlove i foldere koje želite da kopirate, a onda pritisnite ENTER. Selektujte opciju [Edit], pa pritisnite ENTER da biste prikazali podopcije. Meni [Copy] se pojavljuje pritiskom na ENTER kada je selektovana opcija [Copy]. Selektujte direktorijum gde želite da ih kopirate. Selektujte opciju [Copy], pa pritisnite ENTER da biste počeli kopiranje.

Premeštanje fajlova i foldera u neki drugi folder na hard disku

Možete prebacivati fajlove i foldere u neki drugi folder na hard disku.

Selektujte fajlove i foldere koje želite da prebacite, a onda pritisnite ENTER. Selektujte opciju [Edit], pa pritisnite ENTER da biste prikazali podopcije. Meni [Move] se pojavljuje pritiskom na ENTER kada je selektovana opcija [Move]. Selektujte direktorijum gde želite da ih prebacite. Selektujte opciju [Move], pa pritisnite ENTER da biste počeli prebacivanje.

Slušanje muzike

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Da prikažete meni HOME:	HOME
2 Selektujte opciju [MUSIC]:	◄►
3 Selektujte neku opciju koja sadrži muzički fajl:	▲▼, ENTER
4 Selektujte nešto od muzike sa menija:	▲▼
5 Da reprodukujete odabranu muziku:	PLAY
6 Da zaustavite reprodukciju:	STOP

Slušanje muzike - ostale mogućnosti

Opcije menija Music List

Odaberite koji fajl/traku iz menija želite da pustite i pritisnite ENTER.
Meni sa opcijama se pojavljuje sa leve strane ekrana

Audio CD

MP3/WMA

[Play]: Počinje reprodukciju selektovanog fajla/trake.
[Random]: Počinje ili zaustavlja reprodukciju slučajno odabranog fajla.
[Open]: Otvara folder i pojavljuje se spisak fajlova u folderu.
[Delete]: Briše fajl (fajlove) ili folder (foldere) sa hard diska.
[Rename]: Menja naziv fajla na hard disku.
[Move]: Prebacuje selektovani fajl (fajlove) u neki drugi folder na hard disku.
[Copy]: Kopira fajl (fajlove) u neki drugi folder na hard disku.
[Program Add]: Dodaje fajl (fajlove) / traku (trake) na programsku listu [Program List].
[Save]: Snima isprogramiranu listu muzike [Program List] na hard disk.
[Load]: Učitava snimljenu programiranu listu [Program List] na hard disk.

Prikaz informacija o MP3/WMA fajlu

Pritisnite DISPLAY da bi se prikazale informacije o naznačenom fajlu.
Uređaj prikazuje ID3-Tag informaciju o fajlu. Ako fajl nema ID3-Tag informaciju, onda se na ekranu pojavljuje [ID3-Tag: None].

Zahtevi audio MP3/WMA fajla

Ekstenzije fajlova: ".mp3", ".wma".

Frekvencija odmeravanja: u opsegu 8 - 48 kHz (za MP3), i u opsegu 32 - 48kHz (za WMA)

Protok bita (Bit rate): u opsegu 8 - 320kbps (za MP3), 32 - 192kbps (za WMA)

Format CD-R diskova: ISO 9660 i JOLIET

Format DVD±R/RW diskova: ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maksimalan broj fajlova po disku: manji od 1999 (ukupan broj fajlova i foldera).

Kreiranje vašeg sopstvenog programa

Možete da pustite sadržaj prema redosledu muzike koji vi želite. Program se briše kada se izađe iz prikaza ekrana [Music List]. Da biste dodali ili obrisali neku muziku sa programske liste, pritisnite MENU/LIST da bi se prikazao [Program List].
Odaberite željenu muziku sa spiska [Music List], a zatim pritisnite ENTER. Ako želite da selektujete veći broj fajlova/traka, pritisnite MARKER kod svakog od fajlova/trake koji želite. Selektujte opciju [Program Add], a zatim pritisnite ENTER da biste dodali odabrane fajlove/trake u [Program List]. Izaberite neku muziku sa programske liste [Program List], pa pritisnite PLAY da biste započeli programiranu reprodukciju.

Brisanje traka/fajlova sa programske liste

Da biste obrisali muziku sa programske liste, odaberite ono što želite da obrišete i pritisnite ENTER. Meni sa opcijama se pojavljuje sa leve strane ekrana. Selektujte opciju [Delete], a zatim pritisnite ENTER da biste obrisali tu muziku sa liste.

Snimanje programske liste (važi samo za hard disk)

Ovaj uređaj memoriše programsku listu [Program List] koju ste isprogramirali. Selektujte fajl sa programske liste [Program List], a zatim pritisnite ENTER. Selektujte opciju [Save], pa pritisnite ENTER da biste snimili [Program List].

Pregled fotografija

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Da prikažete meni HOME:	HOME
2 Selektujte opciju [PHOTO]:	◄ ►
3 Selektujte neku opciju koja sadrži photo fajl:	▲▼, ENTER
4 Selektujte neku fotografiju sa liste:	▲▼◄►
5 Da prikažete odabranu fotografiju preko celog ekrana:	PLAY
6 Da se vratite na Photo List:	STOP

Pregled fotografija - ostale mogućnosti

Opcije menija Photo List

Odaberite koji fajl iz menija želite da pustite i pritisnite ENTER.
Meni sa opcijama se pojavljuje sa leve strane ekrana.

[Full Screen]: Prikazuje selektovani fajl preko celog ekrana.
[Open]: Otvara folder i pojavljuje se spisak fajlova u folderu.
[Delete]: Briše fajl (fajlove) ili folder (foldere) sa hard diska.
[Rename]: Menja naziv fajla na hard disku.
[Move]: Prebacuje selektovani fajl (fajlove) u neki drugi folder na hard disku.
[Copy]: Kopira fajl (fajlove) u neki drugi folder na hard disku.
[Slide Show]: Prikazuje meni [Slide Show].

Prelazak na sledeću/prethodnu fotografiju

Pritisnite SKIP (I◄◄ ili ►►I) da biste pogledali prethodnu/sledeću fotografiju i to za vreme prikaza preko celog ekrana.

Rotiranje fotografije

Koristite ▲▼ da biste rotirali fotografiju kada je ona prikazana preko celog ekrana.

Prikažite photo fajlove kao slajd šou

Da biste pokrenuli slajd šou fotografija sa liste [Photo List], selektujte opciju [Slide Show] sa leve strane ekrana, pa pritisnite ENTER. Meni [Slide Show] se pojavljuje na ekranu. Postavite opcije [Object] i [Speed], a zatim pritisnite ENTER dok je selektovana opcija [Start]. Uređaj počinje slajd šou onako kako ste postavili u meniju.

Opcija [Object]:
- [Selected] Prikazuje slajd šou samo od selektovanih fajlova.
  Koristite dugme MARKER da biste selektovali veći broj fajlova.
- [All] Prikazuje slajd šou kreiran od svih fajlova.

Opcija [Speed]:
Postavlja brzinu kojom se prikazuje slajd šou: [Slow], [Normal] ili [Fast].

Slušanje muzike dok se prikazuje slajd šou

Možete da slušate MP3/WMA muzičke fajlove sa hard diska dok se prikazuje slajd šou vaših fotografija. Pritisnite ENTER kada je na meniju [Slide Show] selektovana opcija [Simultaneous Music Play]. Meni za izbor muzičkih fajlova se pojavljuje na ekranu. Pritisnite MARKER kod željenih fajlova da biste ih pustili, pa pritisnite ENTER dok je selektovana opcija [Start]. Uređaj počinje slajd šou dok svira muzika.

[Select All]: Selekcija svih fajlova u tekućem direktorijumu.
[Deselect All]: Poništavanje selekcije svih fajlova.

Slajd šou pauza

Pritisnite PAUSE/STEP da biste napravili pauzu za slajd šou.
Pritisnite PLAY da biste nastavili slajd šou.

Zahtevi photo fajla

Ekstenzije fajlova: ".jpg"

Veličina photo fajla: preporučeno manje od 4MB

Format CD-R diskova: ISO 9660 i JOLIET

Format DVD±R/RW diskova: ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maksimalan broj fajlova po disku: manji od 1999 (ukupan broj fajlova i foldera).

Napomene u vezi JPEG fajlova

- Progresivna kompresija bez gubitaka JPEG fajlova slika nije podržana.
- Zavisno od veličine i broja JPEG fajlova, može proći nekoliko minuta da bi se učitao sadržaj sa određenog medijuma.

Snimanje

Sledite dole navedene instrukcije da biste snimili program sa TV-a ili nekog drugog izvora. Snimanje traje dok medij ne bude pun, dok vi ne zaustavite snimanje ili ako snimanje traje duže od 12 sati.	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Selektujte mod snimanja: Možete izabrati mod snimanja u SETUP meniju (XP, SP, LP, EP ili MLP)	**HOME, ▲▼◄►, ENTER**
2 Selektujte medijum na kome snimate:	**HDD ili DVD**
3 Selektujte kanal ili izvor sa koga želite da snimate:	**PR/CH, AV/INPUT**
4 Da počnete snimanje:	**REC**
5 Da zaustavite snimanje:	**STOP**

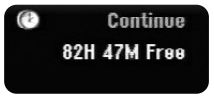
Snimanje - ostale mogućnosti

Promena TV audio kanala

Pre snimanja možete promeniti TV audio kanal za stereo i dvojezični prenos. Pritiskajte AUDIO više puta da biste promenili audio kanal. Trenutni audio kanal je prikazan na ekranu. Podesite opciju [TV Rec Audio] u SETUP meniju kada snimate dvojezični prenos.

Trenutno snimanje tajmerom

Trenutno snimanje tajmerom vam omogućava jednostavno snimanje.



Posle prvog pritiska na REC, počinje snimanje. Pritiskajte REC više puta da biste selektovali određeni trenutak. Svakim sledećim pritiskom na REC, na ekranu se prikazuje uvećano vreme snimanja. Možete podesiti trenutno snimanje tajmerom do 240 minuta na hard disku ili do 720 minuta na DVD disku, zavisno od slobodnog prostora na njemu.

Podešavanje snimanja tajmerom

Ovaj uređaj može biti programiran da snimi do 16 programa u periodu od jednog meseca. Sat mora biti postavljen na tačno vreme pre podešavanja tajmera.

Pritisnite HOME i selektujte opciju TV. Pritisnite ▲▼ da biste izabrali [Timer Record], a zatim pritisnite ENTER da bi se prikazao meni [Timer Record List]. Koristite ▲▼ da biste selektovali [NEW], a zatim pritisnite ENTER da bi se pojavio meni [Timer Record]. Podesite svako polje kao što je ispod prikazano, koristeći ▲▼◄►.

[Media]: Izaberite medijum za snimanje (HDD ili DVD).
[PR]: Izaberite redni broj memorisanog programa ili jedan od spoljašnjih ulaza sa kojeg ćete snimati. (Ne možete izabrati DV ulaz.)
[Date]: Izaberite neki datum do jednog meseca unapred.
[Start Time]: Postavite vreme početka snimanja.
[End Time]: Postavite vreme završetka snimanja.
[Repeat]: Izaberite željeno ponavljanje (jedanput, svakog dana (od ponedeljka do petka), ili jednom nedeljno).

Pritiskajte REC više puta da biste postavili mod snimanja (XP, SP, LP, EP ili MLP), a zatim pritisnite ENTER da biste podesili snimanje tajmerom. “Rec OK” ili “OK” u polju [Check] na meniju [Timer Record List] pokazuje da je snimanje tajmerom ispravno programirano.

Otkazivanje snimanja tajmerom

Možete otkazati snimanje tajmerom pre nego što ono stvarno počne. Selektujte snimanje tajmerom koje želite da otkažete u meniju [Timer Record List], a zatim pritisnite CLEAR.

Otkrivanje i rešavanje eventualnih problema kod snimanja tajmerom

Čak i ako je tajmer podešen, uređaj neće snimati kada:

- Nije ubačen disk i nema slobodnog prostora na hard disku.
- Ubačen je disk na koji ne može da se snima i nema slobodnog prostora na hard disku.
- Opcija da je disk zaštićen [Disc Protect] je uključena na [ON] u Setup meniju i nema slobodnog prostora na hard disku (vidi stranu 19).
- Uređaj radi (snima, kopira, briše itd.).
- Već ima 99 snimljenih naslova na DVD-RW ili DVD-R diskovima, tj. 49 naslova na DVD+R, DVD+RW diskovima, ili pak 255 naslova na hard disku.

Ne možete uneti program snimanja tajmerom kada je:

- Snimanje već u toku.
- Vreme koje ste pokušali da podesite je već prošlo.
- Postoji već 16 podešenih programa.

Ako se dva ili više programa preklapaju:

- Raniji program ima prioritet.
- Kada raniji program završi, počinje kasniji program.
- Ako su dva programa podešena da počnu u isto vreme, program koji je prvi unešen ima prioritet.

Istovremena reprodukcija i snimanje

Možete reprodukovati neke druge sadržaje dok snimate. Jednostavno pritisnite HOME i izaberite sadržaj koji želite da reprodukujete dok snimate. Ne možete reprodukovati neki drugi sadržaj u toku kopiranja ili presnimavanja. DivX fajl se ne može reprodukovati u toku snimanja. Kada snimate na DVD, sadržaj sa DVD diska se ne može reprodukovati.

Programiranje vremena isključenja

Sa ovom funkcijom možete gledati naslov koji trenutno snimate na hard disku.
15 sekundi posle početka snimanja, pritisnite PLAY da bi počela reprodukcija naslova koji trenutno snimate. Ako zaustavite reprodukciju naslova, vraćate se na trenutnu poziciju snimanja.

Snimanje sa kamkordera

Možete snimati sa kamkordera koji ima DV na hard disk tako što ćete ostvariti vezu pomoću DV kabla. Možete takođe snimati sa digitalnog kamkordera povezanog na DV ulazni priključak na prednjoj strani ovog uređaja. Pritisnite AV/INPUT više puta da biste selektovali DV ulaz. Pronađite na kamkorderu mesto sa kog želite da počnete snimanje, a zatim pritisnite REC za početak snimanja. Zavisno od tipa vašeg kamkordera, možete da koristite daljinski upravljač ovog rekordera da biste upravljali korišćenjem funkcija STOP, PLAY i PAUSE na kamkorderu. Pritisnite STOP da biste zaustavili snimanje.

Snimanje sa nekog spoljašnjeg ulaza

Možete vršiti snimanje sa spoljašnje komponente, kao što su na primer kamkorder ili video rekorder, povezane na neki od spoljašnjih ulaza rekordera.
Svaki pritisak na AV/INPUT menja ulaz izvora prema dole navedenom. Pre snimanja sa spoljašnjeg izvora proverite da li je komponenta sa koje želite da snimate ispravno povezana na uređaj.

- Tjuner: Ugrađeni tjuner.
- AV1: AV1 skart priključak montiran sa zadnje strane.
- AV2: AV2 DECODER skart priključak montiran sa zadnje strane.
- AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) montiran sa prednje strane.
- DV: DV IN montiran na prednjem panelu.

Korišćenje Time shift funkcije

Ova funkcija vam omogućava da pauzirate ili premotate uživo TV program, tako da ne propustite prenos ako vas neko ili nešto prekida u tome.
Pritisnite TIMESHIFT, a zatim pritisnite PAUSE/STEP dok gledate uživo emisije. Timeshift funkcija će snimati prenos za kasnije gledanje. Pre početka korišćenja ove funkcije, proverite da li je uređaj u HDD modu.

Ako se ne pritisne nijedno dugme u roku od 6 sati, timeshift će automatski biti zaustavljen. Za vreme timeshift-a možete da koristite osobine play funkcije (slow, scan, itd.). Pogledajte o operacijama reprodukcije na strani 21.

Zaustavite timeshift pritiskom na STOP i potvrdite pritiskom na ENTER. Bićete vraćeni na gledanje prenosa u realnom vremenu.

Prelazak na početak ili kraj tokom timeshift-a

Pritisnite ENTER da bi se prikazao status bar u toku timeshift-a. Pritisnite ◀ da biste prešli na početak ili ▶ da biste prešli na kraj timeshift-a.

Snimanje video klipa

Ako želite da snimite timeshift program kao naslov, pritisnite REC na početku i na kraju onog dela koji želite da snimite. Timeshift progress bar prikazuje klip koji ste selektovali crvenom bojom. Možete napraviti više klipova ponavljajući ovu instrukciju. Klipovi će biti snimljeni kada izađete iz timeshift funkcije.

Automatsko korišćenje timeshift funkcije

Ako je opcija [Time Shift] u SETUP meniju postavljena na [ON], timeshift počinje automatski bez pritiska dugmeta TIMESHIFT u HDD modu.
Ako želite da izađete iz funkcije timeshift, postavite funkciju [Time Shift] na [OFF].

Editovanje (uređivanje) naslova

Koristeći meni Title list, možete da uređujete sadržaje.		NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1	**Da selektujete medij za snimanje:**	**HDD ili DVD**
2	**Da prikažete meni [Title List]:**	**MENU/LIST**
3	**Selektujte naslov koji želite da uredite:**	**▲▼◀▶**
4	**Da prikažete meni za uređivanje:** Opcije se razlikuju u zavisnosti od tipa medija.	**ENTER**
5	**Selektujte opciju menija:**	**▲▼◀▶, ENTER**
6	**Da izađete iz menija [Title List]:**	**RETURN**

Editovanje (uređivanje) naslova - ostale mogućnosti

O meniju Title List

Pritisnite MENU/LIST da bi se prikazao meni Title List. Reprodukcija bi trebalo da se zaustavi kada to uradite. Ovom meniju možete takođe da pristupite korišćenjem menija HOME, selektujući opciju [MOVIE], a zatim [HDD] ili [DISC], pa ENTER. Ako uređujete disk u VR modu, pritiskajte MENU/LIST da biste prelazili između menija Original i Playlist.

1 Medij na kome se vrši snimanje

2 Ukazuje na režim snimanja, slobodan prostor i preostalo vreme.

3 Opcije menija: Da biste prikazali opcije menija, izaberite naslov ili poglavlje i pritisnite ENTER. Prikazane opcije će se razlikovati zavisno od tipa diska.

4 Trenutno selektovani naslov.

5 Umanjeni prikaz.

6 Prikazuje naziv naslova, datum i dužinu snimanja.

Pre uređivanja

Ovaj uređaj nudi različite opcije editovanja (uređivanja) za različite vrste diskova. Pre nego što editujete, proverite tip diska, a zatim selektujte opciju koja je dostupna za vaš disk.

Možete uživati u naprednim funkcijama editovanja formatiranih DVD diskova (DVD-RW ili DVD-RAM) u VR modu. Vrši se uređivanje originalnog snimka (takozvanog "original"), ili plejbek informacije kreirane od originala (zvane "Playlist"). Promene na originalnom naslovu su finalne. Ako planirate da editujete naslov bez editovanja originala, možete da kreirate Playlist title u tu svrhu.
Playlist je grupa Playlist naslova kreiranih od originalnih naslova u svrhu uređivanja.

Naslovi na disku sa originalnim sadržajem sadrže jedno ili više poglavlja. Kada ubacite naslov sa diska u Playlist-u, sva poglavlja unutar tog naslova se takođe pojavljuju. Drugim rečima, poglavlja u Playlist-i se ponašaju tačno onako kao što se ponašaju poglavlja na DVD-Video disku. Delovi su sekcije Original ili Playlist naslova.
Sa menija Original i Playlist možete da dodajete ili brišete delove. Dodavanje poglavlja ili naslova na Playlist-u kreira novi naslov stvoren od sekcije (napr., poglavlja) nekog originalnog naslova. Brisanje delova uklanja deo naslova sa menija Original ili Playlist.

Dodavanje markera poglavlja HDD -RWVR +RW +R RAM

Možete kreirati poglavlja unutar naslova umetanjem oznake poglavlja (markera) na željeno mesto. Pritisnite MARKER na željenom mestu u toku reprodukcije ili snimanja. Ikonica oznake poglavlja se pojavljuje na ekranu.

Markeri poglavlja mogu automatski da se dodaju u regularnom intervalu postavljanjem opcije [Auto Chapter] na SETUP meniju.

Brisanje naslova ili poglavlja

Kada brišete naslov ili poglavlje sa PlayList-e, oni ipak ostaju u Originalu. Međutim, ako obrišete poglavlje ili naslov sa Originala, oni se takođe brišu i sa Playlist-e.

Selektujte naslov ili poglavlje koje želite da obrišete i pritisnite ENTER. Selektujte opciju [Delete] u meniju na levoj strani ekrana i pritisnite ENTER da biste to potvrdili.

HDD – Možete obrisati veći broj fajlova koristeći dugme MARKER. Pritisnite MARKER kod željenih fajlova da biste selektovali veći broj fajlova, a zatim sledite gore navedene instrukcije.

Traženje poglavlja HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

Početak nekog naslova možete da selektujete pretragom poglavlja. Selektujte naslov koji želite da potražite i pritisnite ENTER. Selektujte [Chapter] u opciji [Search] sa menija na levoj strani ekrana, a zatim pritisnite ENTER da bi se prikazao meni [Chapter List].

Koristite ▲▼◄► za nalaženje poglavlja koje želite da pustite, a zatim pritisnite PLAY za početak reprodukcije.

Pravljenje nove PlayList-e -RWVR RAM

PlayList-a vam omogućava da uredite ili preuredite naslov ili poglavlje bez promene originalnog snimka. Koristite ovu funkciju da biste dodali neki originalni naslov ili poglavlje na novu PlayList-u ili na registrovanu Playlist-u.

Selektujte originalni naslov ili poglavlje koje želite da stavite na Playlist-u, a zatim pritisnite ENTER. Selektujte opciju [Playlist Add], a zatim pritisnite ENTER da bi se prikazao meni [Select PlayList]. Izaberite PlayList naslov koji želite da stavite u selektovani originalni naslov ili poglavlje, ili selektujte [New PlayList] da biste kreirali novu PlayList-u.

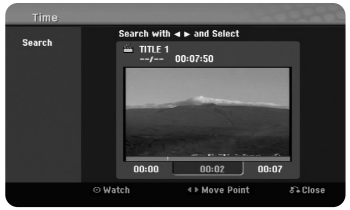
Premeštanje poglavlja u Playlist-i -RWVR RAM

Koristite ovu funkciju da biste izmenili redosled naslova u Playlist-i u meniju [Chapter List-Playlist]. Selektujte opciju [Move] u meniju na levoj strani [Chapter List-Playlist] ekrana, a zatim pritisnite ENTER. Koristite ▲▼◄► da biste odabrali mesto na koje želite da prebacite poglavlje, a zatim pritisnite ENTER. Prikazuje se ažurirani meni.

Time search (Pretraga vremena početka naslova)

HDD **-RW VR** **-RW Video** **+RW** **+R** **-R** **RAM**

Početak nekog naslova možete da selektujete pretragom u vremenu. Selektujte naslov koji želite da potražite i pritisnite ENTER. Selektujte [Time] u opciji [Search] sa menija na levoj strani ekrana, a zatim pritisnite ENTER da bi se prikazao meni [Search].



Koristite ◄ ► da biste pronašli vremenski trenutak od koga želite da počnete. Svaki put kada pritisnete na ◄ ► vrši se pomeranje za 1 minut, a kada se pritisne i zadrži ◄ ► vrši se pomeranje za 5 minuta. Pritisnite ENTER da biste gledali naslov od izabranog trenutka.

Sortiranje naslova **HDD**

Pritisnite ENTER da biste prikazali opcije menija. Selektujte opciju [Sort] i pritisnite ENTER da biste videli sledeće opcije. Ovde možete da izaberete sortiranje naslova prema [Date] (datumu kada su snimljeni), [Title] (po abecednom redosledu) ili [Category] (sortiranje prema žanru).

Kombinovanje naslova **HDD**

Koristite ovu funkciju da biste spojili selektovani naslov sa nekim drugim naslovom. Selektujte naslov, a zatim pritisnite ENTER. Selektujte [Combine] u opciji [Edit], a zatim pritisnite ENTER. Selektujte naslov koji želite da kombinujete sa trenutnim naslovom, a zatim pritisnite ENTER za potvrdu.

Skrivanje poglavlja ili naslova **+RW** **+R**

Možete da preskočite reprodukciju poglavlja ili naslova bez njihovog brisanja. Selektujte poglavlje ili naslov koji želite da sakrijete i pritisnite ENTER. Selektujte [Hide] u opciji [Edit], a zatim pritisnite ENTER.

Ako želite da vratite skriveni naslov ili poglavlje, selektujte ih i pritisnite ENTER. Selektujte [Show] u opciji [Edit], a zatim pritisnite ENTER za njihovo vraćanje.

Deljenje naslova **HDD** **+RW**

Koristite ovu funkciju da biste razdvojili neki naslov na dva nova naslova. Selektujte naslov koji želite da razdelite i pritisnite ENTER. Selektujte [Divide] u opciji [Edit] sa menija na levoj strani ekrana i pritisnite ENTER da bi se prikazao meni [Divide]. Koristeći dugmad PLAY, SCAN, PAUSE/STEP pronađite početno mesto odakle želite da razdvojite naslov, a zatim pritisnite ENTER dok je selektovana opcija [Divide]. Ekran reprodukcije prikazuje tačku deljenja. Selektujte opciju [Done] i pritisnite ENTER da biste podelili naslov. Ne možete selektovati tačke deljenja kraće od 3 sekunde.

Zaštita naslova **-RW VR** **+RW** **+R** **RAM**

Koristite ovu funkciju da zaštitite naslov od slučajnog snimanja, editovanja ili brisanja. Selektujte naslov koji želite da zaštitite i pritisnite ENTER. Selektujte opciju [Protect] u meniju na levoj strani i pritisnite ENTER. Oznaka ključa će se pojaviti u minijaturnom prikazu naslova.

Ako želite da otklonite zaštitu naslova, selektujte zaštićeni naslov i pritisnite ENTER. Selektujte opciju [Unprotect] sa menija na levoj strani i pritisnite ENTER da biste uklonili zaštitu.

Brisanje delova **HDD** **-RW VR** **RAM**

Možete obrisati neki deo koji ne želite da imate u naslovu.

Selektujte naslov iz koga želite da obrišete određeni deo i pritisnite ENTER. Selektujte [Delete Part] u opciji [Edit] sa menija na levoj strani ekrana, a zatim pritisnite ENTER da bi se pojavio meni [Delete part]. Možete naći početnu tačku koristeći dugmad PLAY, SCAN, PAUSE/STEP.

[Start Point]: Selektujte startno mesto dela koji želite da obrišete, a zatim pritisnite ENTER.
[End Point]: Selektujte završno mesto dela koji želite da obrišete, a zatim pritisnite ENTER.
[Next Part]: Pritisnite ENTER da biste obrisali dodatni deo (moguće je samo kod hard diska).
[Cancel]: Pritisnite ENTER da biste poništili selekciju.
[Done]: Pritisnite ENTER da biste obrisali selektovani deo.

Imenovanje naslova

Kada se naslov snima na ovom uređaju, njegov naziv će biti predstavljen nekim brojem. Ovom funkcijom vi možete promeniti naziv naslova.

Selektujte naslov čije ime želite da promenite, a zatim pritisnite ENTER. Selektujte opciju [Rename] ili [Title Name] iz menija na levoj strani ekrana, a zatim pritisnite ENTER da bi se pojavio meni u vidu tastature. Koristite ▲▼◄► da biste birali karaktere, a zatim pritiskajte ENTER da biste potvrdili vašu selekciju na meniju tastature.

[OK]: Završeno zadavanje naslova.
[Cancel]: Poništava sve unete karaktere.
[Space]: Ubacuje razmak na mestu kursora.
[Delete]: Briše karakter ispred pozicije kursora.

Možete koristiti i dugmad daljinskog upravljača da biste uneli naziv.

PLAY (►): Ubacuje razmak na poziciji kursora.
❚❚ (PAUSE/STEP): Briše karakter iza pozicije kursora.
■ (STOP), CLEAR: Briše karakter ispred pozicije kursora.
I◄◄ / ►►I: Pomera kursor levo ili desno.
MENU/LIST, DISPLAY: Menja set karaktera na meniju u obliku tastature.
Brojevi (0-9): Ispisuje odgovarajući karakter na poziciji kursora.

Možete dodeliti žanr nekom selektovanom naslovu sa hard diska. Kada se nalazite na meniju u vidu tastature, nastavite da pritiskate ◄ sve dok kursor ne dođe do polja Genre. Odaberite željeni žanr i pritisnite ENTER da biste ga selektovali.
Odabrani naziv žanra će se pojaviti u donjem desnom uglu minijaturnog prikaza naslova.

Kombinovanje poglavlja HDD -RWVR +RW +R RAM

Koristite ovu funkciju da biste spojili selektovano poglavlje sa susednim poglavljem. Odaberite neko poglavlje i pritisnite ENTER. Selektujte opciju [Combine] da biste videli indikator kombinovanja među minijaturnim prikazima poglavlja. Pritisnite ENTER da biste kombinovali dva označena poglavlja.

Ova funkcija nije dostupna u dole navedenim slučajevima.

- Postoji samo jedno poglavlje u tom naslovu.
- Odabrano je prvo poglavlje.
- Poglavlja koja želite da kombinujete su kreirana brisanjem dela Originalnog naslova.
- Poglavlja koja želite da kombinujete su kreirana iz različitih naslova.
- Jedno od poglavlja iz plejliste koje želite da kombinujete je uklonjeno.

Korišćenje disk menija

Korišćenjem menija sa spiskom naslova u DVD modu, možete koristiti funkcije podešavanja diska bez ulaska u SETUP meni.

Koristite ▲▼◄► da biste selektovali opciju [Disc] u meniju naslova DVD diska, a zatim pritisnite ENTER da bi se prikazale sledeće opcije.

[Disc Format]: Formatiranje ubačenog diska. (strana 18)
[Finalize]: Finalizacija ubačenog diska. (strana 18)
[Unfinalize]: Poništavanje finalizacije ubačenog diska. (strana 18)
[Disc Label]: Koristite ovu opciju da biste uneli ime za disk. Taj naziv se pojavljuje kada se učita disk i informacije o disku na ekranu. (strana 19)
[Protect]: Koristite ovo da biste sprečili slučajno snimanje, editovanje ili brisanje ubačenog diska. (strana19)
[Unprotect]: Poništavanje funkcije zaštite.

Presnimavanje +RW

Možete presnimiti već snimljeni naslov koji nema zaštitu od snimanja. Selektujte TV kanal ili ulaz izvora sa koga želite da snimate. Pritisnite MENU/LIST da bi se pojavio Title list meni. Koristite ▲▼◄► da označite naslov koji želite da presnimite, a zatim pritisnite REC da biste započeli presnimavanje. Da biste zaustavili snimanje, pritisnite STOP.

Ako snimate nešto što je duže od trenutnog naslova na punom disku, sledeći naslov se takođe presnimava. Ako je sledeći naslov zaštićen, presnimavanje se zaustavlja na početnom mestu naslova.

Presnimavanje naslova

Koristeći meni sa spiskom naslova, možete da vršite presnimavanje video sadržaja.	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 **Selektujte medij za snimanje:**	**HDD ili DVD**
2 **Da prikažete [Title List] meni:**	**MENU/LIST**
3 **Selektujte naslov koji želite da presnimite:**	▲▼◄►
4 **Da prikažete uređivački meni:**	**ENTER**
5 **Selektujte opciju [Dubbing]:**	▲▼
6 **Da prikažete meni [Dubbing]:**	**ENTER**
7 **Da postavite opciju [Rec mode]:** XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO ili Fast	▲▼◄►
8 **Označite ikonicu [Start]:**	▲▼
9 **Da započnete presnimavanje:**	**ENTER**

Presnimavanje naslova - ostale mogućnosti

Pre presnimavanja

Koristite osobine kopiranja na ovom rekorderu da biste:

- Napravili back-up važnijih snimaka prebacivanjem sa hard diska na DVD disk.
- Napravili kopiju na DVD disku prebacivanjem snimaka sa hard diska, da bi oni mogli da se gledaju i na drugom plejeru.
- Prebacili video snimak sa DVD diska na hard disk zbog editovanja.
- Prebacili editovani video snimak sa hard diska na DVD disk.

O brzom kopiranju, tzv. 'Fast'

Kopiranje između DVD diska i hard diska je potpuno digitalni proces i zato nema gubitaka u kvalitetu bilo da se radi o audio ili video snimku. To vam omogućava da kopiranje velikom brzinom bude jednostavno i pogodno.
Kada kopirate sa hard diska na DVD disk, brzina kopiranja zavisi od moda snimanja i od vrste DVD diska koji koristite. Fast kopiranje je dostupno za originalne video naslove koji nisu uređivani, i može se desiti da nije moguće kada se koristi disk inicijalizovan na nekom drugom rekorderu.

Kada presnimavate neki naslov sa hard diska na DVD-RW ili DVD-RAM disk u VR modu, onda mod [Fast] nije dostupan za ure_ene HDD naslove i Clip Recording naslove. Važi samo kada se kopira originalni sadržaj na disk sa VR modom.
I za presnimavanje nekog uređenog naslova sa DVD-RW ili DVD-RAM diskova u VR modu na hard disk ne možete da koristite mod [Fast].

Presnimavanje većeg broja naslova sa hard diska na DVD HDD

Možete da selektujete ne samo jedan nego i veći broj naslova koristeći dugme MARKER. Pritiskajte MARKER kod željenih naslova da biste selektovali veći broj naslova, a zatim pritisnite ENTER da bi se prikazao meni na levoj strani ekrana. Selektujte opciju [Dubbing] u meniju na levoj strani ekrana i pritisnite ENTER da bi se pojavio meni [Dubbing]. Koristite ▲▼◄► da biste selektovali ikonicu [Start], a zatim pritisnite ENTER da biste to potvrdili.

Presnimavanje naslova koji se trenutno reprodukuje +R -R

Ova opcija kopira pojedinačni naslov na hard disk u realnom vremenu. Kada počnete kopiranje, reprodukcija se vraća na početak naslova, a zatim nastavlja do kraja, kada se snimanje automatski zaustavlja. Kopija će biti napravljena u modu snimanja (XP, SP, LP, EP ili MLP) koji je trenutno podešen u SETUP meniju.

U toku reprodukcije DVD diska, pritisnite HOME da bi se pojavio meni HOME. Selektujte [Dubbing] u opciji [Easy Menu], a zatim pritisnite ENTER da bi počelo presnimavanje. Opcija [Dubbing] u meniju HOME će biti aktivna samo za finalizirane DVD±R ili DVD-ROM naslove bez zaštite od kopiranja.

Kodovi jezika

Koristite ovu listu da unesete željeni jezik za sledeća početna podešavanja: Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod
Afarski	6565	Hravtski	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrički	6570	Češki	6783	Hebrejski	7387	Litvanski	7684	Rhaeto-Romance	8277	Tamil	8465
Albanski	8381	Danski	6865	Hindi	7273	Makedonski	7775	Rumunski	8279	Telugu	8469
Ameharik	6577	Holandski	7876	Madarski	7285	Malagasy	7771	Ruski	8285	Thai	8472
Arapski	6582	Engleski	6978	Islandski	7383	Malay	7783	Samoan	8377	Tonga	8479
Jermenski	7289	Esperanto	6979	Indonezijski	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turski	8482
Assamese	6583	Estonski	6984	Interlingua	7365	Maori	7773	Scots Gaelic	7168	Turkmen	8475
Aymara	6588	Faroese	7079	Irski	7165	Marathi	7782	Srpski	8382	Twi	8487
Azerbejdžanski	6590	Fidži	7074	Italijanski	7384	Moldavski	7779	Srpsko-hrvatski	8372	Ukrajinski	8575
Bashkir	6665	Finski	7073	Javanese	7487	Mongolski	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Basque	6985	Francuski	7082	Kannada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Uzbekistanski	8590
Bengalski	6678	Frisian	7089	Kashmiri	7583	Nepali	7869	Singhalese	8373	Vijetnamski	8673
Bhutani	6890	Galicijski	7176	Kazakh	7575	Norveški	7879	Slovački	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Gruzijski	7565	Kirghiz	7589	Oriya	7982	Slovenački	8376	Velški	6789
Bretonski	6682	Nemački	6869	Korejanski	7579	Panjabi	8065	Španski	6983	Wolof	8779
Bugarski	6671	Grčki	6976	Kurdski	7585	Pashto, Pushto	8083	Sudanese	8385	Xhosa	8872
Burmanski	7789	Grenlandski	7576	Laothian	7679	Persijski	7065	Swahili	8387	Yiddish	7473
Beloruski	6669	Guarani	7178	Latinski	7665	Poljski	8076	Švedski	8386	Yoruba	8979
Kineski	9072	Gujarati	7185	Latvian, Lettish	7686	Portugalski	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

Kodovi regiona

Pronađite kod regiona na sledećem spisku.

Region	Kod	Region	Kod	Region	Kod	Region	Kod	Region	Kod	Region	Kod
Avganistan	AF	Kostarika	CR	Grenland	GL	Maldivi	MV	Paragvaj	PY	Šri Lanka	LK
Argentina	AR	Hrvatska	HR	Hong Kong	HK	Meksiko	MX	Filipini	PH	Švedska	SE
Australija	AU	Češka Republika	CZ	Mađarska	HU	Monako	MC	Poljska	PL	Švajcarska	CH
Austrija	AT	Danska	DK	Indija	IN	Mongolija	MN	Portugalija	PT	Tajvan	TW
Belgija	BE	Ekvador	EC	Indonezija	ID	Maroko	MA	Rumunija	RO	Tajland	TH
Butan	BT	Egipat	EG	Izrael	IL	Nepal	NP	Ruska Federacija	RU	Turska	TR
Bolivija	BO	El Salvador	SV	Italija	IT	Holandija	NL	Saudijska Arabija	SA	Uganda	UG
Brazil	BR	Etiopija	ET	Jamajka	JM	Holandski Antili	AN	Senegal	SN	Ukrajina	UA
Kambodža	KH	Fidži	FJ	Japan	JP	Novi Zeland	NZ	Singapur	SG	Sjedinjene Američke	
Kanada	CA	Finska	FI	Kenija	KE	Nigerija	NG	Slovačka Republika	SK	Države	US
Čile	CL	Francuska	FR	Kuvajt	KW	Norveška	NO	Slovenija	SI	Urugvaj	UY
Kina	CN	Nemačka	DE	Libija	LY	Oman	OM	Južna Afrika	ZA	Uzbekistan	UZ
Kolumbija	CO	Velika Britanija	GB	Luksemburg	LU	Pakistan	PK	Južna Koreja	KR	Vijetnam	VN
Kongo	CG	Grčka	GR	Malezija	MY	Panama	PA	Španija	ES	Zimbabve	ZW

Pronalaženje i rešavanje problema

Uopšteno

Ne može da se uključi

- Dobro uključite glavni kabl u utičnicu na zidu.

Nema slike

- Selektujte odgovarajući ulazni video mod na TV-u tako da se slika sa uređaja pojavi na TV ekranu.
- Proverite da li je dobro priključena video veza.
- Proverite da li je [Video Output Format] na SETUP meniju postavljen kako treba tako da bude u skladu sa vašom video vezom.

Pojavljuju se smetnje na slici

- Pustili ste disk koji je snimljen na kolor sistemu koji je različit od onog na vašem TV-u.
- Video signal sa spoljašnje komponente je zaštićen od kopiranja.
- Postavite onu rezoluciju koju vaš TV može da prihvati.

Kanal nije pronađen ili nije memorisan

- Proverite da li je antena dobro povezana.

Nema zvuka

- Proverite da li je dobro priključena audio veza.
- Nije dobra postavka izvora na ulazu pojačavača ili veza do pojačavača.
- Uređaj se nalazi u procesu skaniranja, usporenoj reprodukciji ili u modu pauze.

Daljinski upravljač ne radi pravilno

- Daljinski upravljač nije usmeren ka senzoru uređaja.
- Daljinski upravljač je suviše daleko od uređaja.
- Postoji neka prepreka između daljinskog upravljača i uređaja.
- Istrošile su se baterije daljinskog upravljača.

Reprodukcija

Uređaj ne započinje reprodukciju.

- Ubacite disk koji se može emitovati. (Proverite tip diska, kolor sistem i regionalni kod.)
- Namestite disk tako da je snimljena strana okrenuta dole.
- Postavite disk u ležište diska tačno unutar vođica.
- Očistite disk.
- Otkažite funkciju ocenjivanja ili promenite nivo ocene.

Disk snimljen na ovom uređaju ne može da se koristi na nekom drugom plejeru

- Finalizirajte disk.
- Proverite kompatibilnost diska sa plejerom.
- Postavite disk u ležište diska tačno unutar vođica.
- Diskovi na kojima je snimljen materijal koji može da se kopira samo jednom ne mogu da se reprodukuju na drugim plejerima.

Ugao ne može da se promeni

- Na DVD Video disku koji je pušten nema snimaka pod različitim uglovima kamere.
- Ugao ne može da se menja za naslove snimljene na ovom uređaju.

Jezik titla ne može da se menja ili isključi

- Na DVD Video disku koji je pušten nisu snimljeni titlovi.
- Titl ne može da se menja za naslove snimljene na ovom uređaju.

Ne mogu da se reprodukuju MP3/WMA/JPEG/DivX fajlovi

- Fajlovi nisu snimljeni u formatu koji ovaj uređaj može da reprodukuje.
- Uređaj ne podržava kodek DivX filma.
- Rezolucija je veća od one koju podržava ovaj uređaj.

Snimanje

Ne može da se snima ili je snimanje neuspešno.

- Proverite preostali slobodan prostor na disku.
- Proverite da izvor koji želite da snimite nije zaštićen od kopiranja.
- Možda je došlo do prekida napajanja u toku snimanja.
- Koristite VR mod formatiranog diska za materijal koji se može kopirati samo jednom.

Snimanje tajmerom nije uspelo

- Sat nije podešen na tačno vreme.
- Startno vreme za snimanje tajmerom je već prošlo.
- Možda su se preklopila dva vremena za snimanje tajmerom, i u tom slučaju se kompletno snimi samo ono što ide kao prvo.
- Prilikom postavljanja kanala za snimanje, proverite da li ste podesili ugrađeni tjuner uređaja, a ne ugrađeni tjuner televizora.

Nema stereo audio snimanja i/ili reprodukcije

- TV nije stereo kompatibilan.
- Program koji se emituje nije u stereo formatu.
- A/V izlazni priključci na uređaju nisu povezani sa A/V ulaznim priključcima na televizoru.

HDMI

Priključeni HDMI uređaj ne prikazuje nikakvu sliku

- Pokušajte sa isključenjem i ponovnim uključenjem HDMI kabla.
- Pokušajte sa isključenjem i ponovnim uključenjem HDMI uređaja.
- Video ulaz povezanog uređaja je ispravno postavljen za ovaj uređaj.
- HDMI kabl koji koristite je saglasan sa HDMI tehnologijom. Korišćenje nestandardnog kabla može dovesti do toga da na izlazu nema slike.
- Sa ovim uređajem neće raditi baš sve HDCP-kompatibilne DVI jedinice.

Priključeni HDMI uređaj ne daje nikakav zvuk

- Neki od uređaja koji su kompatibilni sa HDMI ne daju zvuk na izlazu (proverite u uputstvu koje dolazi sa povezanim uređajem).
- Ako vaš TV ne može da radi sa frekvencijom semplovanja od 96 kHz, postavite opciju [Sampling Freq.] na [48 kHz] na setup meniju. Kada to uradite, uređaj automatski pretvara bilo koje signale od 96 kHz na signale od 48 kHz tako da vaš sistem može da ih dekoduje.
- Ako vaš TV nije opremljen Dolby Digital i MPEG dekoderom, postavite opcije [Dolby Digital] i [MPEG] na [PCM] na setup meniju.
- Ako vaš TV nije opremljen DTS dekoderom, postavite opciju [DTS] na [OFF] na setup meniju. Da biste uživali u DTS višekanalnom surround okruženju, ovaj uređaj morate da povežete sa prijemnikom koji je kompatibilan sa DTS i to preko jednog od digitalnih audio izlaza ovog uređaja.

Resetovanje uređaja

Ako primetite bilo koji od sledećih simptoma

- Uređaj je priključen, ali ne može da se uključi ili isključi.
- Displej na prednjem panelu ne radi.
- Uređaj ne radi normalno.

Možete resetovati uređaj na sledeći način

- Pritisnite i zadržite dugme POWER bar pet sekundi. Na taj način ćete isključiti uređaj, pa ga zatim ponovo uključite.
- Izvučite glavni kabl iz utičnice, sačekajte bar pet sekundi, pa ga ponovo uključite.

Specifikacije

Opšte

Napajanje	AC 200-240V, 50/60 Hz
Potrošnja	30W
Dimenzije (Približno)	430 x 49 x 275 mm (širina x visina x dubina) bez nožica
Neto težina (Približno)	4 kg
Radna temperatura	5 °C do 35 °C
Radna vlažnost	5 % do 65 %
TV sistem	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 sistem u boji
Format snimanja	PAL

Snimanje

Format snimanja	DVD Video Recording, DVD-VIDEO
Medijumi na kojima može	HDD (500GB), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R (dvostrani sloj), DVD-RAM
Vreme snimanja	DVD (4.7GB): Približno 1 sat (XP mod), 2 sata (SP mod), 4 sata (LP mod), 6 sati (EP mod), 14 sati (MLP mod) DVD+R DL (8.5GB): Približno 3 sata (XP mod), 3.8 sati (SP mod), 7.3 sata (LP mod), 9.1 sat (EP mod), 21 sat (MLP mod) HDD (500GB, MPEG2 Recording): Približno 133 sati (XP mod), 259 sati (SP mod), 506 sata (LP mod), 715 sati (EP mod), 1695 sati (MLP mod)
Format za video snimanje	
Frekvencija semplovanja	27MHz
Format kompresije	MPEG2
Format za audio snimanje	
Frekvencija semplovanja	48kHz
Format kompresije	Dolby Digital

Reprodukcija

Frekventni odziv	DVD (PCM 48 kHz): od 8 Hz do 22 kHz, CD: od 8 Hz do 20 kHz, DVD (PCM 96 kHz): od 8 Hz do 44 kHz
Odnos signal-šum	Veći od 90 dB (AUDIO OUT konektor)
Harmonijsko izobličenje	Manje od 0.02% (AUDIO OUT konektor)

Ulazi

ANTENNA IN	Ulaz antene, 75 Ω
VIDEO IN	1.0 Vp-p, 75 Ω, negativna sinhronizacija, RCA priključak x 1 / SCART x 2
AUDIO IN	2.0 Vrms više od 47kΩ, RCA priključak (L, R) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 pina (IEEE 1394 standard)
USB IN	4 pina (IEEE 1.1 standard)

Izlazi

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 Ω, negativna sinhronizacija, SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativna sinhronizacija, Mini DIN 4-pina x 1 (C) 0.3 V, 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativna sinhronizacija, RCA priključak x 1 (PB)/(PR) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA priključak x 2
HDMI video/audio izlaz	19 pina (HDMI standard, Tip A)
Audio izlaz (digitalni audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA priključak x 1
Audio izlaz (optički audio)	3 V (p-p), Optički konektor x 1
Audio izlaz (analogni audio)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA priključak (L, R) x 1 / SCART x 2

Dodaci

RF kabl (1), Daljinski upravljač (1), Baterija (1)

- Dizajn i specifikacije mogu biti podložni promeni bez prethodnog obaveštenja.

LG
Life's Good

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

DVD РЕКОРДЕР С ВГРАДЕН ТВЪРД ДИСК

Преди да използвате вашия уред, прочетете внимателно настоящото ръководство и го запазете за бъдещи справки.

МОДЕЛ
RH589H

БЪЛГАРСКИ

ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР НЕ ОТВАРЯЙТЕ

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА СЕ НАМАЛИ ОПАСНОСТТА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ ГОРНИЯ (ИЛИ ЗАДНИЯ) КАПАК. ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ОБСЛУЖВАТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ТЪРСЕТЕ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ ОТ СЕРВИЗ.

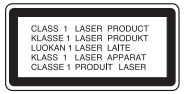
Знакът светкавица в равностранен триъгълник има за цел да предупреди потребителя за наличието на неизолирано опасно напрежение в затворената част на уреда, което може да е достатъчно силно, за да представлява за всеки човек опасност от електрически удар.

Знакът удивителна в равностранен триъгълник има за цел да предупреди потребителя за наличието на важни инструкции за работа и поддръжка (обслужване) в ръководството, съпровождащо уреда.

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТОЗИ УРЕД НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не инсталирайте това устройство в затворени пространства, като библиотечен шкаф или друга подобна мебел.

ВНИМАНИЕ: Не запушвайте никой от вентилационните отвори. Инсталирайте в съответствие с указанията на производителя.
Процепите и отворите в корпуса са предвидени за вентилация и за осигуряване на надеждно функциониране на изделието и предпазването му от прегряване. Отворите не трябва никога да се запушват чрез поставяне на изделието върху креват, диван, килим или други подобни повърхности. Това изделие не бива да се поставя в затворени пространства, като например библиотека или шкаф, освен ако не се осигури необходимата вентилация или спазване указанията на производителя.



ВНИМАНИЕ: ВИДИМО И НЕВИДИМО ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ ОТ КЛАС 3B ПРИ ОТВАРЯНЕ И ПОВРЕДЕНИ БЛОКИРОВКИ. НЕ ГЛЕДАЙТЕ ПРАВО В ЛЪЧА.

ВНИМАНИЕ: Този продукт използва лазерна система.
За да осигурите правилно използване на този продукт, моля внимателно прочетете Настоящото ръководство за потребителя и го запазете за бъдещи справки. В случай че уредът се нуждае от ремонт, свържете се с официален сервизен център. Използването на различни от посочените тук управления, настройки или операции може да доведе до излагане на опасно излъчване. За да се предпазите от директно излагане на лазерните лъчи, не се опитвайте да отваряте уреда. Лазерното излъчване е видимо при отваряне. НЕ ГЛЕДАЙТЕ ПРАВО В ЛАЗЕРНИЯ ЛЪЧ.

ВНИМАНИЕ: Не излагайте този уред на капещи или течаща вода и не поставяйте върху уреда предмети, пълни с вода, като вази например.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ относно захранващия кабел
За повечето уреди се препоръчва да бъдат инсталирани към отделна верига.
Това означава верига с единичен контакт, който захранва само този уред и няма допълнителни контакти или разклонения. Проверете страницата с техническите характеристики на това ръководство, за да бъдете сигурни.
Не претоварвайте стенните контакти. Претоварени, разхлабени или повредени стенни контакти, удължители, кабели с нарушена цялост, повредена или напукана изолация са опасни. Всяко от тези условия може да доведе до електрически удар или пожар. Периодично проверявайте кабела на уреда си и ако видът му свидетелства за повреда или влошаване на качеството, изключете го от контакта, не използвайте уреда и потърсете квалифициран техник да го подмени с подходящ.
Пазете захранващия кабел от неправилни физически или механични действия, като например усукване, огъване, прищипване, затискане от врата и настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и на мястото, където кабелът излиза от уреда.
За изключване на захранването от мрежата издърпайте щепсела на захранващия кабел от контакта При инсталиране на изделието се уверете, че контактът е леснодостъпен.

Изхвърляне на вашия стар уред

1. Когато този символ на зачертан контейнер за смет е поставен върху дадено изделие, това означава, че изделието попада под разпоредбите на Европейска директива 2002/96/ЕО.
2. Всички електрически и електронни изделия трябва да се изхвърлят отделно от битовите отпадъци, в определени за целта съоръжения, посочени от държавните или местните органи.
3. Правилното изхвърляне на вашия уред ще помогне за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда и човешкото здраве.
4. За по-подробна информация за изхвърлянето на вашия стар уред се обърнете към вашата община, службите за събиране на отпадъци или магазина, откъдето сте купили своя уред.

С настоящото LG декларира, че това/тези изделие(я) отговаря(т) на съществените изисквания и другите приложими условия на Директиви 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 2009/125/ЕС.

Център за европейски стандарти:
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Моля, отбележете, че това НЕ е контакт за отдела за Обслужване на клиенти. За информация от отдела за Обслужване на клиенти, вижте в Гаранционната карта или се свържете с търговеца, от когото сте купили този продукт.

Авторски права

- Записващата техника трябва да се използва само за законни презаписи, затова ви съветваме да проверите какво означава законен презапис в страната, където правите копие. Копирането на материали, защитени от авторско право, като например филми или музика, е незаконно, освен ако не е разрешено с правно изключение или имате съгласието на собственика на правата.
- Този уред е с вградена технология за защита на авторските права, която е защитена от методологичните права върху някои американски патенти и други права върху интелектуална собственост, притежавани от Macrovision Corporation и други собственици на права. Използването на тази технология за защита на авторските права трябва да бъде разрешено от Macrovision Corporation и предназначението й е само за домашно ползване и други ограничени случаи на визуална употреба, освен ако Macrovision Corporation не е дала разрешение за друго. Обратното проектиране или разглобяване на части са забранени.
- ПОТРЕБИТЕЛЯТ ТРЯБВА ДА ЗНАЕ, ЧЕ НЕ ВСИЧКИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ВИСОКА КОНТРАСТНОСТ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО СА НАПЪЛНО СЪВМЕСТИМИ С ТОЗИ УРЕД И ЧЕ ТОВА МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ ИЗКРИВЯВАНЕ НА КАРТИНАТА. В СЛУЧАЙ НА ПРОБЛЕМИ С КАРТИНАТА, СВЪРЗАНИ С PROGRESSIVE SCAN 625, СЕ ПРЕПОРЪЧВА ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА ПРЕВКЛЮЧИ ВРЪЗКАТА КЪМ ИЗХОДА “СТАНДАРТНА КОНТРАСТНОСТ”. АКО ИМАТЕ ВЪПРОСИ ОТНОСНО СЪВМЕСТИМОСТТА НА НАШ ТЕЛЕВИЗОР С ТОЗИ МОДЕЛ 625p DVD РЕКОРДЕР С ВГРАДЕН ТВЪРД ДИСК, МОЛЯ СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАШИЯ СЕРВИЗЕН ЦЕНТЪР.

Произведено по лиценз от Dolby Laboratories. “Dolby” и символът „двойно D” са запазени марки на Dolby Laboratories.

Бележка към софтуера с отворен код

Този продукт съдържа

- Freetype библиотека: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Zlib компресирана библиотека, разработена от Жан-Лоуп Гейли и Марк Адлер. Copyright (C) 1995-2005 Жан-Лоуп Гейли и Марк Адлер
- Двойно свързана листа, лицензирана от Артистик лиценз . Можете да изтеглите този софтуер от http://freshmeat.net/projects/linklist/

Съдържание

Преди да започнете 5-6
Дистанционно управление 7
Главен уред 8
Свързване на уреда 9-13
Работа с USB флаш устройство 13
Автоматично настройване 14
Използване на меню Home 15
Регулиране на настройките SETUP 15-19
Показване на информация за диска 19-20
Възпроизвеждане на диск 20-21
Възпроизвеждане на филмови файлове DivX® 22-23
Слушане на музика 24
Разглеждане на снимки 25
Записване 26-28
Редактиране на заглавие 28-31
Копиране на заглавие 32
Кодове на езици 33
Кодове на държави 33
Отстраняване на проблеми 34-35
Технически характеристики 36

Преди да свържете, използвате или настроите това устройство, моля прочетете внимателно и изцяло брошурата с инструкции.

Преди да започнете

Записваеми и възпроизводими дискове

Този уред може да възпроизвежда и записва всички широко използвани типове DVD дискове. Таблицата по-долу показва специфичните разлики в съвместимостта в зависимост от типа на диска.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R(DL)	DVD+RW
Символи, използвани в това ръководство	HDD	-R	-RWVR -RWVideo	RAM	+R	+R	+RW
Фирмени знаци							
Презаписваеми	Да	Не	Да	Да	Не	Не	Да
Режим форматиране (нови дискове)	–	Режим видео	Режим видео	Режим VR	Автомат.	Автомат.	Автомат.
Редактиране	Да	Ограничен	Да	Да	Ограничен	Ограничен	Да
Възпроизвеждане на други плеъри	–	Плеърът трябва да е съвместим със съответния носител, а носителят трябва да е финализиран.					
Препоръчвани дискове	–	Mitsubishi(8x,16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(4x) Verbatim(4x) JVC(4x) Maxell(4x)	Mitsubishi(3x) Maxell(5x)	Mitsubishi(8, 16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(2.4x, 8x)	Mitsubishi(4x) HP(4x) Verbatim(4x) Ricoh(4x)

Възпроизводими дискове

Таблицата по-долу показва файловите формати и типовете носители, които могат да се възпроизвеждат на този уред.

	DVD	Аудио CD диск	Диск с данни (DivX, JPEG, MP3 или WMA)
Символи, използвани в това ръководство	DVD	ACD	DivX JPEG MP3 WMA
Фирмени знаци			
Характеристики	Дискове, като например с филми, които могат да се закупят или наемат.	Музикални CD дискове или CD-R/RW в музикален CD формат, които могат да се закупят	Дискове, съдържащи файлове DivX, JPEG, MP3 или WMA.

Бележки за дисковете

- В зависимост от състоянието на записващата техника или на самия CD-R/RW диск (или DVD±R/RW) някои CD-R/RW дискове (или DVD±R/RW) не могат да се възпроизвеждат на този уред.
- Не поставяйте печат или етикет върху която и да е страна (страната с етикета или страната със записа) на диска.
- Не използвайте CD дискове с неправилна форма (напр. с форма на сърце или осмоъгълник). Това може да причини повреда.
- В зависимост от записващия софтуер и финализирането възможно е някои записани дискове (CD-R/RW или DVD±R/RW) да не могат да се възпроизвеждат.
- Възможно е дискове DVD-R/RW, DVD+R/RW и CD-R/RW, записани с използване на персонален компютър, DVD или CD рекордер, да не могат да се възпроизведат, ако дискът е повреден или замърсен или ако по лещата на уреда има замърсяване или конденз.
- Ако записвате диск с използване на персонален компютър, дори ако е записан в съвместим формат, има случаи, при които възпроизвеждането е невъзможно поради настройките на приложния софтуер, използван при създаване на диска. (За по-подробна информация се обърнете към софтуерния издател).
- Този уред изисква дисковете и записите да отговарят на определени технически стандарти за постигане на оптимално качество на възпроизвеждане. Предварително записаните DVD дискове са настроени автоматично на тези стандарти. Има много различни типове формати на записваемите дискове (вкл. CD-R, съдържащи MP3 или WMA файлове) и те изискват определени предварителни условия (вж. по-горе) за гарантиране на съвместимо възпроизвеждане.
- Клиентите трябва да обърнат внимание, че за изтегляне на MP3 / WMA файлове и музика от Интернет се изисква разрешение. Нашата компания няма право да дава такова разрешение. Разрешението трябва винаги да се търси от собственика на авторските права.

Наличност на функции за копиране или преместване

От	Към	MP3/WMA	JPEG	DivX	Заглавие*1
HDD	ДИСК	-	-	-	**Да**
ДИСК	HDD	**Да**	**Да**	**Да**	**Да**
USB устройство	HDD	**Да**	**Да**	**Да**	-

*1 Заглавието е записано от този уред.

Ограничения за копиране

Някои видеоматериали са защитени срещу презапис: Такива материали не могат да се копират на HDD или DVD. Можете да идентифицирате материал, защитен срещу презапис, по време на възпроизвеждане благодарение на показваната информация за диска на екрана.

- Сигнали в NTSC формат от аналогови или DV входове не се записват правилно с този уред.
- Видеосигнали в SECAM формат (от вграден TV тунер или от аналогови входове) се записват в PAL формат.

За появата на символа ⊘

“ ⊘ ” може да се появи на TV Екрана по време на работа и означава, че функцията, описана в настоящото ръководство, не е налична на този конкретен носител.

Регионални кодове

Този уред има регионален код, отпечатан на гърба на уреда. Уредът може да възпроизвежда само DVD дискове със същия етикет като този на гърба на уреда или “ALL”.

- На повечето DVD дискове има глобус с една или повече цифри в него, ясно видими върху опаковката. Този номер трябва да съответства на регионалния код на вашия уред, защото в противен случай дискът не може да се възпроизвежда.
- Ако се опитате да възпроизведете DVD с различен регионален код от този на вашия уред, на екрана на телевизора ви ще се появи съобщение “Incorrect region code. Can't playback”.

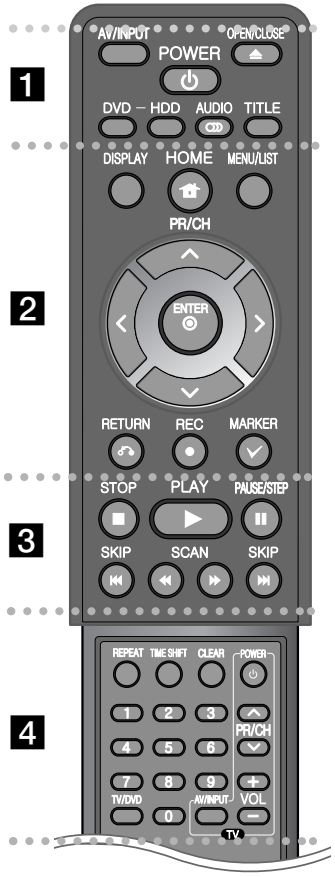
Работа с дистанционното управление

Насочете дистанционното управление към сензора за дистанционно и натиснете бутоните.

Поставяне на батерия в дистанционното управление

Свалете капачето на гнездото за батерията на гърба на дистанционното управление и поставете батерии R03 (размер AAA) с правилно ориентирани ⊕ и ⊖.

Дистанционно управление



1

AV/INPUT: Сменя входния източник (Тунер, AV1-3, или DV IN).

OPEN/CLOSE: Отваря и затваря поставката за диска.

POWER: Включва (ON) или изключва (OFF) уреда.

DVD: Избира режим на уреда за DVD.

HDD: Избира режим на уреда за HDD.

AUDIO (ᔓ): Избира език за звука или аудиоканал.

TITLE: Показва менюто със заглавия на диска, ако има такова.

2

HOME: Влиза и излиза от меню HOME.

DISPLAY: Дава достъп до екранния дисплей.

MENU/LIST: Дава достъп до менюто на DVD диска. Превключва между менютата Title List-Original и Title List-Playlist.

◄ / ► / ▲ / ▼ (ляво/дясно/горе/долу):
Използва се за придвижване по екранния дисплей.

⊙ (ENTER): Потвърждава избора на меню.

PR/CH (▲/▼): Търси нагоре и надолу през запаметени канали.

RETURN (↶): Скрива екранния дисплей.

REC(●): Започва записване. Натиснете неколкократно, за да зададете времето на записване.

MARKER: Избира множество файлове/заглавия от списък.

3

PLAY (►): Стартира възпроизвеждането.

STOP (■): Спира възпроизвеждането или записването.

PAUSE/STEP (❚❚): Спира временно възпроизвеждането или записването.

SCAN (◄◄ / ►►): Търси назад или напред.

SKIP (I◄◄ / ►►I): Прескача към следваща или предишна глава/писта/файл.

4

REPEAT: Повторете откъс, глава, писта, заглавие, всичко.

TIMESHIFT: Активира пауза (запис) на телевизионно предаване на живо за по-късно възпроизвеждане (времеизместване).

CLEAR: Изтрива номер на писта от програмния списък.

Цифрови бутони 0-9: За избор на номерирани опции в меню.

TV/DVD: Натиснете за превключване между 'Режим TV', в който получавате картина и звук от телевизионния тунер, и 'Режим DVD', в който получавате картина и звук от този уред.

Бутони за управление на TV: Можете да управлявате нивото на звука, входния източник и захранването на вашия телевизор.

Настройване на дистанционното за управление на телевизора

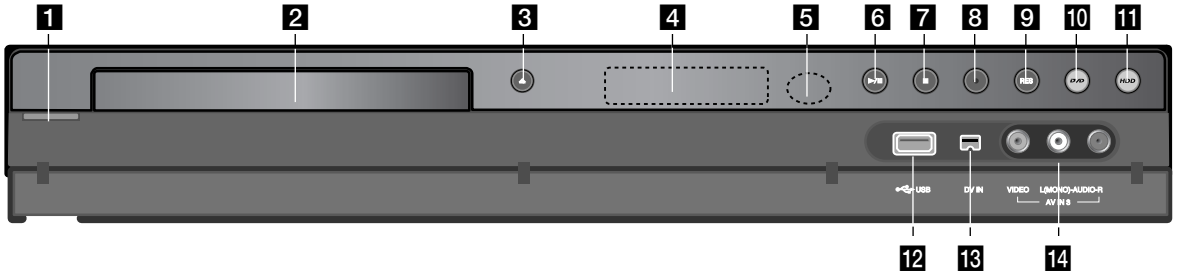
Можете да управлявате вашия телевизор с доставеното дистанционно управление. Ако телевизорът ви е сред изброените в таблицата по-долу, въведете подходящия за него код на производителя.

Като държите натиснат бутон TV POWER (захранване на телевизора), въведете кода на производителя за вашия телевизор от цифровите бутони (вж. таблицата по-долу). Отпуснете бутон TV POWER, за да завършите настройката.

Производител	Номер на кода
LG / GoldStar	1 (Фабричен), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

В зависимост от телевизора някои или всички бутони може да не функционират на телевизора дори и след въвеждане на правилния код на производителя. Когато сменяте батерията на дистанционното, номерът на кода, който сте въвели, може да се върне към фабрична настройка. Въведете подходящия код отново.

Главен уред



1 **⏻ / I (бутон за захранване)**
Включва (ON) или изключва (OFF) уреда.

2 **Гнездо на диска**
Поставете диска тук.

3 **OPEN/CLOSE (⏏)**
Отваря или затваря поставката за диска.

4 **Дисплей**
Показва текущия статус на уреда.

T/S: Показва режима на времеизместване.

REC: Уредът записва.

HDD: Уредът е в режим HDD.

DVD: Уредът е в режим DVD.

HDD ◄ ► DVD: Уредът копира.

◷ : Показва кога уредът записва с таймер или за кога е програмиран запис с таймер.

: Показва часовника, общото време на възпроизвеждане, изтеклото време, номер на заглавие, номер на глава/писта, канал и т. н.

5 **Сензор за дистанционното**
Насочете дистанционното управление към него.

6 **► / ❚❚ (PLAY / PAUSE)**
Започва възпроизвеждане.
Спира временно възпроизвеждането или записването; натиснете отново, за да излезете от режим пауза.

7 **■ (STOP)**
Спира възпроизвеждането или записването.

8 **● (REC)**
Започва записване. Натиснете неколкократно, за да зададете времето на записа.

9 **RESOLUTION**
Настройва изходната разделителна способност на гнездата HDMI и COMPONENT OUTPUT.

- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- COMPONENT: 576i, 576p

10 **DVD**
Настройва режима на рекордера на DVD.

11 **HDD**
Настройва режима на рекордера на HDD.

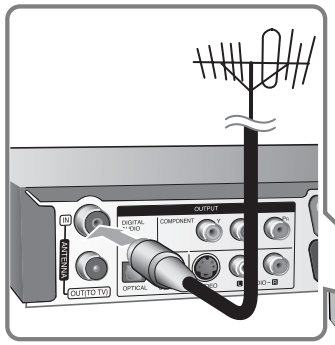
12 **USB порт**
За свързван на USB устройство.

13 **DV IN**
Свържете DV изхода на цифрова камера.

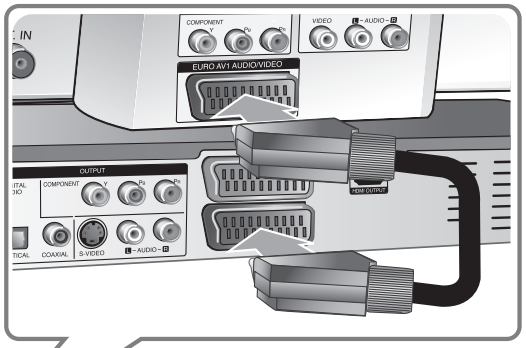
14 **AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (ляво/дясно))**
Свържете аудио/видеоизхода на външен източник (аудиосистема, TV/монитор, видеокасетофон, камера и т. н.).

Свързване на уреда

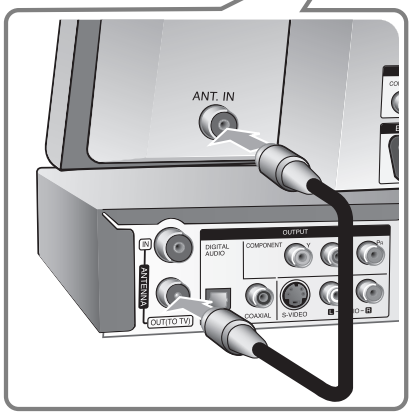
1 **Свързване на антената**
Свържете наземната TV антена към гнездото ANTENNA IN на уреда.



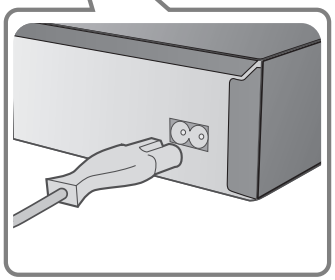
3 **Свързване на SCART**
Свържете единия край на scart кабела в гнездото AV1 SCART на уреда, а другия край към съответното входно гнездо на вашия телевизор.
С това свързване можете да получавате едновременно аудио- и видеосигнали.



2 **Свързване на антената към вашия телевизор**
Свържете единия край на RF кабела към гнездото ANTENNA OUT на уреда, а другия край към гнездото ANTENNA IN на вашия телевизор.
Пропуска сигнала от гнездото ANTENNA IN към вашия телевизор/монитор.



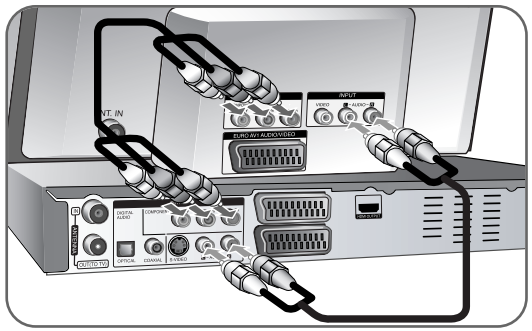
4 **Свързване на захранващия кабел**
Свържете захранващия кабел към клемата AC IN на уреда, после включете захранващия кабел в мрежата.



Свързване на уреда - какво още можете да правите

Свързване на Component

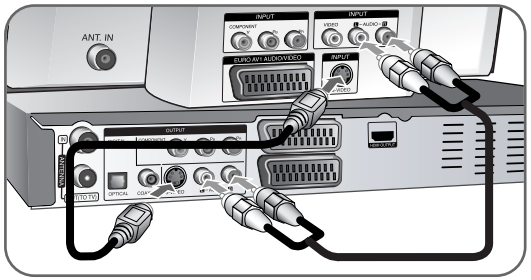
Свържете единия край на кабел component (Y PB PR) към гнездото COMPONENT OUTPUT на уреда, а другия край към гнездото COMPONENT INPUT на вашия телевизор.
Свържете единия край на аудиокабелите (червен и бял) към аналоговото гнездо AUDIO OUTPUT на уреда, а другите краища към гнездото AUDIO INPUT на вашия телевизор.



Ако телевизорът ви е с висока контрастност на изображението или “digital ready” (може да приема и възпроизвежда цифрови сигнали), можете да се възползвате от изхода progressive scan на уреда за постигане на възможно най-високата разделителна способност. Ако телевизорът ви не приема формат Progressive Scan, появилата се картина ще бъде с лошо качество при сигнал progressive.
Настройте разделителната способност на 576p с използване на бутон RES. на предния панел, за да получите сигнал progressive.

Свързване на S-Video

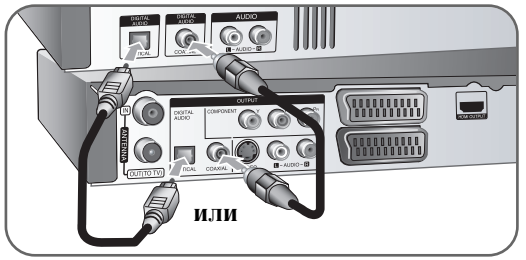
Свържете единия край на S-Video кабела към гнездото S-VIDEO OUTPUT на уреда, а другия край към гнездото S-VIDEO INPUT на вашия телевизор.
Свържете единия край на аудиокабелите (червен и бял) към аналоговото гнездо AUDIO OUTPUT на уреда, а другите краища към гнездото AUDIO INPUT на вашия телевизор.



Свързване на цифрово аудио

Свързване към усилвател/приемник, Dolby Digital/MPEG/DTS декодер или друга техника с цифров вход.

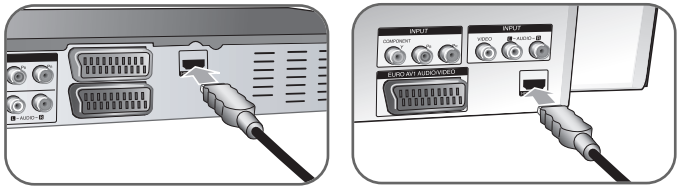
Свържете единия край на цифровите аудиокабели (COAXIAL или OPTICAL) към изходното гнездо за цифрово аудио (COAXIAL или OPTICAL) на уреда, а другия край към входното гнездо за цифрово аудио (COAXIAL или OPTICAL) на усилвателя.



Този рекордер не изпълнява вътрешно (2-канално) декодиране на DTS звукозапис. За да се наслаждавате на DTS многоканален обемен звук, трябва да свържете този рекордер към ресивър, който е съвместим с DTS, през един от дигиталните аудиоизходи на този рекордер.

Свързване на HDMI

Свържете единия край на HDMI кабела към гнездото HDMI OUTPUT на уреда, а другия край към гнездото HDMI INPUT на телевизора.



Рекордер Телевизор

При използване на HDMI свързване можете да промените разделителната способност (576i, 576p, 720p,1080i или 1080p) за изхода HDMI с неколкократно натискане на бутон RES.

За HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface - Мултимедиен интерфейс за висока контрастност на изображението) поддържа както видео, така и аудио с едно-единствено цифрово свързване, което може да се използва при DVD плеъри, декодери за кабелна теклевизия, и други аудио-визуални уреди.
HDMI е разработен за осигуряване на HDCP технологии (защита на цифрово съдържание с голяма пропускателна способност). HDCP се използва за защита както на излъчвано, така и на получавано цифрово съдържание.

HDMI има възможности да поддържа стандартно видео, подобрено видео или видео с висока контрастност на изображението, плюс стандартно до многоканално аудио със съраунд звук. HDMI характеристиките включват некомпресирано цифрово видео, пропускателна способност до 5 гигабайта в секунда, един конектор (вместо няколко кабела и конектора) и комуникация между AV източник и AV устройства, като например цифрови телевизори.

HDMI, знакът на HDMI и High-Definition Multimedia Interface са запазени или регистрирани търговски марки на HDMI licensing LLC.

Бележка за свързването на HDMI

- Ако Вашият телевизор НЕ е пригоден за честота на импулсна модулация 96 kHz, настройте опцията [Sampling Freq.] на [48 kHz] от менюто SETUP (Вж. стр. 17). След като направите това, този уред автоматично ще преобразува всички 96 kHz сигнали в 48 kHz, за да може системата ви да ги декодира.
- Ако телевизорът ви не е оборудван с Dolby Digital и MPEG декодер, настройте опциите [Dolby Digital] и [MPEG] на [PCM] от меню SETUP (настройки) (Вж. стр. 17).
- Ако телевизорът ви не е оборудван с DTS декодер, настройте опциите [DTS] на [OFF] от меню SETUP (Вж. стр. 17). За да се насладите на DTS многоканален съраунд звук, трябва да свържете този уред с приемник, съвместим с DTS, през един от цифровите аудиоизходи на този уред.
- Ако на екрана има линии или се появи шум, проверете HDMI кабела.
- Промяната на разделителната способност, когато уредът е свързан с HDMI конектор, може да влоши качеството. За да решите проблема, изключете уреда и после пак го включете.
- Когато свързвате устройство, съвместимо с HDMI или DVI, трябва да спазите следното:
  - Изключете HDMI/DVI устройството и този уред. След това включете HDMI/DVI устройството и го оставете за около 30 секунди, после включете този уред.
  - Видеовходът на свързаното устройство трябва да бъде подходящо настроен за този уред.
  - Свързаното устройство трябва да бъде съвместимо с видеовход 720(1440)x576i, 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i или 1920x1080p.
- Не всички HDCP-съвместими DVI устройства работят на този уред.
  - Картината няма да бъде качествена при устройство, несъвместимо с HDCP.

Какво е SIMPLINK?

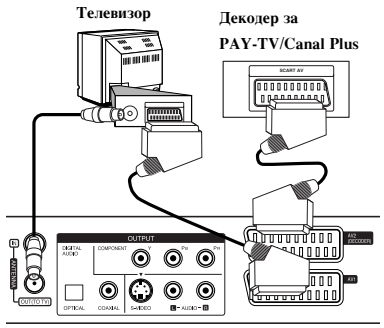
SIMPLINK

Някои функции на този уред се управляват от дистанционното управление на телевизора, когато този уред и LG телевизор със SIMPLINK са свързани чрез HDMI връзка.

- Управляеми функции с дистанционно управление за LG телевизор: пускане, пауза, търсене, прескачане, спиране, изключване и др.
- Вижте ръководството на телевизора за подробности относно функцията SIMPLINK.
- Телевизорите LG с функция SIMPLINK имат показания по-горе фирмен знак.

Свързване с декодер за PAY-TV/Canal Plus

Можете да гледате или записвате програми от PAY-TV/Canal Plus, ако свържете декодер (не се доставя) с уреда. Когато свързвате декодера, изключете захранващия кабел на уреда от мрежата. Не е необходимо да включвате уреда, за да видите на телевизора си сигналите от свързания тунер.



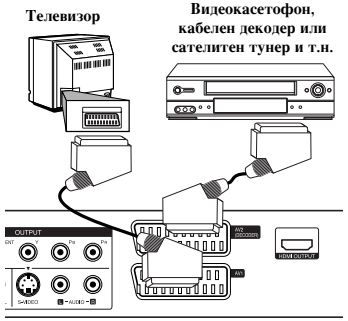
Гръб на рекордера

За да гледате или записвате програми от PAY-TV/Canal Plus, настройте опцията [AV2 Connection] на [Decoder] (вж. стр. 16) и настройте програмната опция [CANAL] на [On] от меню SETUP (настройки) (стр. 14).

Ако изключите захранващия кабел на уреда от мрежата, няма да можете да видите сигналите от свързания декодер.

Свързване към гнездо AV2 DECODER

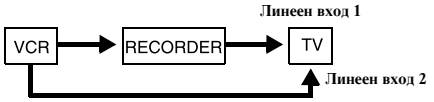
Свържете видеокасетофон или подобно записващо устройство към гнездото AV2 DECODER на този уред. Не е необходимо да включвате уреда, за да видите на телевизора си сигналите от свързания тунер.



Гръб на рекордера

За да гледате или записвате източника от гнездо AV2 DECODER, настройте опцията [AV2 Connection] на [Others] (вж. стр. 16) и настройте опцията [AV2 Recording] на [Auto], [CVBS], [RGB] или [S-Video], според случая (вж. стр. 18).

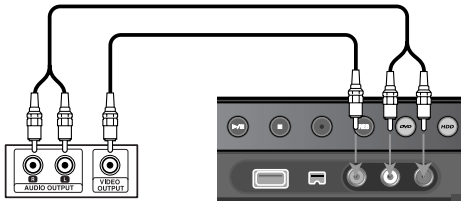
- Картини, съдържащи сигнали за защита срещу запис, които забраняват копирането, не могат да се записват.
- Ако прекарате сигналите на уреда през видеокасетофон, може да не получите ясен образ на вашия телевизионен екран.
  Трябва да свържете вашия видеокасетофон към уреда и телевизора в показания по-долу ред. За да гледате видеокасети, гледайте касетите през втория линеен вход на вашия телевизор.



- Когато записвате на видеокасетофон от този уред, не превключвайте входния източник към TV с натискане на бутон TV/DVD на дистанционното.
- Ако използвате тунер B Sky B, трябва да свържете гнездото VCR SCART на тунера към гнездото AV2 DECODER.
- Ако изключите уреда от мрежата, няма да можете да виждате сигналите от свързания видеокасетофон или тунер.

Свързване към гнездата AV IN 3

Свържете входните гнезда (AV IN 3) на уреда към изходните гнезда за аудио/видео на вашия допълнителен компонент, използвайки аудио-/видеокабели.



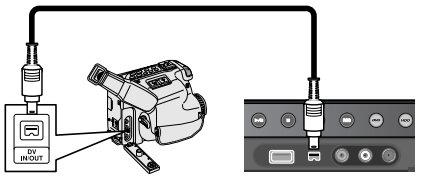
Панел с изходи на външен уред (видеокасетофон, дигитална видеокамера и т.н.)

Предна страна на рекордера

Свързване на цифрова камера

Използвайки гнездото DV IN на предния панел, е възможно да свържете DV цифрова камера и цифрово да пренесете DV лентите си на DVD.

Използвайте DV кабел (не се доставя), за да свържете гнездото DV in/out на вашата DV камера към гнездото DV IN на предния панел на този уред.



DV дигитална видеокамера

Предна страна на рекордера

Гнездото DV IN е само за свързване към DV цифрова камера. То не е съвместимо с цифрови сателитни тунери или D-VHS видеодекове. Изключването на DV кабела по време на записване на съдържанието на свързаната цифрова камера може да доведе до неизправност.

Работа с USB флаш устройство

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1. Поставете USB устройството в USB порта:	**–**
2 Показва се меню HOME:	**HOME**
3 Изберете главна опция: Опцията [MUSIC], [PHOTO] или [MOVIE]	**◄►**
4 Изберете опцията [USB]:	**▲▼**
5 Показва се съответният списък с менюта: За подробности по работата с всеки от файловете направете справка на съответните страници.	**ENTER**

Използване на USB флаш устройство - какво още можете да правите

Използване на USB флаш устройство

Този уред може да възпроизвежда MP3/WMA/JPEG/DivX файлове, съдържащи се в USB флаш устройството.

Поставяне на USB флаш устройството - Вкарайте го право навътре, докато застане на място.

Отстраняване на USB флаш устройството - Внимателно изтеглете USB флаш устройството, когато свързаното USB флаш устройство работи.

Бележки за USB флаш устройството

- Съдържанието върху диска или HDD не може да се мести или копира във USB флаш устройство.
- Съхранявайте USB флаш устройството далече от деца. Ако бъде погълнато, веднага потърсете медицинска помощ.
- Този уред поддържа само USB флаш устройства с формат FAT16 или FAT32.
- USB флаш устройства, които изискват допълнителен софтуер, не се поддържат.
- Този уред е съвместим с USB устройства, тип флаш, които поддържат USB 1.1.
- Този уред не може да поддържа някои от USB флаш устройствата.
- **Не изваждайте USB флаш устройството по време на работа (възпроизвеждане, копиране и т. н.). Това може да причини неизправност на този уред.**

Автоматично настройване

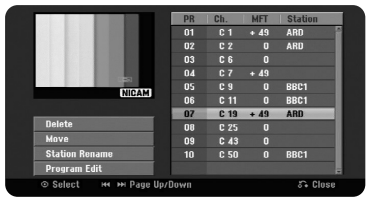
Когато за първи път включите уреда, програмата за първоначална настройка автоматично настройва езика, часовника и каналите.	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 **Включете уреда:** На екрана се появява програмата за първоначална настройка.	**POWER**
2 **Изберете език:**	**▲▼**
3 **Изберете желания език:**	**ENTER**
4 **Проверете антената и пристъпете към следващата стъпка:**	**ENTER**
5 **Нагласете часовника:**	**▲▼◄►, ENTER**
6 **Изберете [Start] и търсенето на канали започва:**	**►ENTER**
7 **Затворете първоначалното настройване:**	**ENTER**

Автоматично настройване - какво още можете да правите

Регулиране на програмираните канали

Натиснете HOME, после използвайте ◄►, за да изберете опцията [Easy Menu]. Натиснете ENTER, докато е избрано [SETUP]. Менюто SETUP се появява на екрана. Изберете [Program Edit] от опциите на второ ниво, после натиснете ►, за да преминете към трето ниво. Натиснете ENTER, докато е избрана опцията [Edit]. На екрана се появява екранът за редактиране на каналите.

Изберете канала, който желаете да редактирате, и натиснете ENTER. Осветява се меню с опции в лявата част на екрана.



[Delete]: Изтрива избрания канал от списъка на програмираните канали
[Move]: Променя реда на каналите и на кой цифров бутон оттоварят.
[Station Rename]: преименуване на станция]: Променя името на избрания канал.
[Program Edit]: редактиране на програмата]: За ръчно променяне на настройките на канала.

Редактиране на канал

Можете да променяте настройките на програмирания канал с избиране на опцията [Program Edit] от лявата страна на екрана за редактиране на канали.

[PR]: Показва позицията на избрания канал.
[Seek]: Търси канал автоматично. Търсенето спира, когато уредът се настрои на канал.
[Ch.] Променя номера на канала.
[MFT] Фина настройка на канала за получаване на по-ясна картина.
[CANAL]: Настройва каналите за декодера. Тази настройка ви е необходима, за да гледате или записвате програми от PAY-TV/Canal plus.
[NICAM]: Настройва каналите за излъчвания NICAM.
[OK]: Потвърдете настройките и се върнете към менюто със списъка на канали.

Настройване на AV1 декодера

Настройване на scart гнездо AV1 за кодирани входни видеосигнали. Тази опция настройва уреда за предаване на изходен кодиран сигнал от scart гнездо AV1 към scart гнездо AV2 (DECODER) за декодиране. Декодираният сигнал след това отново се приема през гнездо AV2(DECODER), за да можете да гледате или записвате програми PAY-TV/Canal Plus (платена телевизия).

Натиснете веднъж AV/INPUT, докато се появи екранът за редактиране на каналите. Натиснете ENTER, за да включите опцията, и още веднъж ENTER, за да я изключите. Когато тази опция е включена, на екрана се появява [Canal+].

Използване на меню Home

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 Показва се меню HOME:	**HOME**
2 Изберете главна опция:	**◄►**
3 Изберете подопция:	**▲▼**
4 Изпълнете избраната опция:	**ENTER**
5 Излезте от меню HOME:	**HOME**

Използване на меню Home - какво още можете да правите

MOVIE

HDD - Показва се меню [Title List], което показва заглавията, записани на HDD. (стр. 28)
HDD DivX - Показва се меню [Movie List], което показва филмовите файлове DivX® върху HDD. (стр. 22)
DISC
– Показва се меню [Title List], което показва заглавията, записани върху диска. (стр. 28)
– Показва се меню [Movie List], което показва филмовите файлове DivX®, записани върху диска. (стр. 22)
– Възпроизвежда DVD-Video диск (стр. 21).
USB - Показва се меню [Movie List] на USB флаш устройството. (стр. 22)

PHOTO

HDD - Показва се меню [Photo List], което показва файловете със снимки върху HDD. (стр. 25)
DISC - Показва се меню [Photo List], което показва файловете със снимки върху диска. (стр. 25)
USB - Показва се меню [Photo List], което показва файловете със снимки върху USB флаш устройството. (стр. 25)

MUSIC

HDD - Показва се меню [Music List], което показва музикалните файлове върху HDD. (стр. 24)
DISC - Показва се меню [Music List], което показва музикалните файлове или аудионисти върху диска. (стр. 24)
USB - Показва се меню [Music List], което показва музикалните файлове върху USB флаш устройството. (стр. 24)

Easy Menu

SETUP - Показва се меню SETUP. (стр. 15)

Rec Mode - Показва се опцията [Record Mode Set] в меню SETUP. (стр. 18)

Dubbing – Копира възпроизвеждащото се в момента заглавие от финализиран DVD±R или DVD-ROM заглавие без защита срещу презапис. (стр. 32)

TV

HDD (твърд диск) - Връща се към гледане на телевизионната програма на живо в режим HDD. С натискане на бутон HDD на дистанционното управление можете директно да изберете тази опция.
DVD - Връща се към гледане на телевизионната програма на живо в режим DVD. С натискане на бутон DVD на дистанционното управление също можете директно да изберете тази опция.
Timer Record - Показва се меню [Timer Record]. (стр. 26)

Регулиране на настройките SETUP

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 Показва се меню HOME:	**HOME**
2 Изберете опцията [Easy Menu]:	**◄►**
3 Изберете опцията [SETUP]:	**ENTER**
4 Изберете желаната опция на първо ниво:	**▲▼**
5 Преминете към второ ниво:	**►**
6 Изберете желаната опция на второ ниво:	**▲▼**
7 Преминете към трето ниво:	**►**
8 Регулирайте или потвърдете настройката:	**▲▼, ENTER**
9 Върнете се към предишното ниво:	**◄**

Първо ниво → **Второ ниво** → **Трето ниво**

Регулиране на настройките на SETUP - какво още можете да правите

Регулиране на общите настройки

Auto Programming – Тази опция автоматично търси и настройва наличните канали.

[Start]: Стартира търсене на канали.

Program Edit– Тази опция ви позволява да добавяте канали и да редактирате предварително настроените канали.

[Add Channel]: Натиснете ▲▼, за да изберете канала, и натиснете ENTER, за да добавите избрания канал.
[Edit]: Появява се екран, който показва списък на предварително настроените канали и опциите за редактиране на канали. (стр. 14)

Clock Set– Часовникът трябва да се нагласи, за да използвате [Timer Record].

TV Aspect – Избира пропорциите на екрана на свързания телевизор.

[4:3 Letter Box]: Изберете този формат при свързване към телевизор със стандартен екран 4:3, ако предпочитате широка картина с ленти от горната и долната страна на екрана.
[4:3 Pan Scan]: Изберете този формат при свързване към телевизор със стандартен екран 4:3, ако предпочитате широка картина върху целия екран, орязана там, където не се побира на екрана.
[16:9 Wide]: Изберете този формат при свързване към широкоекранен телевизор.

AV2 Connection – Можете да свържете декодер или друго устройство към гнездото AV2 (DECODER) върху задния панел.

[Decoder]: Изберете тази опция при свързване на декодер за PAY-TV или Canal Plus към гнездото AV2 (DECODER) на уреда.
[Others]: Изберете тази опция при свързване на видеокасетофон или подобно записващо устройство към гнездото AV2 (DECODER) на уреда.

Video output format – Изберете опция според типа свързване на телевизора.

[YPbPr]: Когато вашият телевизор е свързан към гнездата COMPONENT OUTPUT на уреда.
[RGB]: Когато вашият телевизор е свързан към гнездото SCART на уреда.

Power Save mode – Избира дали този уред да бъде в режим на енергоспестяване, когато захранването му е изключено. Тази опция не е налична, ако настроите уреда на запис с таймер.

[ON]*[1]: Дисплеят на предния панел е изключен и се пропускат само сигнали, пристигащи във входа на антената, когато уредът е изключен.
[OFF]: Изключва [Power Save Mode].

*1Ако изключите уреда, докато получава кодирани сигнали, режимът на енергоспестяване не работи

Initialization – Можете да върнете първоначалните фабрични настройки на уреда и да форматирате HDD.

[Factory Set]: Можете да върнете всички фабрични настройки на уреда. Някои опции не могат да се върщат в първоначален вид (ограничителен клас, парола и код на държава). Менюто за автоматично настройване се появява на екрана след фабричните настройки.
[HDD format]: Всичко, записано върху HDD, се изтрива.

Регулирайте езика на настройките

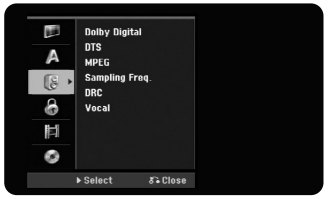
Display Menu – Изберете език за менюто SETUP и екранния дисплей.

Disc Menu/Audio/Subtitle – Изберете език за Меню на диска/Звук/Субтитри.

[Original]: Това е първоначалният език, на който е записан дискът.
[Others]: За да изберете друг език, натиснете цифровите бутони, после ENTER, за да въведете съответния 4-цифрен номер от списъка с кодове на езици на стр. 33. Ако допуснете грешка, докато въвеждате номера, натиснете CLEAR, за да изтриете цифрите.
[OFF] (за субтитрите на диска): Изключва субтитрите.

DivX Subtitle – Изберете код на езика за субтитрите на DivX® .

Регулиране на аудионастройките



Dolby Digital / DTS / MPEG - Избира типа на цифровия аудиосигнал при използване на гнездото DIGITAL AUDIO OUTPUT.

[Bitstream] - Изберете го, когато свържете гнездото DIGITAL AUDIO OUTPUT на този уред към аудиокомпонент с вграден Dolby Digital, DTS или MPEG декодер.
[PCM] (за Dolby Digital / MPEG) - Изберете го, когато свържете гнездото DIGITAL AUDIO OUTPUT на този уред към аудиокомпонент без вграден Dolby Digital или MPEG декодер.
[Off] (за DTS) - Изберете го, когато свържете гнездото DIGITAL AUDIO OUTPUT на този уред към аудиокомпонент без вграден DTS декодер.

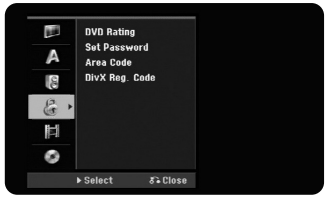
Sample Freq. (Frequency) – Избира честотата на импулсна модулация на аудиосигнала.

[48 kHz]: Ако DVD дискът е с дискретизация 96 KHz, изходният сигнал се преобразува на 48 KHz. Ако вашият приемник или усилвател НЕ Е предназначен за 96 KHz сигнал, изберете [48KHz].
[96 kHz]: Цифровите аудиосигнали се предават в оригиналния им формат.

DRC (Управление на динамичния обхват) - Прави звука ясен при намалена сила на звука (само за Dolby Digital). Настройте на [On] за този ефект.

Vocal – Изберете [On], за да смесите караоке канали в нормално стерео. Тази функция е ефективна само за многоканални караоке DVD дискове.

Регулиране на настройките за заключване



За да имате достъп до задаване на ограничителен клас на DVD диск, до опциите на паролата или на кодовете на държави, трябва да въведете 4-цифрена парола. Ако още не сте въвели парола, ще ви бъде поискана такава. Въведете 4-цифрена парола. Въведете я отново за сверяване. Ако допуснете грешка, докато въвеждате цифрите, натиснете CLEAR, за да ги изтриете.
Ако забравите вашата парола, можете да я изтриете. Показва се менюто SETUP. Въведете '210499' и натиснете ENTER. Паролата се изтрива.

DVD Rating – Изберете ограничителен клас за DVD диска. Колкото е по-нисък класът, толкова по-строги са ограниченията. Изберете [No Limit], за да премахнете ограниченията.

Password – Променя или изтрива паролата.

[Change]: Въведете новата парола двукратно след въвеждане на текущата парола.
[Delete]: Изтрийте текущата парола след въвеждане на текущата парола.

Area code – Изберете същия код за държава като ограничителния клас. Това определя стандартите на коя държава да се използват при налагане на ограничения за DVD дискове, контролирани с родителско заключване. Вж. Кодове на държави на стр. 33.

DivX Reg. Code– Ние ви осигуряваме регистрационен код за DivX® VOD (Video On Demand - видео при поискване), който ви позволява да наемате и закупувате видеозаписи с използване на услугата DivX® VOD. За повече информация посетете www.divx.com/vod.
Натиснете ENTER, когато е осветена иконата [View], и ще видите регистрационния код на уреда.

Регулиране на настройките за записа

Record Mode Set – Изберете качеството на картината за записване: XP, SP, LP, EP или MLP. Вж. Време за записване при всеки режим на стр. 36.

[XP]: Най-високо качество на картината.
[SP]: Стандартно качество на картината.
[LP]: Малко по-ниско качество на картината, отколкото в режим [SP].
[EP]: Ниско качество на картината.
[MLP]: Най-дълго време на записване с най-ниско качество на картината.

Record Aspect – Тази опция настройва формата на записа така, че да съответства на материала, който записвате върху DVD диска.

DV Record Audio – Необходимо е да направите тази настройка, ако имате камера, използваща 32 kHz/12-битов звук, свързана към гнездото DV IN на предния панел.

Някои цифрови камери имат две стереописти за аудио. Едната е за запис по време на снимките; другата е за дублиране след снимките.
При настройка Audio 1 звукът е този, който е записан при заснемането.
При настройка Audio 2 се използва дублиран звук.

TV Record Audio – Изберете аудиоканал за записване, когато записвате двуезична програма.

[Main+Sub]: Главен език и подезик
[Main]: Само главен език
[Sub]: Само подезик

Auto Chapter – При DVD записване автоматично се добавят маркери на главите през посочен интервал (5, 10 или 15 мин).

AV2 Recording – Избира метод за въвеждане на видеосигнали в гнездото AV2(DECODER). Картината няма да е ясна, ако тази настройка не съответства на типа входен видеосигнал.

[Auto]: Входният видеосигнал автоматично ще последва получения видеосигнал.
[CVBS]: Въвежда CVBS (композитни) видеосигнали.
[RGB]: Въвежда RGB сигнали.
[S-VIDEO]: Въвежда S-Video сигнали.

Time Shift – При настройването на тази опция на [ON] уредът използва функцията времеизместване автоматично, без натискане на бутон TIMESHIFT. Времеизместването ще започне до 5 секунди след началото на режим TV тунер.

Регулиране на настройките на диска

Disc Format – Можете да инициализирате DVD диск с натискане на ENTER, докато е избрано [Start]. Появява се меню [Disc Format]. Уредът започва да форматира след потвърждение. Можете да изберете режим между VR и Video за DVD-RW дискове. Всичко, записано на DVD диска, ще бъде изтрито след форматирането.

Ако заредите напълно празен диск, уредът ще го инициализира автоматично. Вж. “Режим Форматиране (нов диск)” на стр. 5 за повече информация.

Finalize – Финализирането е необходимо, когато възпроизвеждате диск, записан с този уред, върху друга DVD техника. Колко време ще отнеме финализирането, зависи от състоянието на диска, дължината на записа и броя на заглавията.

[Finalize]: Появява се меню [Finalize]. Уредът започва финализирането след потвърждение.
[Unfinalize]: Финализираните DVD-RW дискове могат да бъдат дефинализирани след потвърждение в меню [Unfinalize]. След дефинализирането дискът може да се редактира и презаписва.

Преди финализирането проверете характеристиките на типовете дискове в таблицата по-долу.

-RW	Финализираните DVD-RW дискове могат да бъдат дефинализирани, за да може дискът да се редактира или да се запише отново.
+R -R	След като финализирате диска, не можете да го редактирате или да записвате върху него.
+RW	Дисковете автоматично се финализират при изваждането им от уреда.
RAM	Финализация не е необходима.

Disc Label – Тази функция ви позволява да промените фабричното име на диска с друго, по-описателно. Това име се появява, когато заредите диск и на екрана се появи информация за диска. Менюто на клавиатурата се появява с натискане на ENTER, докато е избрано [Edit].

Disc Protect – Тази функция ви позволява да предпазите дисковете от случаен запис, изтриване и редактиране, като зададете тази опция на [ON].
DVD-R и DVD-RW, форматирани във видеорежим, не могат да бъдат предпазени.

Показване на информация за диска

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 **Стартирайте възпроизвеждането на заредения в уреда диск:**	**PLAY**
2 **Появява се текущото състояние на възпроизвеждане:**	**DISPLAY**
3 **Появява се менюто за възпроизвеждане:**	**DISPLAY**
4 **Изберете опция:**	**▲▼**
5 **Регулирайте настройките на менюто за възпроизвеждане:**	**◄►**
6 **Излезте от менюто за възпроизвеждане на диска:**	**DISPLAY**

Показване на информация за диска - какво още можете да правите

Регулиране на опция от менюто за възпроизвеждане

Можете да изберете опция с натискане на ▲▼ и да променяте или избирате настройки с натискане на ◄►.

1 Текущо заглавие/писта/файл / Общ брой заглавия/писти/файлове
2 Текуща глава / общ брой глави
3 Изтекло време на възпроизвеждане
4 Избран език за звука или аудиоканал
5 Избрани субтитри
6 Избран ъгъл / Общ брой ъгли
7 Избран режим на звука

Преминаване към друго заглавие HDD DVD ALL

Когато на диска има повече от едно заглавие, можете да преминете към друго заглавие.
Натиснете двукратно DISPLAY по време на възпроизвеждане, после използвайте ▲ / ▼, за да изберете иконата на заглавието. После натиснете подходящия цифров бутон (0-9) или ◄ / ►, за да изберете номера на заглавието.

Започване на възпроизвеждането от избран момент
HDD DVD ALL DivX

Натиснете двукратно DISPLAY по време на възпроизвеждане. На екрана за търсене по време се показва изтеклото време на възпроизвеждане. Изберете екрана за търсене по време и въведете желания начален момент в часове, минути и секунди от ляво на дясно. Например, за да намерите сцена в 2 часа, 10 минути и 20 секунди, въведете "21020" и натиснете ENTER. Ако въведете погрешно цифрите, натиснете ◄ / ►, за да преместите подчертаващата черта (_) към сгрешената цифра. После въведете вярната цифра.

Избиране на език на субтитрите DVD DivX

По време на възпроизвеждане натиснете DISPLAY два пъти, за да се появи менюто на възпроизвеждането. Използвайте ▲ ▼, за да изберете опцията субтитри, после използвайте ◄ ►, за да изберете желания език на субтитрите.

Гледане под различен ъгъл DVD

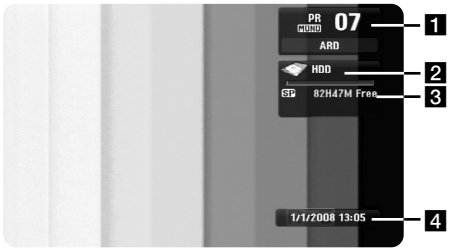
Ако дискът съдържа сцени, записани под различен ъгъл на камерата, можете да промените ъгъла на камерата по време на възпроизвеждане.
По време на възпроизвеждане натиснете DISPLAY два пъти, за да се появи менюто на възпроизвеждането. Използвайте ▲ ▼, за да изберете опцията за промяна на ъгъла, после използвайте ◄ ►, за да изберете желания ъгъл.

Избиране на режим на звука DVD ALL DivX

Този уред може да произвежда 3-измерен съраунд ефект, който симулира многоканално аудио чрез възпроизвеждане от две конвенционални стереотонколони вместо от пет или повече тонколони, необходими за слушане на многоканално аудио от система за домашно кино. По време на възпроизвеждане натиснете DISPLAY два пъти, за да се появи менюто на възпроизвеждането. Използвайте ▲ ▼, за да изберете опцията на звука, после използвайте (◄ ►, за да изберете желания режим на звука (3D SUR. - триизмерен съраунд или NORMAL - нормален).

Извеждане на информация, докато гледате телевизия

Докато гледате телевизия, натиснете DISPLAY, за да се появи информация на екрана.



1. Появяват се номерът на канала, станцията и аудиосигналът (Stereo, Bilingual, Mono), получавани от тунера.
2. Показва се името и форматът на носителя.
3. Показва се режимът на запис, свободното пространство и изтеклото време във вид на пълзяща лента.
4. Показват се датата и точният час.

Възпроизвеждане на диск

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 **Отворете поставката за диска:**	**OPEN/CLOSE (⏏)**
2 **Поставете диск :**	**-**
3 **Затворете поставката за диска :**	**OPEN/CLOSE (⏏)**
4 **Регулирайте менюто на настройките на диска :** При някои дискове менюто на диска може да не се появи на екрана.	**▲ ▼ ◄ ►, ENTER**
5 **Възпроизвеждането започва:**	**PLAY (►)**
6 **Възпроизвеждането спира:**	**STOP (■)**

Възпроизвеждане на диск - какво още можете да правите

Възпроизвеждане на диск, който съдържа меню DVD

След зареждане на DVD, което съдържа меню, първо може да се покаже екранът на менюто.

Използвайте бутоните ◄ / ► / ▲ / ▼, за да изберете заглавието/главата, която искате да видите, после натиснете ENTER, за да стартирате възпроизвеждането.
Натиснете TITLE или MENU/LIST, за да се върнете към екрана на менюто.

Прескочи към следваща/предишна глава/писта/файл
HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX

Натиснете SKIP (►►I), за да преминете към следваща глава/писта/файл.
Натиснете SKIP (I◄◄), за да се върнете към началото на текущата глава/писта/файл.
Натиснете двукратно кратко SKIP (I◄◄), за да се върнете към предишна глава/писта/файл.

Поставяне на възпроизвеждането на пауза

Натиснете PAUSE/STEP (❚❚), за да поставите възпроизвеждането на пауза.
Натиснете PLAY (►), за да възобновите възпроизвеждането.

Възпроизвеждане кадър по кадър HDD DVD ALL

Натиснете PAUSE/STEP (❚❚) неколкократно за възпроизвеждане кадър по кадър.
По време на режим PAUSE можете да се придвижвате , като натискате неколкократно ◄ / ►.

Бързо придвижване напред или назад HDD DVD ALL ACD DivX

Натиснете SCAN (◄◄ или ►►) за придвижване бързо напред или бързо назад по време на възпроизвеждане.
Можете да променяте различните скорости на възпроизвеждане с неколкократно натискане на SCAN (◄◄ или ►►). Натиснете PLAY (►), за да възобновите възпроизвеждане с нормална скорост.

Слушане на различен звук HDD DVD ALL DivX

Натиснете AUDIO, после натиснете ◄ или ► неколкократно, за да чуете различен език за звука, аудиописта или метод за кодиране.

Забавяне на скоростта на възпроизвеждане HDD DVD ALL

При спряно с пауза възпроизвеждане натиснете SCAN(◄◄ или ►►), за да забавите възпроизвеждането в посока напред или назад. Можете да променяте различните скорости на възпроизвеждане с неколкократно натискане на SCAN(◄◄ или ►►). Натиснете PLAY (►), за да продължите възпроизвеждането с нормална скорост.

Показване на менюто на заглавието DVD

Натиснете TITLE, за да се покаже менюто на заглавието или менюто на диска. Ако текущото DVD заглавие има меню, менюто на заглавието се появява на екрана. В противен случай може да се появи менюто на диска.

Повторение на възпроизвеждането
HDD DVD ALL ACD MP3 WMA

Натиснете REPEAT неколкократно, за да изберете елемент за повторение. Текущото заглавие, глава, папка или писта ще се възпроизвеждат многократно. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете REPEAT неколкократно, за да изберете [Off].

Повторение на определен отрязък (A-B) HDD DVD ALL ACD

Натиснете REPEAT, за да изберете [A-] в началото на отрязъка, който желаете да повтаряте, и натиснете ENTER в края на отрязъка. Избраният от вас отрязък ще се повтаря многократно. Не можете да изберете отрязък, по-кратък от 3 секунди. За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете REPEAT неколкократно, за да изберете [Off].

Запаметяване на последната сцена DVD

Този уред запаметява последната сцена от последно гледания диск. Последната сцена остава в паметта дори и да извадите диска от плеъра или да изключите уреда. Ако заредите диск, в който има запаметена сцена, тя автоматично се извежда на екран.

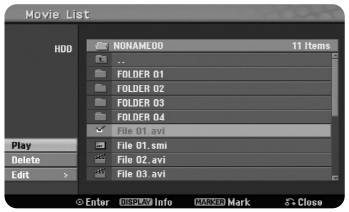
Възпроизвеждане на филмови файлове DivX®

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 Показва се меню HOME:	HOME
2 Изберете опция [MOVIE]:	◄►
3 Изберете опция, която съдържа DivX файл:	▲▼, ENTER
4 Изберете филмов файл от менюто:	▲▼
5 Възпроизвежда се избраният филмов файл:	PLAY
6 Възпроизвеждането се прекратява:	STOP

Възпроизвеждане на филмови файлове DivX® - какво още можете да правите

Опции от менюто със списък на филми

Изберете от менюто файла, който искате да гледате, и натиснете ENTER.
От лявата страна на екрана се появява меню с опции.



[Play]: Започва възпроизвеждане на избрания файл.
[Open]: Отваря се папката и се появява списък на файловете в нея.
[Delete]: Изтриват се файл(ове) от папката(ите) на твърдия диск.
[Rename]: Редактира се името на файл в HDD.
[Move]: Премества се избраният файл(ове) в друга папка в HDD.
[Copy]: Копират се файл(ове) в друга папка в HDD.

Извеждане на информация за филмов файл

Натиснете DISPLAY, за да се появи информация за осветения файл в списъка на филмите.

Изисквания към Divx файловете

Налична разделителна способност: 720x576 (Ш x В) пиксела

Разширения на DivX файловете: ".avi", ".divx"

Възпроизводими DivX субтитри: ".smi", ".srt", ".sub (само формат Micro DVD)", ".txt (само формат Micro DVD)"

Възпроизводими кодек формати: "DIV3", "MP43", "DIVX", "DX50"

Възпроизводими аудиоформати: "AC3", "PCM", "MP2", "MP3", "WMA"
Честота на импулсна модулация: 8-48 kHz (MP3), 32-48 kHz (WMA)
Скорост в битове: 8 - 320 kb/сек (MP3), 32 - 192 kb/сек (WMA)

CD-R Формат: ISO 9660 и JOLIET.

DVD±R/RW Формат: ISO 9660 (формат UDF Bridge)

Максимален брой файлове на диск: Под 1999 (общ брой на файловете и папките)

Бележки за формата DivX

- Името на файла с DivX субтитри трябва да бъде същото като името на DivX файла, за да могат субтитрите да се покажата от уреда.
- Ако файлът със субтитрите не се показва правилно, променете кода на езика в опцията [DivX Subtitle]. (стр. 17)
- Ако броят на кадрите е по-голям от 29,97 кадъра в секунда, уредът може да не работи нормално.
- Ако видео- и аудиоструктурите на DivX файла не са редуващи се (interleaved), връща се екранът с менюто.
- Ако има код, който не може да се покаже в името на DivX файла, може да се покаже знак "_".
- Ако скоростта в битове на DivX файла върху USB е над 4 Mb/сек, файлът може да не се възпроизведе правилно.

Избиране на множество файлове или папки от списъка

Можете да изберете не само един файл, но и множество файлове, с използване на бутон MARKER. Натиснете MARKER при желаните файлове, за да изберете множество файлове.

Избиране на всички файлове и папки от текущия списък

Ако искате да изберете всички файлове и папки от списъка, натиснете CLEAR при който и да е файл или папка от списъка. Натиснете CLEAR отново, за да отмените избора на файловете и папките.

Именуване на файл или папка върху HDD

Можете да именувате файл или папка върху HDD. Дължината на името може да бъде до 32 знака.

Изберете файл или папка, които желаете да преименувате, после натиснете ENTER. Изберете опция [Edit], после натиснете ENTER, за да се появят подопциите. Менюто на клавиатурата се появява с натискане на ENTER, докато е избрана опцията [Rename].

Копиране на файл(ове) или папка(и) върху HDD

Можете да копирате файл(ове) или папка(и) върху HDD.

Изберете файл(ове) или папка(и), които желаете да копирате, после натиснете ENTER. Изберете опция [Edit], после натиснете ENTER, за да се появят подопциите. Меню [Copy] се появява с натискане на ENTER, докато е избрана опцията [Copy]. Изберете директорията, в която желаете да копирате. Изберете опцията [Copy], после натиснете ENTER, за да започне копиране.

Преместване на файл(ове) или папка(и) в друга папка върху HDD

Можете да преместите файл(ове) или папка(и) в друга папка върху HDD.

Изберете файл(ове) или папка(и), които желаете да преместите, после натиснете ENTER. Изберете опция [Edit], после натиснете ENTER, за да се появят подопциите. Меню [Move] се появява с натискане на ENTER, докато е избрана опция [Move]. Изберете директорията, в която желаете да преместите файла(овете) или папката(ите). Изберете опцията [Move], после натиснете ENTER, за да започне преместването.

Слушане на музика

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 Показва се меню HOME:	HOME
2 Изберете опцията [MUSIC]:	◄►
3 Изберете опция, която съдържа музика:	▲▼, ENTER
4 Изберете музика от менюто:	▲▼
5 Възпроизвежда се избраната музика:	PLAY
6 Възпроизвеждането се прекратява:	STOP

Слушане на музика - какво още можете да правите

Опции на менюто с музикален списък

Изберете файл/писта, които желаете да видите в менюто, и натиснете ENTER. Менюто се появява от лявата страна на екрана.

Аудио CD диск

MP3/WMA

[Play]: Започва възпроизвеждане на избрания файл/писта.
[Random]: Започва или прекратява възпроизвеждане в произволен ред.
[Open]: Отваря папката и се появява списък на файловете в нея.
[Delete]: Изтрива файл(ове) или папка(и) от твърдия диск.
[Rename]: Редактира името на файла в HDD.
[Move]: Премества избрания файл(ове) в друга папка в HDD.
[Copy]: Копира файл(ове) в друга папка в HDD.
[Program Add]: Добавя файл(ове)/писта(и) в [Program List].
[Save]: Съхранява [Program List], който сте подредили в HDD.
[Load]: Зарежда съхранения [Program List] в HDD.

Извеждане на информация за MP3/WMA файл

Натиснете DISPLAY, докато е избран файлът, чиято информация искате да видите. Уредът показва ID3-Tag информация за файла. Ако файлът няма ID3-Tag информация, на екрана се появява [ID3-Tag: None].

Изисквания към MP3/WMA аудиофайловете

Разширения на файловете: ".mp3", ".wma".

Честота на импулсна модулация: 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)

Скорост в битове: 8 - 320 kb/сек (MP3), 32 - 192 kb/сек (WMA)

CD-R Формат: ISO 9660 и JOLIET.

DVD±R/RW Формат: ISO 9660 (формат UDF Bridge)

Максимален брой файлове на диск: Под 1999 (общ брой на файловете и папките)

Създаване на ваша собствена програма

Можете да възпроизвеждате съдържанието на диска в желания от вас ред, като подредите музиката върху диска. Програмата се изтрива, щом излезете от екрана [Music List].
За да добавите музика(и) в програмния списък, натиснете MENU/LIST, за да се появи [Program List].
Изберете желаната музика от [Music List], после натиснете ENTER. Ако искате да изберете множество файлове/писти, натиснете MARKER при всички желани файлове/писти. Изберете опцията [Program Add], после натиснете ENTER, за да добавите избраните файлове/писти към [Program List]. Изберете музика от [Program List], после натиснете PLAY, за да стартирате програмираното възпроизвеждане.

Изтриване на писти/файлове от програмния списък

За да изтриете музика от програмния списък, изберете музиката, която желаете да изтриете, после натиснете ENTER. От лявата страна на екрана се появява меню на опциите. Изберете опцията [Delete], после натиснете ENTER, за да изтриете музиката от списъка.

Съхранете своя програмен списък (само на HDD)

Този уред запомня [Program List], който сте програмирали. Изберете файл от [Program List], после натиснете ENTER. Изберете опцията [Save], после натиснете ENTER, за да съхраните [Program List].

Разглеждане на снимки

	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 Показва се меню HOME:	HOME
2 Изберете опция [PHOTO]:	◄►
3 Изберете опция, която съдържа файл със снимка:	▲▼, ENTER
4 Изберете снимка от списъка:	▲▼◄►
5 Показва се избраната снимка на цял екран:	PLAY
6 Връщане към Photo List:	STOP

Разглеждане на снимки - какво още можете да правите

Опции на менюто със списък на снимките

Изберете файла, който желаете да видите в менюто, и натиснете ENTER. Менюто се появява от лявата страна на екрана.

[Full Screen - цял екран]: Показва се избраният файл на цял екран.
[Open - отвори]: Отваря папката и се появява списък на файловете в нея.
[Delete - изтрий]: Изтрива файл(ове) или папка(и) от твърдия диск.
[Rename - преименувай]: Редактира името на файла в HDD.
[Move - премести]: Мести избрания файл(ове) в друга папка в HDD.
[Copy - копирай]: Копира файл(ове) в друга папка в HDD.
[Slide Show - разглеждане на снимките една след друга]: Показва се меню [Slide Show].

Прескачане към следваща/предишна снимка

Натиснете SKIP (I◄◄ или ►►I), за да видите предишната/следващата снимка, докато снимката е показана на цял екран.

Завъртане на снимка

Използвайте ▲▼, за да завъртите снимката, докато е показана на цял екран.

Разглеждане на файлове със снимки един след друг (слайдшоу)

За да разглеждате една след друга снимките от [Photo List], изберете опцията [Slide Show] от лявата страна на екрана, после натиснете ENTER, Меню [Slide Show] се появява на екрана. Настройте опциите [Object] и [Speed], после натиснете ENTER, докато е избрана опцията [Start]. Уредът започва да показва снимките една след друга, както сте ги подредили в менюто.

Опция [Object]:
- [Selected] За разглеждане само на избрани файлове. Използвайте бутона MARKER, за да изберете множество файлове.
- [All] За разглеждане на всички файлове един след друг.

Опция [Speed]:
Настройва скоростта на разглеждане на [Slow], [Normal], или [Fast].

Слушане на музика по време на разглеждане на снимки

Можете да разглеждате файлове със снимки, докато слушате MP3/WMA музикални файлове на HDD. Натиснете ENTER, докато е избрана опцията [Simultaneous Music play] от меню [Slide Show]. На екрана се появява менюто за избор на музикален файл. Натиснете MARKER при желаните файлове за възпроизвеждане, после натиснете ENTER, докато е избрана опцията [Start]. Уредът започва да показва снимки, като същевременно възпроизвежда и музика.

[Select All]: Избира всички файлове от текущата директория.
[Deselect All]: отмени избора на всички]: Отменя избора на всички файлове.

Поставяне на разглеждането на пауза

Натиснете PAUSE/STEP, за да поставите на пауза разглеждането на снимки една след друга. Натиснете PLAY, за да възобновите разглеждането (слайдшоу).

Изисквания към файловете със снимки

Разширение на файловете: ".jpg"

Размери на снимките: Препоръчва се под 4 MB

CD-R Формат: ISO 9660 и JOLIET.

DVD±R/RW формат: ISO 9660 (формат UDF Bridge)

Максимален брой файлове на диск: Под 1999 (общ брой на файловете и папките)

Бележки за JPEG файловете

- Файлове с изображения "progressive JPEG" и "lossless compression JPEG" (JPEG с компресия без загуби) не се поддържат.
- В зависимост от размера и броя на JPEG файловете може да са необходими няколко минути за прочитане съдържанието на носителя.

Записване

Следвайте инструкциите по-долу, за да записвате от телевизионен канал или друг източник. Записването продължава, докато носителят се запълни, прекратите записването или записването продължи повече от 12 часа.		С ДИСТАНЦИОННОТО
1	**Изберете режим на записване:** Можете да изберете режим на записване от менюто SETUP. (XP, SP, LP, EP или MLP)	**HOME, ▲▼◄►, ENTER**
2	**Изберете носител за записване:**	**HDD или DVD**
3	**Изберете канал или източник, от който искате да записвате:**	**PR/CH, AV/INPUT**
4	**Записването започва:**	**REC**
5	**Записването спира:**	**STOP**

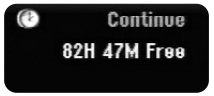
Записване - какво още можете да правите

Промяна на телевизионен аудиоканал

Преди записването можете да промените телевизионния аудиоканал за стерео- и двуезични предавания. Натиснете AUDIO неколкократно, за да промените аудиоканала. Текущият аудиоканал се появява на екрана. Настройте опцията [TV Rec Audio] в меню SETUP, когато записвате двуезично предаване.

Мигновен запис с таймер

Мигновеният запис с таймер ви позволява лесно да направите запис с предварително зададена дължина.



При първото натискане на REC записването започва. Натиснете REC неколкократно, за да изберете период от време. При всяко натискане на REC на екрана се появява увеличеното време на записване. Можете да настроите мигновения запис с таймер на продължителност до 240 минути върху HDD или до 720 минути върху DVD диск в зависимост от наличното свободно пространство.

Запис с таймер

Този уред може да се програмира да прави до 16 записа с таймер в рамките на един месец. Часовникът трябва да се нагласи правилно, преди да се настрои таймерът.

Натиснете HOME и изберете опция TV. Натиснете ▲▼, за да изберете [Timer Record], и натиснете ENTER, за да се появи меню [Timer record List]. Използвайте ▲▼, за да изберете [New], и натиснете ENTER, за да се появи меню [Timer Record]. Изберете опция за всяко поле както е описано по-долу, като използвате ▲▼◄►.

[Media]: Изберете носител за записа (HDD или DVD).
[PR]: Изберете запаметен програмен номер или един от външните входове, от който да записвате. (Не можете да изберете DV вход.)
[Date]: Изберете дата до 1 месец напред.
[Start Time]: Задайте началния момент.
[End Time]: Задайте крайния момент.
[Repeat] Изберете желаното повтаряне (веднъж, ежедневно (понед.-петък), или ежеседмично).

Натиснете REC неколкократно, за да настроите режима на записване (XP, SP, LP, EP или MLP), после натиснете ENTER, за да настроите на запис с таймер. “Rec OK” или “OK” в полето [Check] на меню [Timer Record List] показва, че записването с таймер е програмирано.

Отменяне на запис с таймер

Можете да отмените записа с таймер, преди да е започнал. Изберете записа с таймер, който искате да отмените, от меню [Timer Record List] и натиснете CLEAR.

Отстраняване на проблеми при запис с таймер

Дори ако таймерът е настроен, уредът няма да записва, ако:

- Няма зареден диск и няма свободно пространство върху HDD.
- Зареден е незаписваем диск и няма свободно пространство върху HDD.
- Опцията [Disc Protect] е настроена на [ON] в Меню Setup и няма свободно пространство върху HDD (вж. стр. 19).
- Уредът е в процес на работа (записване, копиране, изтриване и т. н.).
- Вече има 99 заглавия (DVD-RW, DVD-R), 49 заглавия (DVD+R, DVD+RW), записани върху диска, или 255 заглавия, записани върху HDD.

Не можете да въведете програма с таймер, когато:

- Не можете да въведете програма с таймер, когато:
- Времето, на което се опитвате да го настроите, вече е изтекло.
- Вече има настроени 16 програми с таймер.

Ако две или повече програми с таймер се застъпят:

- По-ранната програма има приоритет.
- Когато по-ранната програма свърши, започва по-късната програма.
- Ако две програми са настроени да започнат точно по едно и също време, програмата, въведена първа, има приоритет.

Едновременно възпроизвеждане и записване

Можете да възпроизвеждате друго съдържание, докато записвате. Просто натиснете HOME и изберете съдържанието, което искате да възпроизвеждате, докато записвате. Не можете да възпроизвеждате друго съдържание, докато копирате. DivX файлове не могат да се възпроизвеждат, докато записвате. Когато записвате на DVD диск, съдържанието върху DVD диска не може да се възпроизвежда.

Time Slip

С тази функция можете да гледате заглавието, което записвате в момента върху HDD. След като изминат повече от 15 секунди от началото на записването, натиснете PLAY, за да възпроизведете заглавието, което записвате в момента. Ако прекратите възпроизвеждането на заглавието, уредът се връща в текущата позиция на записване.

Запис от камера

Можете да записвате от камера с DV функция на HDD, като я свържете с DV кабел. Можете също така да записвате от цифрова камера, свързана към входното DV гнездо отпред на уреда. Натиснете AV/INPUT неколкократно, за да изберете DV входа. Намерете мястото от записа в камерата, от което искате да започнете да записвате, и натиснете REC, за да стартирате записването. В зависимост от цифровата ви камера можете да използвате дистанционното на този рекордер, за да управлявате цифровата камера, като използвате функциите STOP, PLAY и PAUSE. Натиснете STOP, за да прекратите записването.

Записване от външни входове

Можете да записвате от външен компонент, като например камера или видеокасетофон, свързан към някой от външните входове на рекордера. Всяко натискане на AV/INPUT променя входния източник както е описано по-долу. Убедете се, че компонентът, от който искате да записвате, е свързан правилно към уреда, преди да записвате от външен източник.

- Тунер: Вграден тунер
- AV1: AV1 scart гнездо, монтирано на задния панел
- AV2: AV2 DECODER scart гнездо, монтирано на задния панел
- AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) вход, монтиран на предния панел
- DV: DV IN вход, монтиран на предния панел

Използване на функцията времеизместване

Тази функция ви позволява да поставите на пауза или да връщате назад телевизионно предаване на живо, за да не изпуснете нещо, ако трябва да прекъснете гледането по някаква причина.
Натиснете TIMESHIFT (времеизместване) и след това PAUSE/STEP (пауза/стъпка), докато гледате предаване на живо. Функцията времеизместване ще запише предаването за по-късно гледане. Преди да използвате тази функция, се убедете, че уредът е в режим HDD.

Ако не се натисне никакъв бутон в продължение на 6 часа, времеизместването ще спре автоматично. По време на времеизместване можете да използвате функциите за промяна на параметрите на възпроизвеждане (бавно, търсене и т. н.). Вижте операциите за възпроизвеждане на стр. 21.

Прекратете времеизместването с натискане на STOP и потвърдете с натискане на ENTER. Можете отново да гледате предаването в реално време.

Прескачане към началото или края по време на времеизместване

Натиснете ENTER, за да видите лентата за хода на операцията по време на времеизместване. Натиснете ◀, за да прескочите към началото, и ▶, за да прескочите към края на времеизместването.

Записване на клип

Ако искате да запишете времеизместена програма като заглавие, натиснете REC в стартовата точка и в крайната точка на отрязъка (клипа), който искате да запишете. На лентата за хода на операцията по време на времеизместване клипът се обозначава като червена лента. Можете да направите още клипове, като повторите тези инструкции. Клиповете ще бъдат записани, когато излезете от функцията времеизместване.

Автоматично използване на функцията времеизместване

Ако опцията [Time Shift] в меню Setup е настроена на [ON], времеизместването започва автоматично без натискане на бутон TIMESHIFT в режим HDD.
Ако искате да прекратите функцията времеизместване, настройте функцията [Time Shift] на [OFF].

Редактиране на заглавие

Използвайки менюто със списък на заглавия, можете да редактирате видеосъдържание.

		С ДИСТАНЦИОННОТО
1	**Изберете носител за записа:**	**HDD или DVD**
2	**Показва се меню [Title List]:**	**MENU/LIST**
3	**Изберете заглавието, което искате да редактирате:**	**▲▼◀▶**
4	**Показва се менюто за редактиране:** Опциите са различни в зависимост от типа носител.	**ENTER**
5	**Изберете опция от менюто:**	**▲▼◀▶, ENTER**
6	**Излезте от меню [Title List]:**	**RETURN**

Редактиране на заглавие - какво още можете да правите

За менюто със списък на заглавия

Натиснете MENU/LIST, за да се появи менюто със списък на заглавия. Възпроизвеждането трябва да е спряно, когато правите това. Можете също така да получите достъп до него с използване на меню HOME, като изберете опцията [MOVIE], после изберете опцията [HDD] или [DISC] и натиснете ENTER. Ако редактирате диск в режим VR, натиснете MENU/LIST, за да превключите между менюта Original и Playlist.

1 Текущ носител

2 Показва режима на запис, свободното пространство и изтеклото време чрез лентата за хода на операцията.

3 Опции от менюто: За да се появи опция от менюто, изберете заглавие или глава, после натиснете ENTER. Появилите се опции се различават в зависимост от типа на диска.

4 Текущо избрано заглавие.

5 Миниатюра

6 Показва името на заглавието, датата на запис и дължината на записа.

Преди редактиране

Този уред предлага различни опции за редактиране за различните типове дискове. Преди редактиране проверете типа на диска и изберете опцията, налична за вашия диск.

Можете да се възползвате от усъвършенствани функции за редактиране на DVD (DVD-RW или DVD-RAM) дискове, форматирани в режим VR. Редактирайте или първоначалния запис (наречен “original”), или информацията за възпроизвеждането, създадена от оригинала (наречена “Playlist”).
Редакциите, направени на оригиналните заглавия, са окончателни. Ако планирате да редактирате заглавие, без да редактирате оригиналното заглавие, можете да създадете заглавие за редактиране в Playlist (списъка за възпроизвеждане).
Списъкът за възпроизвеждане е група от заглавия, създадени от оригиналното заглавие, с цел да могат да се редактират.

Заглавията в оригиналното съдържание на диска съдържат една или повече глави. Когато поставите дадено заглавие на диск в списъка за възпроизвеждане, се появяват всички глави в това заглавие. С други думи, главите от списъка за възпроизвеждане се държат точно както главите от DVD видеодиска. Частите са дялове от оригинала или заглавията. В менютата Original и Playlist можете да добавяте или изтривате части. Добавянето на глава или заглавие към Playlist създава ново заглавие, съставено от дял (напр. глава) от оригиналното заглавие. Изтриването на част отстранява част от заглавието от меню Original или Playlist.

Добавяне на маркери на главите HDD -RWVR +RW +R RAM

Можете да създавате глави в рамките на едно заглавие, като поставите маркери на главите в точка по ваше желание. Натиснете MARKER в желаната точка, докато възпроизвеждате или записвате.
На екрана се появява икона за маркер на глава.

Маркерите на главите могат да се добавят през равни интервали автоматично с настройване на опцията [Auto Chapter] в меню Setup.

Изтриване на заглавие или глава

Когато изтриете заглавие или глава от PlayList, заглавието или главата в Original се запазва. Ако обаче изтриете глава или заглавие от Original, заглавието или главата, изтрити от Original, се изтриват и от PlayList.

Изберете заглавието или главата, които искате да изтриете, и натиснете ENTER. Изберете опцията [Delete] от менюто вляво на екрана и натиснете ENTER за потвърждение.

HDD – Можете да изтриете множество файлове с използване на бутона MARKER. Натиснете MARKER при желаните файлове, за да изберете множество файлове, после следвайте горните инструкции.

Търсене по глава HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

Можете да изберете началото на заглавие с търсене по глава. Изберете заглавието, което искате да търсите, и натиснете ENTER. Изберете [Chapter] в опцията [Search] от менюто вляво на екрана и натиснете ENTER, за да се появи меню [Chapter List].

Използвайте ▲▼◄►, за да намерите главата, която искате да започнете да възпроизвеждате, и натиснете PLAY, за да стартирате възпроизвеждането.

Създаване на нов PlayList (Списък за възпроизвеждане) -RWVR RAM

PlayList ви позволява да редактирате или предредактирате заглавие или глава, без да променяте оригиналните записи. Използвайте тази функция, за да добавите оригинално заглавие или глава в нов PlayList или в регистрирания Playlist.

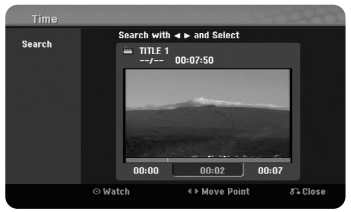
Изберете оригиналното заглавие или глава, които искате да поставите в PlayList, после натиснете ENTER. Изберете опцията [Playlist Add] и после натиснете ENTER, за да се появи меню [Select PlayList]. Изберете заглавие от PlayList, към което искате да поставите избрано оригинално заглавие или глава, или изберете [New PlayList], за да създадете нов PlayList.

Преместване на глава от списъка за възпроизвеждане -RWVR RAM

Използвайте тази функция, за да промените реда на възпроизвеждане на заглавията от PlayList (списък за възпроизвеждане) в меню [Chapter List-Playlist - Списък на заглавията-Списък за възпроизвеждане]. Изберете опция [Move - премести] от менюто вляво на екрана [Chapter List-Playlist] и натиснете ENTER. Използвайте ▲▼◄►, за да изберете мястото, на което искате да преместите главата, после натиснете ENTER. Появява се актуализираното меню.

Търсене по време HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

Можете да изберете началото на заглавие с търсене по време, т. е. според времетраенето. Изберете заглавието, което искате да търсите, и натиснете ENTER. Изберете [Time] в опцията [Search] от менюто вляво на екрана и натиснете ENTER, за да се появи менюто [Search].



Използвайте ◄ ►, за да намерите часа, в който искате да започнете. Всяко натиснете на ◄ ► премества с 1 минута, натиснете и задръжте ◄ ► за преместване с 5 минути. Натиснете ENTER, за да гледате заглавието от избран момент.

Сортиране на заглавия HDD

Натиснете ENTER, за да изведете менюто с опции. Изберете опцията [Sort] и натиснете ENTER, за да видите следващите опции. Тук можете да сортирате заглавията по [Date] (когато са били записани), [Title] (по азбучен ред) или по [Category] (сортиране по жанр).

Комбиниране на заглавия HDD

Използвайте тази функция, за да слеете избраното заглавие с друго заглавие. Изберете заглавието и натиснете ENTER. Изберете опцията [Combine] в [Edit], после натиснете ENTER. Изберете заглавието, което искате да комбинирате с текущото заглавие и натиснете ENTER за потвърждение.

Скриване на глава или заглавие +RW +R

Можете да скривате възпроизвежданите глави или заглавия, без всъщност да ги изтривате. Изберете главата или заглавието, които искате да скриете, и натиснете ENTER. Изберете опцията [Hide] в [Edit], после натиснете ENTER.

Ако искате да възстановите скритото заглавие или глава, изберете скритото заглавие или глава и натиснете ENTER. Изберете опцията [Show] в [Edit], после натиснете ENTER, за да го възстановите.

Разделяне на заглавие HDD +RW

Използвайте тази функция, за да разделите едно заглавие на две. Изберете заглавието, което искате да разделите, и натиснете ENTER. Изберете опцията [Divide] в [Edit] от менюто вляво на екрана и натиснете ENTER, за да се появи меню [Divide]. Намерете точката, в която искате да разделите заглавието, като използвате бутони PLAY, SCAN, PAUSE/STEP, и натиснете ENTER, докато е избрана опцията [Divide]. На екрана за възпроизвеждане се появява точката на разделяне. Изберете опцията [Done] и натиснете ENTER, за да го разделите. Не можете да изберете точка на разделяне под 3 секунди.

Защита на заглавие -RWVR +RW +R RAM

Използвайте тази функция, за да защитите заглавието срещу случайно записване, редактиране или изтриване. Изберете заглавието, което искате да защитите, и натиснете ENTER. Изберете опцията [Protect] от менюто отляво и натиснете ENTER. Върху миниатюрата на заглавието се появява знакът за заключване.

Ако искате да свалите защитата от заглавието, изберете защитеното заглавие и натиснете ENTER. Изберете опцията [Unprotect] от менюто отляво и натиснете ENTER, за да свалите защитата.

Изтриване на част HDD -RWVR RAM

Можете да изтриете дадена част от заглавие, която не искате да остане в заглавието.

Изберете заглавието, част от което искате изтриете, и натиснете ENTER. Изберете опцията [Delete Part] в [Edit] от менюто вляво на екрана и натиснете ENTER, за да се появи меню [Delete part]. Можете да намерите точката с използване на бутоните PLAY, SCAN, PAUSE/STEP.

[Start Point]: Изберете начална точка за частта, която искате да изтриете, после натиснете ENTER.
[End Point]: Изберете крайна точка за частта, която искате да изтриете, после натиснете ENTER.
[Next Part]: Натиснете ENTER, за да изтриете допълнителна част (само за HDD).
[Cancel]: Натиснете ENTER, за да отмените избраната част.
[Done]: Натиснете ENTER, за да изтриете избраната част.

Именуване на заглавие

Когато заглавието е записано с този уред, то ще е именувано с номер. Можете да промените името на заглавието, като използвате тази функция.

Изберете заглавието, чието име искате да промените, и натиснете ENTER. Изберете опцията [Rename] или [Title Name] от менюто вляво на екрана и натиснете ENTER, за да се появи менюто на клавиатурата. Използвайте ▲▼◄►, за да изберете знак, после натиснете ENTER, за да потвърдите избора си от менюто на клавиатурата.

[OK]: Край на именуването.
[Cancel]: Отменя всички въведени знаци.
[Space]: Поставя интервал в позицията на курсора.
[Delete]: Изтрива предишен знак в позицията на курсора.

Можете да използвате бутоните на дистанционното управление, за да въведете името.

PLAY (►): Поставя интервал в позицията на курсора.
❚❚ (PAUSE/STEP): Изтрива следващия знак в позицията на курсора.
■ (STOP), CLEAR: Изтрива предишния знак в позицията на курсора.
I◄◄ / ►►I: Движи курсора наляво или надясно.
MENU/LIST, DISPLAY: Променя набора от знаци в менюто на клавиатурата.
Цифри (0-9): Въвежда съответната цифра в позицията на курсора.

Можете да добавите жанр към избраното заглавие върху HDD. Когато знакът е осветен в менюто на клавиатурата, натискайте ◄, докато курсорът прескочи към полето Genre (жанр). Изберете желания жанр и натиснете ENTER, за да го изберете. Името на избрания жанр ще се появи в долния десен ъгъл на миниизображението на заглавието.

Комбиниране на глави HDD -RWVR +RW +R RAM

Използвайте тази функция, за да слеете избраната глава със съседната глава. Изберете глава и натиснете ENTER. Изберете опцията [Combine], за да видите индикатора за комбиниране между миниатюрите на главите. Натиснете ENTER, за да комбинирате посочените две глави.

Тази функция не е налична при условията, изброени по-долу.

- В заглавието има само една глава.
- Избрана е първата глава.
- Главите, които искате да комбинирате, са създадени чрез изтриване на част от оригинално заглавие.
- Главите, които искате да комбинирате, са създадени от различни заглавия.
- Една от главите в списъка за възпроизвеждане, които искате да комбинирате, е била преместена.

Използване на менюто на диска

Използвайки менюто със списък на заглавия в режим DVD, можете да използвате функциите за настройване на диска, без да влизате в меню SETUP.

Използвайте ▲▼◄►, за да изберете опцията [Disc] от менюто със списък на заглавия на DVD диска, и после натиснете ENTER, за да се появят още опции.

[Disc Format]: Форматиране на поставения диск.(стр. 18)
[Finalize]: Финализиране на поставения диск.(стр. 18)
[Unfinalize]: Дефинализиране на поставения диск.(стр. 18)
[Disc Label]: Използвайте го, за да въведете име на диска. Това име се появява, когато заредите диска и информацията за диска на екрана.(стр. 19)
[Protect]: Използвайте го, за да предотвратите случайно записване, редактиране, изтриване на поставения диск. (стр. 19)
[Unprotect]: Освободете защитната функция.

Записване върху предишен запис +RW

Можете да запишете нов видеозапис върху вече записано заглавие, което не е защитено. Изберете телевизионен канал или входен източник, от който искате да записвате. Натиснете MENU/LIST, за да се появи менюто със списък на заглавия. Използвайте ▲▼◄►, за да осветите заглавието, върху което искате да записвате, после натиснете REC, за да започнете презаписването. За да спрете презаписването, натиснете STOP.

Ако новият запис е по-дълъг от текущото заглавие, презаписът продължава върху следващото заглавие. Ако следващото заглавие е защитено, презаписът спира в началната точка на защитеното заглавие.

Копиране на заглавие

Използвайки менюто със списък на заглавия, можете да копирате видеосъдържание.	С ДИСТАНЦИОННОТО
1 **Изберете носител на записа:**	**HDD или DVD**
2 **Показва се меню [Title List]:**	**MENU/LIST**
3 **Изберете заглавието, което искате да копирате:**	▲▼◄►
4 **Показва се менюто за редактиране:**	**ENTER**
5 **Изберете опцията [Dubbing]:**	▲▼
6 **Показва се меню [Dubbing]:**	**ENTER**
7 **Настройва опцията [Rec mode]:** режими XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO или Fast	▲▼◄►
8 **Осветява се иконата [Start]:**	▲▼
9 **Копирането започва:**	**ENTER**

Копиране на заглавие - какво още можете да правите

Преди копирането

Използвайте функцията за копиране на този рекордер, за да:
- Архивирате важни DVD записи, съхранени върху HDD.
- Направите DVD копие на запис върху HDD за възпроизвеждане на друг плеър.
- Прехвърлите видео от DVD на HDD за редактиране.
- Прехвърлите редактирано видео от HDD на DVD.

За бързото копиране (Fast)

Копирането между DVD и HDD е изцяло цифров процес и следователно се извършва без никакви загуби на качество на звука или образа. Това позволява висока скорост на копиране за лекота и удобство.
Когато копирате от HDD на DVD, скоростта на копиране зависи от режима на записване и вида на DVD диска, който използвате. Бързото копиране е налично за нередактирани оригинални видеозаглавия и може да е невъзможно, когато използвате диск, инициализиран на друг рекордер.

Когато копирате заглавие от HDD на DVD-RW или DVD-RAM в режим VR, режим [Fast - бързо] не е наличен за редактирано HDD заглавие и записано като клип заглавие. Опцията е достъпна само когато копирате оригинално съдържание на диск в режим VR. Копиране на редактирано заглавие от DVD-RW или DVD-RAM в режим VR на HDD също е невъзможно с използване на режим [Fast].

Копиране на множество заглавия от HDD на DVD диск HDD

Можете да изберете не само едно заглавие, но и множество заглавия, като използвате бутона MARKER. Натиснете MARKER при желаните заглавия, за да изберете множество заглавия, и натиснете ENTER, за да се появи менюто вляво на екрана. Изберете опцията [Dubbing] от менюто вляво на екрана и натиснете ENTER, за да се появи меню [Dubbing]. Използвайте ▲▼◄►, за да изберете иконата [Start], после натиснете ENTER за потвърждение.

Копиране на възпроизвеждано в момента заглавие +R -R

Тази функция копира единично заглавие върху HDD в реално време. Когато започнете копирането, възпроизвеждането прескача отново към началото на заглавието, после продължава към края на заглавието, където записването автоматично спира. Копието ще бъде направено в режима на записване (XP, SP, LP, EP или MLP), който е настроен в момента в меню SETUP.

По време на DVD възпроизвеждане натиснете HOME, за да се появи меню HOME. Изберете [Dubbing] от опцията [Easy Menu] и натиснете ENTER, за да стартирате копирането. Опцията [Dubbing] в меню HOME се активира само за заглавие от финализиран DVD±R или DVD-ROM заглавие, незащитено срещу презапис.

Кодове на езици

Използвайте този списък, за да въведете желания от вас език за следните първоначални настройки: аудиодиск, субтитри на диска, меню на диска.

Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код
Афарски	6565	Хърватски	7282	Хауса	7265	Лингала	7678	Кечуа	8185	Таджикски	8471
Африкаанс	6570	Чешки	6783	Иврит	7387	Литовски	7684	Реторомански	8277	Тамилски	8465
Албански	8381	Датски	6865	Хинди	7273	Македонски	7775	Румънски	8279	Телугу	8469
Амехарски	6577	Холандски	7876	Унгарски	7285	Малгашки	7771	Руски	8285	Тайландски	8472
Арабски	6582	Английски	6978	Исландски	7383	Малайски	7783	Самоански	8377	Тонгански	8479
Арменски	7289	Есперанто	6979	Индонезийски	7378	Малаялам	7776	Санскрит	8365	Турски	8482
Асамски	6583	Естонски	6984	Интерлингва	7365	Маорски	7773	Шотландски келтски	7168	Туркменски	8475
Аймара	6588	Фарьорски	7079	Ирландски	7165	Маратхи	7782	Сръбски	8382	Туи	8487
Азербайджански	6590	Фиджи	7074	Италиански	7384	Молдовски	7779	Сърбохърватски	8372	Украински	8575
Башкирски	6665	Финландски	7073	Явански	7487	Монголски	7778	Шона	8378	Урду	8582
Баскски	6985	Френски	7082	Каннада	7578	Науру	7865	Синдхи	8368	Узбекски	8590
Бенгалски	6678	Фризийски	7089	Кашмирски	7583	Непалски	7869	Сингалски	8373	Виетнамски	8673
Бутански	6890	Галисийски	7176	Казахски	7575	Норвежки	7879	Словашки	8375	Волапюк	8679
Бихарски	6672	Грузински	7565	Киргизки	7589	Ория	7982	Словенски	8376	Уелски	6789
Бретонски	6682	Немски	6869	Корейски	7579	Пенджаби	8065	Испански	6983	Волоф	8779
Български	6671	Гръцки	6976	Кюрдски	7585	Пущу	8083	Судански	8385	Ксоса	8872
Бирмански	7789	Гренландски	7576	Лаоски	7679	Персийски	7065	Суахили	8387	Идиш	7473
Белоруски	6669	Гуарани	7178	Латински	7665	Полски	8076	Шведски	8386	Йоруба	8979
Китайски	9072	Гуджарати	7185	Латвийски	7686	Португалски	8084	Тагалог	8476	Зулу	9085

Кодове на държави

Изберете кода на държавата си от този списък.

Държави	Код	Държави	Код	Държави	Код	Държави	Код	Държави	Код	Държави	Код
Афганистан	AF	Коста Рика	CR	Гренландия	GL	Малдиви	MV	Парагвай	PY	Шри Ланка	LK
Аржентина	AR	Хърватия	HR	Хонконг	HK	Мексико	MX	Филипини	PH	Швеция	SE
Австралия	AU	Чехия	CZ	Унгария	HU	Монако	MC	Полша	PL	Швейцария	CH
Австрия	AT	Дания	DK	Индия	IN	Монголия	MN	Португалия	PT	Тайван	TW
Белгия	BE	Еквадор	EC	Индонезия	ID	Мароко	MA	Румъния	RO	Тайланд	TH
Бутан	BT	Египет	EG	Израел	IL	Непал	NP	Руска федерация	RU	Турция	TR
Боливия	BO	Салвадор	SV	Италия	IT	Холандия	NL	Саудитска Арабия	SA	Уганда	UG
Бразилия	BR	Етиопия	ET	Ямайка	JM	Холандски Антили	AN	Сенегал	SN	Украйна	UA
Камбоджа	KH	Фиджи	FJ	Япония	JP	Нова Зеландия	NZ	Сингапур	SG	САЩ	US
Канада	CA	Финландия	FI	Кения	KE	Нигерия	NG	Словакия	SK	Уругвай	UY
Чили	CL	Франция	FR	Кувейт	KW	Норвегия	NO	Словения	SI	Узбекистан	UZ
Китай	CN	Германия	DE	Либия	LY	Оман	OM	Южна Африка	ZA	Виетнам	VN
Колумбия	CO	Великобритания	GB	Люксембург	LU	Пакистан	PK	Южна Корея	KR	Зимбабве	ZW
Конго	CG	Гърция	GR	Малайзия	MY	Панама	PA	Испания	ES		

Отстраняване на проблеми

Общи

Липсва захранване.

- Вкарайте стабилно захранващия кабел в стенния контакт.

Липсва картина.

- Изберете подходящ режим за видеоприемане на телевизора, за да се появи картина от уреда на телевизионния екран.
- Свържете стабилно видеовръзките.
- Проверете дали [Video Output Format] в меню SETUP е настроен на подходяща опция, която да отговаря на вашата видеовръзка.

Картината е придружена с шум.

- Възпроизвеждате диск, записан в цветова система, която е различна от тази на вашия телевизор.
- Видеосигналът от външния компонент е защитен срещу запис.
- Настройте разделителна способност на такава, каквато вашият телевизор може да приема.

Не може да се намери или съхрани канал.

- Проверете свързването на антената.

Липсва звук.

- Свържете стабилно аудиовръзките.
- Настройката на входния източник на усилвателя или свързването към усилвателя са неправилни.
- Уредът е в режим на търсене, бавно движение или пауза.

Дистанционното управление не работи добре.

- Дистанционното управление не е насочено към сензора за дистанционно управление на уреда.
- Дистанционното управление е много далече от уреда.
- Има препятствие между дистанционното управление и уреда.
- Батерията на дистанционното управление е изтощена.

Възпроизвеждане

Уредът не започва възпроизвеждане.

- Поставете възпроизводим диск. (Проверете типа на диска, цветовата система и регионалния код.)
- Поставете диска със страната за възпроизвеждане отдолу.
- Поставете правилно диска в рамките на водача в поставката му.
- Почистете диска.
- Отменете ограничителния клас или променете нивото на ограничителния клас.

Не може да се възпроизвежда диск, записан с този уред, на друг плеър.

- Финализирайте диска.
- Проверете съвместимостта на диска с плеъра.
- Поставете правилно диска в рамките на водача в поставката му.
- Дискове с материал за еднократно копиране не могат да се възпроизвеждат на други плеъри.

Ъгълът не може да се промени.

- На DVD диска няма записани множество ъгли на заснемане.
- Ъгълът не може да се променя за заглавията, записани на този уред.

Езикът на субтитрите не може да се промени или изключи.

- Няма записани субтитри на DVD диска, който се възпроизвежда.
- Субтитрите не могат да се променят за заглавията, записани на този уред.

Не може да възпроизвежда MP3/WMA/JPEG/DivX файлове.

- Файловете не са записани в такъв формат, какъвто уредът може да възпроизвежда.
- Уредът не поддържа кодека на филмовия DivX файл.
- Разделителната способност е по-висока, отколкото уредът може да поддържа.

Записване

Не може да записва или не записва успешно.

- Проверете оставащото място върху диска.
- Проверете дали източникът, от който се опитвате да запишете, не е защитен срещу презапис.
- По време на записа може да е имало прекъсване на захранването.
- Използвайте диск, форматиран в режим VR, за материал за еднократно копиране.

Записването с таймер не е успешно.

- Часовникът не е нагласен правилно.
- Началният час на записване с таймер е отминал.
- Два записа с таймер може да са се застъпили; в такъв случай само по-ранният ще се запише изцяло.
- Когато настройвате канала за запис, убедете се, че настройвате вградения тунер на уреда, а не вградения тунер на телевизора.

Липсва стерео аудиозапис и/или възпроизвеждане.

- Телевизорът не е стереосъвместим.
- Предаваната програма не е в стереоформат.
- Изходните гнезда A/V на уреда не са свързани към входните гнезда TV A/V.

HDMI

Не се появява картина от свързаното HDMI устройство.

- Изключете и после пак включете HDMI кабела.
- Изключете захранването на HDMI устройството и после пак го включете.
- Видеоприемането на свързаното устройство не е настроено правилно за този уред.
- HDMI кабелът, който използвате, не е напълно подходящ за HDMI. Използването на нестандартен кабел може да доведе до липса на картина.
- Не всички HDCP-съвместими DVI-устройства работят с този уред.

Липсва звук от свързаното HDMI устройство

- Някои HDMI-съвместими устройства не извеждат звук (проверете ръководството на свързаното устройство).
- Ако вашият телевизор не е пригоден за 96 kHz честота на импулсна модулация, настройте опцията [Sampling Freq.] на [48 kHz] от меню SETUP. Когато е направен този избор, уредът автоматично преобразува всички 96 kHz сигнали на 48 kHz, така че вашата система да може да ги декодира.
- Ако вашият телевизор не е оборудван с Dolby Digital и MPEG декодер, настройте опциите [Dolby Digital] и [MPEG] на [PCM] от меню SETUP.
- Ако вашият телевизор не е оборудван с DTS декодер, настройте опциите [DTS] на [OFF] от меню SETUP . За да се наслаждавате на DTS многоканален съраунд звук, трябва да свържете този уред с DTS-съвместим приемник през един от цифровите аудиоизходи на този уред.

Възстановяване на първоначалните настройки на уреда

Ако забележите някой от следните симптоми.

- Уредът е включен, но захранването не се включва или изключва.
- Дисплеят на предния панел не работи.
- Уредът не работи нормално.

Можете да възстановите първоначалните настройки на уреда както следва.

- Натиснете и задръжте бутон POWER за минимум пет секунди. По този начин уредът ще се изключи; после го включете отново.
- Изключете захранващия кабел от контакта, изчакайте поне пет секунди, после го включете отново в контакта.

Технически характеристики

Общи

Захранване	200-240 V променлив ток, 50/60 Hz
Консумация на ел. енергия	30 W
Размери (прибл.)	430 X 49 X 275 мм (Ш x В x Д) без стойка
Нето тегло (прибл.)	4 кг
Работна температура	от 5°C до 35°C
Работна влажност	от 5 % до 65 %
Телевизионна система	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 цветова система
Формат на записване	PAL

Записване

Формат на записване	DVD видеозаписване, DVD-VIDEO
Записваеми носители	HDD (500GB), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R (Double Layer), DVD-RAM
Време на записване	DVD (4.7GB): Прибл. 1 час (XP режим), 2 часа (SP режим), 4 часа (LP режим), 6 часа (EP режим), 14 часа (MLP режим) DVD+R DL (8.5GB): Прибл. 3 часа (XP режим), 3,8 часа (SP режим), 7,3 часа (LP режим), 9,1 часа (EP режим), 21 часа (MLP режим) HDD (500GB, MPEG2 записване): Прибл. 133 часа (XP режим), 259 часа (SP режим), 506 часа (LP режим), 715 часа (EP режим), 1695 часа (MLP режим)

Формат на видеозаписване

Честота на импулсна модулация	27 MHz
Формат на компресиране	MPEG2

Формат на аудиозаписване

Честота на импулсна модулация	48 kHz
Формат на компресиране	Dolby Digital

Възпроизвеждане

Честотна реакция	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz до 22 kHz, CD: 8 Hz до 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz до 44 kHz
Съотношение сигнал - шум	Над 90 dB (конектор AUDIO OUT)
Хармонично изкривяване	Под 0,02 % (конектор AUDIO OUT)

Входове

ANTENNA IN	Вход за антена, 75 Ω
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 Ω, отриц. синхр., RCA гнездо x 1/ SCART x 2
AUDIO IN	2.0 Vrms над 47 k Ω, RCA гнездо (L, R) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 pin (стандарт IEEE 1394)
USB IN	4 pin (стандарт USB 1.1)

Изходи

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 Ω, отриц. синхр., SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, отриц. синхр., Mini DIN 4-pin x 1(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, отриц. синхр., RCA гнездо x 1, (PB)/(PR) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA гнездо x 2
HDMI видео-/аудиоизход	19 pin (стандарт HDMI, Тип A)
Аудиоизход (цифрово аудио)	0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA гнездо x 1
Аудиоизход (оптично аудио)	3 V (p-p), Оптичен конектор x 1
Аудиоизход (аналогово аудио)	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA гнездо (L, R) x 1 / SCART x 2

Принадлежности

RF кабел (1), дистанционно управление (1), батерия (1)

- Дизайнът и техническите характеристики подлежат на промени без предизвестие.

Life's Good

УПАТСТВО ЗА КОРИСНИКОТ

ДВД-СНИМАЧ СО ТВРД ДИСК

Ве молиме прочитајте го внимателно ова упатство пред да почнете да го користите вашиот уред и зачувајте го за информации во иднина.

МОДЕЛ
RH589H

MFL42689448

МАКЕДОНСКИ

cover-MAC.indd 1 12. 02. 06 □□ 4:40

ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОД ЕЛЕКТРИЧЕН УДАР НЕ ОТВОРАЈТЕ

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА ЈА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТА ОД ЕЛЕКТРИЧЕН УДАР, НЕ ВАДЕТЕ ГО КАПАКОТ (ИЛИ ЗАДНИОТ ДЕЛ). НЕМА ДЕЛОВИ ШТО МОЖЕ ДА ГИ ПОПРАВА КОРИСНИК. ПРЕПУШТЕТЕ МУ ГО ПОПРАВАЊЕТО НА КВАЛИФИКУВАНИ СЕРВИСНИ ТЕХНИЧАРИ.

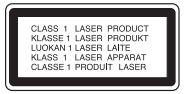
Молњата со стрелка во рамностран триаголник служи за предупредување на корисникот дека постои неизолиран опасен напон во кутијата на производот што може да биде доволно висок за да претставува опасност од електричен удар за луѓето.

Извичникот во рамностран триаголник служи за предупредување на корисникот дека има важни упатства за ракување и одржување (сервисирање) во придружната литература за производот.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: ЗА ДА СПРЕЧИТЕ ЕВЕНТУАЛНО ИЗБИВАЊЕ ПОЖАР ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕН УДАР, НЕ ИЗЛОЖУВАЈТЕ ГО ПРОИЗВОДОТ НА ДОЖД ИЛИ ВЛАГА.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Не ставајте ја опремава во затворен простор, на пример во полица за книги или нешто слично.

ВНИМАНИЕ: Процепите и отворите на куќиштето се оставени за проветрување и за да се обезбеди сигурно работење на производот, како и за заштита од прегревање.
Отворите не смеат да се блокираат со ставање на производот на кревет, кауч, тепих или друга слична површина. Производот не смее да се става во вградена инсталација, на пример полица за книги или сталажа, освен ако не е обезбедена соодветно проветрување или биле почитувани упатствата на производителот.



ВНИМАНИЕ: ВИДЛИВО И НЕВИДЛИВО ЛАСЕРСКО ЗРАЧЕЊЕ ОД КЛАСА 3B ПРИ ОТВОРАЊЕ И ВАДЕЊЕ НА ЗАШТИТАТА. ИЗБЕГНУВАЈТЕ ИЗЛОЖУВАЊЕ НА ЗРАКОТ.

ВНИМАНИЕ: Производот користи ласерски систем.
За правилна употреба на овој производ, внимателно прочитајте го упатството и чувајте го за информации и во иднина. Ако уредот треба да се поправа, јавете се на овластен сервисен центар.
Употреба на командите, дотерувања или вршење на постапки различно од наведените во упатството може да завршат со изложување на опасна радијација.
Има видливо ласерско зрачење при отворањето. НЕ ГЛЕДАЈТЕ ПРАВО ВО ЗРАКОТ.

ВНИМАНИЕ: Апаратот не смее да се изложува на вода (капки или прскање) и на него не смее да се стават предмети полни со течност, на пример вази.

ВНИМАТЕЛНО со кабелот за струја
За повеќето апарати се препорачува да се приклучени во посебно електрично коло;
Односно, во еден штекер што го напојува само тој уред и нема други дополнителни штекери или разгранети електрични кола. Проверете на страницата со карактеристиките во упатството за да се уверите. Не преоптоварувајте ги штекерите. Преоптоварените, разлабавените и оштетените штекери, продолжните кабли, изабените гајтани за струја и оштетената или напукната изолација за жиците се опасни. Може да предизвикаат електричен удар или пожар. Повремено проверувајте го гајтанот на Вашиот апарат и, ако изгледа оштетено или изветвено, откачете го, прекинете да го користите апаратот и гајтанот нека Ви го замени овластен сервисер со ист таков гајтан. Заштитете го гајтанот за струја од физички или механички оштетувања, на пример од извртување, тегнење, штипење, приклештување со врата или газење. Особено внимавајте на приклучоците, штекерите и местото каде што гајтанот излегува од апаратот. За да го исклучите напојувањето од мрежата, извлечете го приклучникот на кабелот од штекерот. Кога го инсталирате производот, внимавајте приклучокот да биде лесно достапен.

Отстранување на старите уреди

1. Ако на производот се наоѓа симбол на прецртана канта за смет, тоа значи дека за производот важи европската директива 2002/96/EC.
2. Електричните и електронските производи треба да се отстрануваат одвоено од комуналниот смет, на посебни локации одредени од владата или локалните власти.
3. Правилното отстранување на старите уреди ќе ги спречи потенцијалните негативни последици за животната средина и човековото здравје.
4. За подетални информации околу отстранувањето на старите уреди обратете се во одговорната градска служба, службата за смет и комунална хигиена или во продавницата каде што сте го купиле производот.

LG Electronics со ова изјавува дека овој/овие производ(и) е/се во согласност со основните барања и другите важечки прописи на Директивата 2004/108/EC, 2006/95/EC и 2009/125/EC.

Центар за европски стандарди:
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Ова НЕ Е контакт центар на одделот за поддршка на потрошувачите. За информации за одделот за поддршка на потрошувачите, погледнете го гарантниот лист или контактирајте го продавачот од каде што сте го купиле овој производ.

Авторски права

- Опремата за снимање треба да се користи само за законски дозволено копирање и се препорачува внимателно да проверите што е законски дозволено копирање во подрачјето каде што копирате. Копирањето на материјали со авторски права, како што се филмовите или музиката, е забрането со закон, освен ако не е дозволено по законски исклучок или по согласност на сопствениците на правата.
- Овој производ има вградено технологија за заштита на авторските права што е заштитена со патенти во САД и со други права на интелектуална сопственост на Macrovision Corporation и на други сопственици на правата. Користењето на оваа технологија за заштита на авторските права мора да го одобри Macrovision Corporation, а е наменета за домашна и друга употреба со ограничено гледање, освен ако не е поинаку одобрено од страна на Macrovision Corporation. Забранети се обратниот инжинеринг и расклопувањето.
- ПОТРОШУВАЧИТЕ ТРЕБА ДА ЗНААТ ДЕКА НЕ СЕ СИТЕ ТЕЛЕВИЗОРИ СО „ГОЛЕМА ДЕФИНИЦИЈА“ ЦЕЛОСНО СООДВЕТНИ СО ОВОЈ ПРОИЗВОД И МОЖЕ ДА СЕ СЛУЧИ НА СЛИКАТА ДА БИДАТ ПРИКАЖАНИ РАЗНИ АРТЕФАКТИ. ВО СЛУЧАЈ НА ПРОБЛЕМИ СО ПРОГРЕСИВНО СКАНИРАНИТЕ СЛИКИ ОД 625 ЛИНИИ, СЕ ПРЕПОРАЧУВА КОРИСНИКОТ ДА ЈА ПРЕФРЛИ ВРСКАТА НА ИЗЛЕЗОТ „STANDARD DEFINITION“ (СТАНДАРДНА ДЕФИНИЦИЈА). АКО ИМАТЕ ПРАШАЊА ВО ВРСКА СО СООДВЕТНОСТА НА ВАШИОТ ТЕЛЕВИЗОР СО ОВОЈ МОДЕЛ НА ДВД СНИМАЧ СО ТВРД ДИСК 625p, КОНТАКТИРАЈТЕ СО НАШИОТ ЦЕНТАР ЗА ПОТРОШУВАЧКИ УСЛУГИ.

Произведено по лиценца од Dolby Laboratories. „Dolby“ и симболот двојно D се заштитни знаци на Dolby Laboratories.

Напомена за софтверот со отворен код (open source)

Производот вклучува

- Библиотека Freetype : Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Компресиска библиотека Zlib програмирана од Jean-loup Gailly и Mark Adler. Copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler
- Поврзана листа Doubly под уметничка лиценца. Софтверот може да се преземе од http://freshmeat.net/projects/linklist/

RH387H-P-BHUNLLK-MAC 2/6/12 3:38 PM Page 4

Содржина

Пред да почнете 5-6
Далечински управувач 7
Главен уред 8
Поврзување на уредот 9-13
Работа со флеш-меморија USB 13
Автоматско поставување 14
Користење на изборникот Home 15
Менување на поставките во SETUP 15-19
Прикажување на информациите за дискот 19-20
Репродукција на дискови 20-21
Репродукција на филмски фајлови DivX® 22-23
Слушање музика 24
Гледање фотографии 25
Снимање 26-28
Уредување наслов 28-31
Преснимување наслов 32
Јазични шифри 33
Подрачни шифри 33
Решавање на проблемите 34-35
Карактеристики 36

Прочитајте го упатството внимателно и целосно пред поврзувањето, ракувањето или дотерувањето на овој производ.

Пред да почнете

Дискови за снимање или за репродукција

Овој уред може да репродуцира и снима на сите општокористени видови дискови DVD. Во долната табела се прикажани одредени специфични разлики во соодветноста, зависно од видот на дискот.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R(DL)	DVD+RW
Симболи што се користат во упатството	HDD	-R	-RWVR -RWVideo	RAM	+R	+R	+RW
Логотип							
Препишување	Да	Не	Да	Да	Не	Не	Да
Начин на форматирање (за нови дискови)	–	Режим Video	Режим Video	Режим VR	Автоматски	Автоматски	Автоматски
Уредување	Да	Ограничено	Да	Да	Ограничено	Ограничено	Да
Репродукција на други плеери	–	Плеерот мора да биде компатибилен за соодветниот носач на податоци, а носачот треба да биде финализиран.					
Препорачани дискови	–	Mitsubishi(8x,16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(4x) Verbatim(4x) JVC(4x) Maxell(4x)	Mitsubishi(3x) Maxell(5x)	Mitsubishi(8, 16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(2.4x, 8x)	Mitsubishi(4x) HP(4x) Verbatim(4x) Ricoh(4x)

Дискови за репродукција

Во долната табела се прикажани форматите на фајлови и видовите носачи на податоци што уредот може да ги репродуцира.

	ДВД	Аудио ЦД	Податочен диск (DivX, JPEG, MP3 или WMA)
Симболи што се користат во упатството	DVD	ACD	DivX JPEG MP3 WMA
Логотип			
Карактеристики	Дискови со филмови што може да се купат или изнајмат.	Музички ЦД–а или дискови CD-R/CD-RW во музичкиот формат ЦД што може да се купат	Дискови што содржат фајлови DivX, JPEG, MP3 или WMA.

Напомени за дисковите

- Зависно од условите на опремата за снимање или самиот диск CD–R/RW (или DVD±R/RW), некои дискови CD–R/RW (или DVD±R/RW) не може да се репродуцираат на уредов.
- Не ставајте печати или етикети на која било страна на дисковите (на страната со етикета или на снимената страна).
- Не користете ЦД-а со невообичаен облик (на пр. со облик на срце или осмоаголни). Така може да се јават дефекти.
- Зависно од програмата за снимање и финализацијата, некои снимени дискови (CD-R/RW or DVD±R/RW) може да не се репродуцираат.
- Дисковите DVD–R/RW, DVD+R/RW и CD–R/RW снимени на компјутер или на ДВД- или ЦД-снимач може да не се репродуцираат ако дискот е оштетен или валкан или ако има нечистотии или кондензација на леќата на уредот.
- Ако снимате диск со компјутер, дури и ако е снимен во соодветен формат, постојат случаи кога може да не се репродуцира поради поставките на апликативниот софтвер со кој бил направен дискот. (Видете кај издавачот на софтверот за подетални информации).
- Уредот бара дисковите и записите да задоволуваат одредени технички стандарди за да се постигне оптимален квалитет на репродукцијата. Фабрички снимените ДВД–а се автоматски поставени за тие стандарди. Има многу разни видови дискови за снимање (вклучувајќи ги и дисковите CD–R што содржат датотеки MP3 или WMA) и тие бараат одредени претходни услови (видете погоре) за да се обезбеди соодветна репродукција.
- Купувачите треба да знаат дека е потребна дозвола за да се преземаат датотеки MP3 или WMA и музика од Интернет. Нашата компанија нема право да издава таква дозвола. Дозволата секогаш се бара од сопственикот на авторските права.

Достапност на функцијата за копирање или преместување

Од	На	MP3/WMA	JPEG	DivX	Наслов*[1]
HDD	ДИСКОВИ	-	-	-	**Да**
ДИСКОВИ	HDD	**Да**	**Да**	**Да**	**Да**
Уред USB	HDD	**Да**	**Да**	**Да**	-

*1 Насловот се снима од уредот.

Ограничувања за копирањето

Некои видео материјали се заштитени за еднократно копирање: Таквите материјали не можат да се копираат на тврд диск (HDD) или ДВД. Материјалот заштитен за еднократно копирање може да се идентификува во текот на репродукцијата со прикажување на информациите за дискот на екранот.

- Сигналите со формат NTSC од аналоген или влез DV не се снимаат добро со овој снимач.
- Видео сигналите со формат SECAM (од вградениот ТВ приемник или од аналогните влезови) се снимаат во формат PAL.

За појавувањето на симболот ⊘

За време на ракувањето на телевизискиот екран може да се појави симболот „ ⊘ “ што укажува дека функцијата објаснета во ова упатство не е достапна за ставениот диск.

Регионални шифри

Уредот има регионална шифра отпечатена од неговата задна страна. Уредот може да репродуцира само ДВД-дискови означени исто како и на задниот дел на уредот или со „ALL“.

- Повеќето дискови ДВД имаат јасно видлив глобус на обвивката со еден или повеќе броеви во него. Тој број мора да одговара на регионалната шифра на Вашиот уред, инаку дискот нема да може да се репродуцира.
- Ако се обидете да репродуцирате ДВД со различна регионална шифра од онаа на уредот, на ТВ-екранот се појавува пораката „Incorrect region code. Can't play back“.

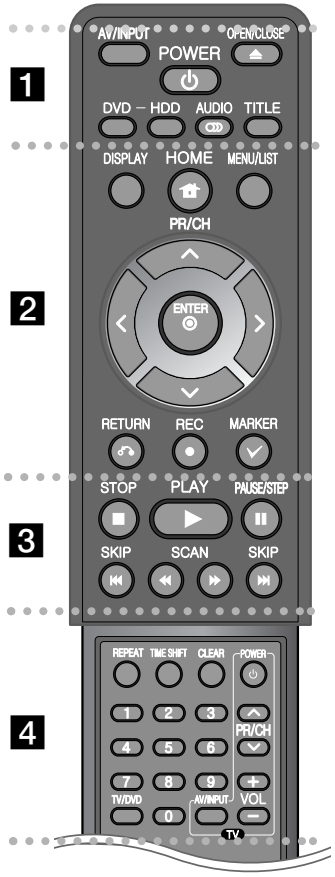
Ракување со далечинскиот управувач

Насочете го далечинскиот кон сензорот на уредот и притискајте ги копчињата.

Местење на батериите за далечинскиот

Извадете го капакот на батериите од задниот дел на далечинскиот управувач и ставете две батерии R03 (големина AAA) со правилен распоред на плусот ⊕ и минусот ⊖.

Далечински управувач



AV/INPUT: Менување на влезниот сигнал (Tuner (приемник), AV1-3 или DV IN).

OPEN/CLOSE: Отворање и затворање на фиоката за дискови.

POWER: Вклучување и исклучување на уредот.

DVD: Одбирање на режимот за работа со ДВД.

HDD: Одбирање на режимот за работа со тврд диск.

AUDIO (ᑕᑐ): Одбирање звук на јазикот или аудио канал.

TITLE: Прикажување на насловниот изборник на дискот, ако го има.

HOME: Отворање или затворање на изборникот HOME.

DISPLAY: Прикажување на приказот на екранот.

MENU/LIST: Отворање на изборникот на дискот ДВД. Префрлување меѓу изборниците Title List–Original и Title List-Playlist.

◄ / ► / ▲ / ▼ (лево/десно/горе/долу): За движење низ приказите на екранот.

⊙ (ENTER): Потврда на одбраното од изборникот.

PR/CH (▲/▼): Барање горе-долу низ запомнетите канали.

RETURN (↶): Гаснење на приказите на екранот.

REC(●): Почнување снимање. Со повеќекратно притискање се поставува времето за снимање.

MARKER: Одбирање повеќе фајлови/наслови од список.

PLAY (►): Почнување репродукција.

STOP (■): Сопирање репродукција или снимање.

PAUSE/STEP (❚❚): Привремено паузирање репродукција или снимање.

SCAN (◄◄ / ►►): Пребарување назад или напред.

SKIP (I◄◄ / ►►I): Префрлување на следното или претходното поглавје/песна/фајл.

REPEAT: Повторување сегмент, поглавје, песна, наслов или сé.

TIMESHIFT: За активирање на паузирањето на телевизиската програма/репродукцијата (временско поместување) за телевизиската програма што се емитува.

CLEAR: Бришење број на песна од програмскиот список.

Бројчени копчиња 0-9: Одбирање опции на изборникот што имаат броеви.

TV/DVD: Притиснете за да се префрлите од телевизискиот режим, во кој добивате слика и звук од ТВ-приемникот, и режимот за ДВД, во кој добивате слика и звук од уредот.

Копчиња за контрола на телевизорот: Може да ги контролирате нивото на звукот, влезниот извор и вклучувањето и исклучувањето на телевизорот.

Поставување на далечинскиот за контролирање телевизор

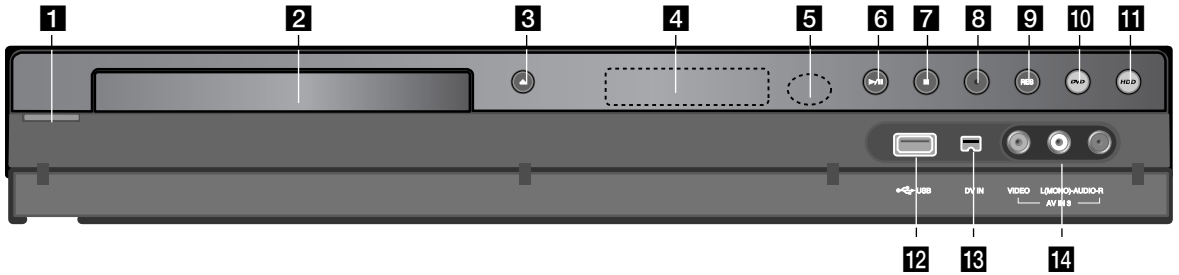
Може да управувате со својот телевизор со приложениот далечински управувач. Ако телевизорот Ви е наведен во долната табела, поставете ја соодветната шифра на производителот.

Додека го држите копчето TV POWER, притискајте ги бројчените копчиња за да ја одберете шифрата на производителот за Вашиот телевизор (видете во долната табела). Пуштете го копчето TV POWER за да го завршите поставувањето.

Производител	Број на шифрата
LG / GoldStar	1 (Основна), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Зависно од Вашиот телевизор, некои или сите копчиња може да не функционираат на телевизорот, дури и по внесувањето на правилната шифра на производителот. Кога ќе ги замените батериите на далечинскиот, бројот на шифрата што сте го поставиле може да се ресетира на основната поставка. Повторно поставете го соодветниот број на шифрата.

Главен уред



1 ⏻ **/ I (Копче POWER)**
Вклучување и исклучување на уредот.

2 **Фиока за дискови**
Ставајте ги дисковите тука.

3 **OPEN/CLOSE (⏏)**
За отворање или затворање на фиоката за дискови.

4 **Екран**
За прикажување на тековната состојба на уредот.

T/S: Укажува на режимот за временско поместување.

REC: Уредот снима.

HDD: Уредот работи со тврдиот диск.

DVD: Уредот работи со ДВД.

HDD ◄ ► DVD: Уредот преснимува.

: Укажува дека уредот снима со тајмер или дека е програмирано снимање со тајмер.

: Го покажува часовникот, вкупното време за репродукција, поминатото време, бројот на насловот, бројот на поглавјето/песната, каналот итн.

5 **Сензор за далечинскиот управувач**
Насочете го далечинскиот управувач наваму.

6 **► / ❚❚ (PLAY / PAUSE)**
Почнување репродукција.
Привремено паузирање репродукција или снимање, притиснете повторно за да ја прекинете паузата.

7 **■ (STOP)**
Сопирање репродукција или снимање.

8 **● (REC)**
Почнување снимање. Со повеќекратно притискање се поставува времето за снимање.

9 **RESOLUTION**
Поставување на излезната резолуција за приклучоците HDMI и COMPONENT VIDEO OUT.

- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- COMPONENT: 576i, 576p

10 **DVD**
Поставување снимачот да работи со ДВД.

11 **HDD**
Поставување снимачот да работи со тврдиот диск.

12 **Порта USB**
За поврзување уред USB Flash.

13 **DV IN**
За поврзување со ДВ-излез на дигитален камкордер

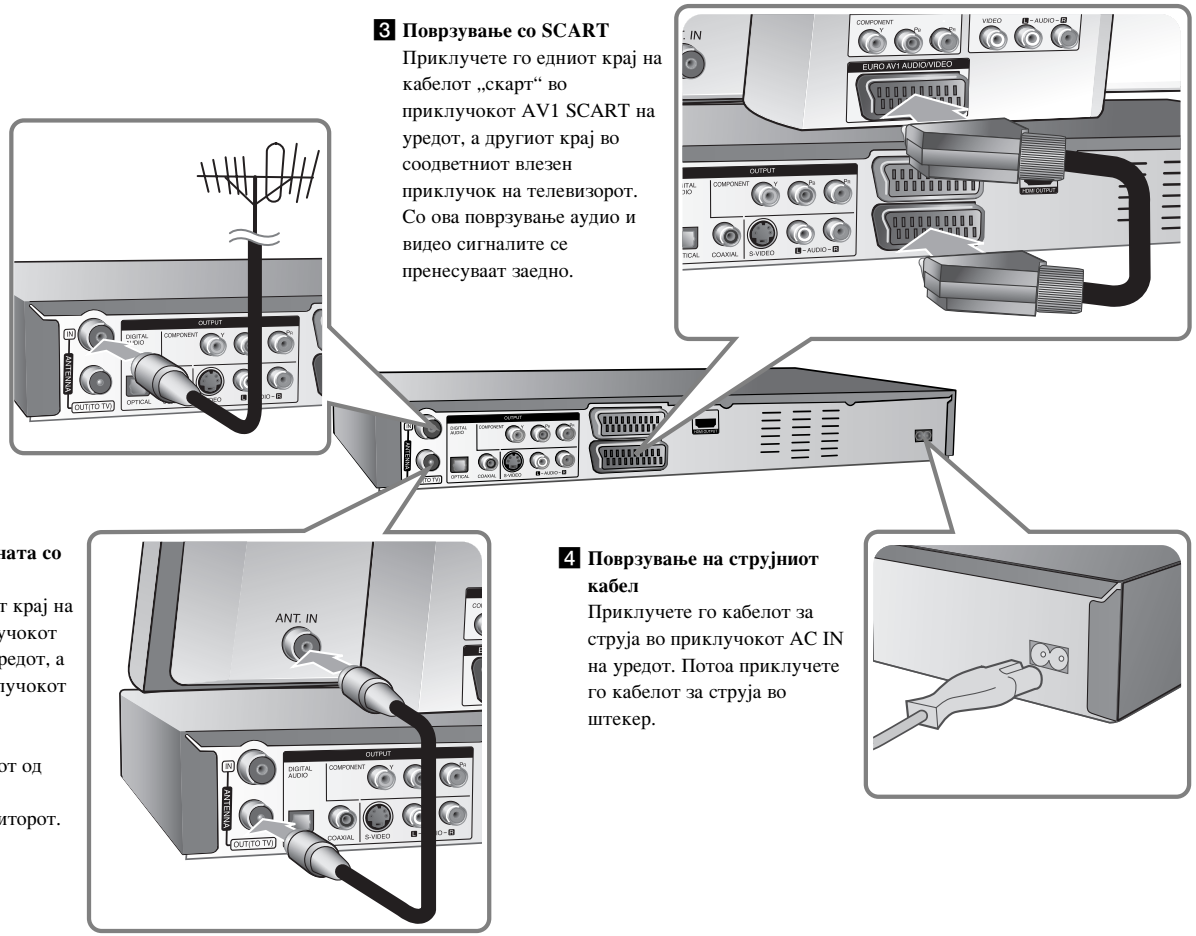
14 **AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (лев/десен))**
За поврзување со аудио/видео излезот на надворешниот извор (аудио систем, телевизор/монитор, видео, камкордер итн.).

Поврзување на уредот

1 Приклучување на антената
Приклучете обична ТВ-антена во приклучокот ANTENNA IN на уредот.

2 Поврзување на антената со телевизорот
Приклучете го едниот крај на RF-кабелот во приклучокот ANTENNA OUT на уредот, а другиот крај во приклучокот ANTENNA IN на телевизорот.
Го префрлува сигналот од антенскиот влез до телевизорот или мониторот.

3 Поврзување со SCART
Приклучете го едниот крај на кабелот „скарт“ во приклучокот AV1 SCART на уредот, а другиот крај во соодветниот влезен приклучок на телевизорот. Со ова поврзување аудио и видео сигналите се пренесуваат заедно.

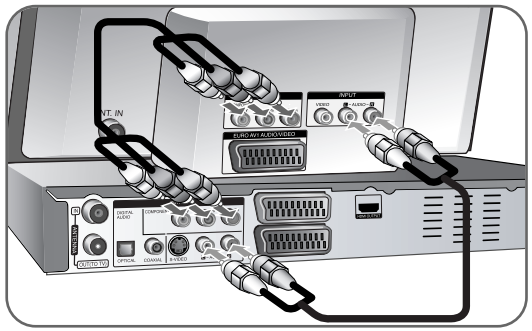


4 Поврзување на струјниот кабел
Приклучете го кабелот за струја во приклучокот AC IN на уредот. Потоа приклучете го кабелот за струја во штекер.

Поврзување на уредот - други функции

Компонентно поврзување

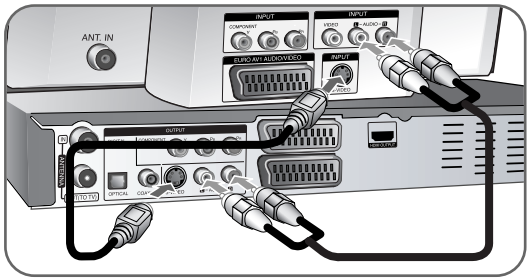
Приклучете го едниот крај на компонентниот кабел (Y PB PR) во приклучокот COMPONENT OUTPUT на уредот, а другиот крај во приклучокот COMPONENT INPUT на телевизорот.
Приклучете ги едните краеви на аудио каблите (црвениот и белиот) во аналогниот приклучок AUDIO OUTPUT на уредот, а другите краеви во приклучокот AUDIO INPUT на телевизорот.



Ако телевизорот ви е со голема дефиниција или „дигитално подготвен“, може да го искористите излезот со прогресивно скенирање на уредот за најголема можна видео резолуција. Ако вашиот телевизор не го прифаќа форматот „прогресивно скенирање“, сликата ќе биде со пречки со прогресивниот сигнал.
Поставете ја резолуцијата на 576p со копчето RES. на предната плоча за да добиете прогресивен сигнал.

Поврзување преку ес-видео

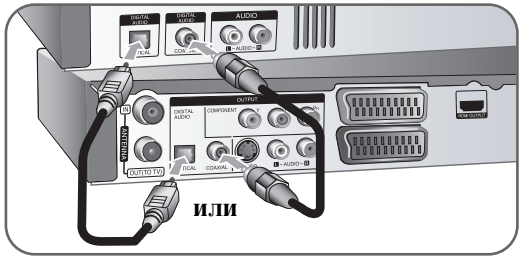
Приклучете го едниот крај на ес-видео кабелот во приклучокот S-VIDEO OUTPUT на уредот, а другиот крај во приклучокот S-VIDEO INPUT на телевизорот. Приклучете ги едните краеви на аудио каблите (црвениот и белиот) во аналогниот приклучок AUDIO OUTPUT на уредот, а другите краеви во приклучокот AUDIO INPUT на телевизорот.



Дигитално поврзување на звукот

Поврзување со засилувач/радио-засилувач, декодер за Dolby Digital/MPEG/DTS или друга опрема со дигитален влез.

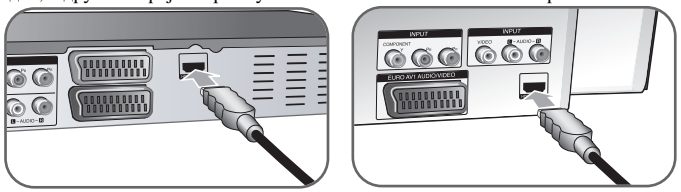
Приклучете го едниот крај на дигиталниот кабел за звук (коаксијален или оптички) во приклучокот за дигитален излез на звукот (COAXIAL или OPTICAL) на уредот, а другиот крај во приклучокот за дигитален влез на звукот (COAXIAL или OPTICAL) на засилувачот.



Снимачот не врши интерно (2-канално) декодирање на звучните траги DTS. За да уживате во повеќеканалниот опкружен DTS, мора да го поврзете снимачот со радио-засилувач соодветен за DTS преку еден од неговите дигитални аудио излези.

Поврзување со HDMI

Приклучете го едниот крај на кабелот HDMI во приклучокот HDMI OUTPUT на уредот, а другиот крај во приклучокот HDMI INPUT на телевизорот.



Снимач Телевизор

Кога користите поврзување HDMI, може да ја смените резолуцијата (576i, 576p, 720p,1080i, 1080p) за излезот HDMI со притискање на копчето RES. повеќепати.

За HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface - Мултимедијален интерфејс со голема дефиниција) поддржува и видео и аудио преку една дигитална врска и се користи за со ДВД-плеери, кабелски кутии и други аудио/видео апарати. HDMI е развиен за да ги овозможи техниките на HDCP (High-bandwith Digital Content Protection - Заштита на дигитални содржини со голем проток). HDCP се користи за заштита на емитуваните и приманите дигитални содржини.

HDMI е способен да поддржува стандардно, подобрено или видео со голема дефиниција плус стандардно или повеќеканално аудио со опкружен звук, а HDMI уште се одликува со некомпримирано дигитално видео, пропусност од 5 гигабајти во секунда, еден приклучник (наместо неколку кабли и приклучници) и комуникација помеѓу изворот аудио/видео и аудио/видео апаратите како DTV (дигитална телевизија).

HDMI, логото HDMI и мултимедијалниот интерфејс со голема дефиниција се трговски марки или заштитени трговски марки на HDMI licensing LLC.

Напомена за поврзувањето HDMI

- Ако вашиот телевизор НЕ Е способен за репродукција на фреквенција снимена на 96 kHz, поставете ја опцијата [Sampling Freq.] на [48 kHz] во изборникот за поставување (Видете на стр. 17). Кога ќе го одберете тоа, уредот автоматски ќе ги претвора сигналите од 96 kHz во 48 kHz така што вашиот систем може да ги дешифрира.
- Ако телевизорот не ви е опремен со декодер за Dolby Digital и MPEG, поставете ги опциите [Dolby Digital] и [MPEG] на [PCM] во изборникот за поставување (Видете на стр. 17).
- Ако телевизорот не ви е опремен со декодер за DTS, поставете ја опцијата [DTS] на [OFF] во изборникот за поставување (Видете на стр. 17). За да уживате во повеќеканалниот опкружен DTS, мора да го поврзете уредот со соодветен засилувач преку еден од неговите дигитални аудио излези.
- Ако има шум или линии на екранот, проверете го кабелот HDMI.
- Менувањето на резолуцијата додека уредот е поврзан преку приклучокот за HDMI може да предизвика неправилно функционирање. За да го поправите проблемот, исклучете го уредот, па повторно вклучете го.
- Кога поврзувате уреди соодветни за HDMI или DVI, внимавајте на следново:
  - Обидете се да ги исклучите уредот за HDMI/DVI и овој уред. Потоа, вклучете го уредот за HDMI/DVI и оставете го вклучен околу 30 секунди, а потоа вклучете го и овој уред.
  - Видео влезот на поврзаниот уред треба да е поставен правилно за овој уред.
  - Поврзаниот уред треба да е соодветен за влезен видео сигнал 720(1440)x576i, 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i или 1920x1080p.
- Не сите уреди DVI соодветни за HDCP ќе работат заедно со овој уред.
  - Сликата нема да се прикаже правилно со уред што не е HDCP.

Што е тоа SIMPLINK?

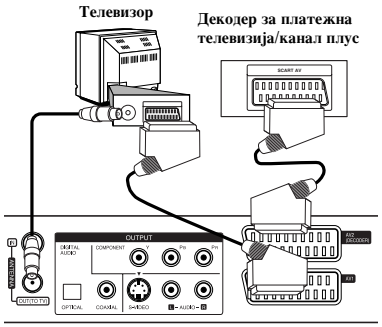
SIMPLINK

Некои функции на апаратот ги контролира далечинскиот управувач за телевизорот кога апаратот и телевизорот на LG со SIMPLINK се поврзани преку HDMI.

- Функциите што се контролираат со телевизискиот далечински управувач на LG - Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off итн.
- Погледнете во упатството за употреба на телевизорот за повеќе детали за функцијата SIMPLINK.
- Телевизорите LG со функцијата SIMPLINK го имаат гореприкажаното лого.

Поврзување со декодер за платежна телевизија (PAY-TV) или канал плус (Canal Plus)

Може да гледате или да снимате програми од платежна телевизија или канал плус ако поврзете декодер (се купува одделно) со уредот. Откачете го кабелот за струја на уредот од штекер додека го поврзувате декодерот. Не мора да го вклучувате уредот за да ги гледате сигналите од поврзаниот приемник на телевизорот.



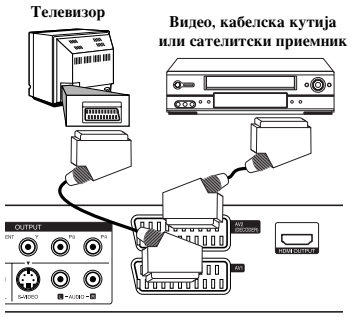
Задниот дел на снимачот

За да гледате или снимате програми од платежна телевизија или канал плус, поставете ја опцијата [AV2 Connection] на [Decoder] (видете на стр. 16) и поставете ја програмската опција [CANAL] на [On] од изборникот за поставување (стр. 14).

Ако го откачите кабелот за струја на уредот, нема да можете да ги гледате сигналите од поврзаниот декодер.

Поврзување на приклучникот AV2 DECODER

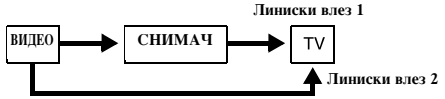
Поврзете видео или сличен уред за снимање со приклучокот AV2 DECODER на снимачот. Не мора да го вклучувате уредот за да ги гледате сигналите од поврзаниот приемник на телевизорот.



Задниот дел на снимачот

За да гледате или снимате извор од приклучникот AV2 DECODER, поставете ја опцијата [AV2 Connection] на [Others] (видете на стр. 16) и поставете ја опцијата [AV2 Recording] на [Auto], [CVBS], [RGB] или [S-Video], по потреба (видете на стр. 18).

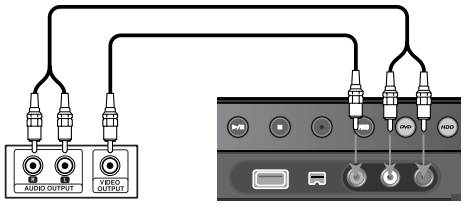
- Сликите што содржат сигнали за заштита од преснимување не може да се снимаат.
- Ако го поврзувате сигналот од уредот преку видео, може да не добиете чиста слика на телевизискиот екран. Проверете дали видеото ви е поврзано со уредот и со телевизорот по редоследот прикажан подолу. За да гледате видео ленти, гледајте ги преку вториот линиски влез на телевизорот.



- Кога снимате на видео од уредот, не префрлувајте го влезниот извор на телевизорот со копчето TV/DVD на далечинскиот.
- Ако користите приемник за B Sky B, внимавајте да го поврзете приклучокот VCR SCART на приемникот со приклучокот AV2 DECODER.
- Ако го откачите кабелот за струја на уредот, нема да може да ги гледате сигналите од поврзаните видео или приемник.

Поврзување со приклучниците AV IN 3

Поврзете ги влезните приклучници (AV IN 3) на уредот со аудио/видео приклучниците на Вашата опрема користејќи аудио/видео кабли.



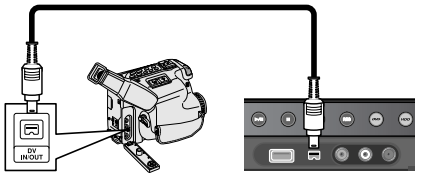
Плоча со приклучоци на опремата (видео, камкордер и сл.)

Предниот дел на снимачот

Поврзување дигитален камкордер

Користејќи го влезниот приклучок за ДВ (DV IN) на предната плоча може да се приклучи дигитален камкордер ДВ и дигитално да се префрлуваат ленти ДВ на ДВД.

Поврзете го влезно/излезниот приклучок за ДВ (DV in/out) на ДВ-камкордерот со влезниот приклучок за ДВ (DV IN) на предната плоча на уредот со помош на кабел ДВ (се купува одделно).



Дигитален ДВ-камкордер

Предниот дел на снимачот

Приклучокот DV IN е само за поврзување дигитални ДВ-камкордери. Не е соодветен за дигиталните сателитски приемници и видеата Д-ВХС.
Откачувањето на кабелот за ДВ за време на снимањето содржини од поврзаниот дигитален камкордер може да предизвика неправилно функционирање.

Работа со флеш-меморија USB

	НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1. Вметнете флеш-меморија USB во портата за USB:	**–**
2 Прикажете го изборникот HOME:	**HOME**
3 Одберете ја саканата опција: [MUSIC], [PHOTO] или [MOVIE] филм	**◄ ►**
4 Одберете ја опцијата [USB]:	**▲▼**
5 Се прикажува соодветниот список на изборникот: За детали за операциите со фајловите, видете на соодветните страници.	**ENTER**

Користење флеш-меморија USB - други функции

Користење флеш-меморија USB

Уредот може да репродуцира фајлови MP3/WMA/JPEG/DivX содржани на флеш-меморија USB.

Вметнување флеш-меморија USB– Вметнете ја право додека не легне на место.

Вадење флеш-меморија USB – Извлечете ја флеш-меморијата USB внимателно кога меморијата се користи.

Напомени за флеш-меморијата USB

- На флеш-меморијата USB не може да се преместуваат или копираат содржини од диск или од тврдиот диск.
- Чувајте ги флеш-мемориите USB вон дофат на децата. Ако ги голтне дете, веднаш побарајте медицинска помош.
- Уредот поддржува само флеш-меморија USB со формат FAT16 или FAT32.
- Флеш-мемориите USB за кои е потребен дополнителен софтвер не се поддржани.
- Уредот е соодветен со флеш-мемории USB што го поддржуваат стандардот USB 1.1.
- Уредот може да не чита некои флеш-мемории USB.
- **Не вадете ја флеш-меморијата USB додека се работи со неа (репродукција, копирање и сл.). Тоа може да предизвика неправилно функционирање на уредот.**

Автоматско поставување

Откако првпат ќе го вклучите уредот, помошникот за почетно поставување автоматски ги мести јазикот, часовникот и каналите.

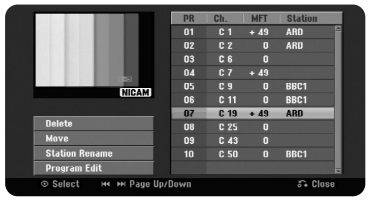
		НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1	**Вклучете го уредот:** На екранот се појавува помошникот за почетно поставување.	**POWER**
2	**Одберете јазик:**	**▲▼**
3	**Потврдете го одбраниот јазик:**	**ENTER**
4	**Проверете ја антената и одете на следниот чекор:**	**ENTER**
5	**Наместете го часовникот:**	**▲▼◄►, ENTER**
6	**Одберете [Start] и почнува барањето канали:**	**►ENTER**
7	**Затворете го почетното поставување:**	**ENTER**

Автоматско поставување - други функции

Приспособување на програмираните канали

Притиснете HOME, па со ◄► одберете ја опцијата [Easy Menu]. Притиснете го ENTER додека е одбрано [SETUP]. На екранот се прикажува изборникот за поставување. Одберете [Program Edit] од второто ниво опции, па притиснете ► за да прејдете на третото ниво. Притиснете ENTER додека е одбрано [Edit]. Се појавува екранот за уредување канали.

Одберете кој канал сакате да го измените, па притиснете ENTER. Ќе се нагласи изборникот со опции од левата страна на екранот.



[Delete]: Бришење на одбраниот канал од списокот програмирани канали.
[Move]: Менување на редоследот и бројчените копчиња на каналите.
[Station Rename]: Менување на името на одбраниот канал.
[Program Edit]: Рачно менување на поставките на каналот.

Уредување канал

Поставките на програмираниот канал може да се менуваат со одбирање [Program Edit] од левата страна на екранот за уредување канали.

[PR]: Ја покажува местоположбата на одбраниот канал.
[Seek]: Автоматско барање канал. Пребарувањето прекинува кога уредот ќе најде канал.
[Ch.] Менување на бројот на каналот.
[MFT] Фино местење на каналот за да се добие почиста слика.
[CANAL]: Поставување на каналите за декодерот. Оваа поставка ви е потребна за гледање или снимање програми од платежна телевизија или канал плус.
[NICAM]: За поставување на каналите за емитувањето NICAM.
[OK]: Потврдување на поставките и враќање во изборникот на списокот канали.

Поставување на декодерот AV1

Поставување на приклучокот „скарт“ за AV1 за влез на шифрирани видео сигнали. Оваа опција го поставува уредот да го пренесува шифрираниот сигнал од приклучокот „скарт“ за AV1 на приклучокот AV2 (DECODER) за дешифрирање. Дешифрираниот сигнал потоа се враќа преку приклучокот AV2(DECODER) за да можете да ги снимате или гледате програмите од платежна телевизија/канал плус.

Притиснете AV/INPUT еднаш додека е прикажан екранот за уредување канали. Притиснете ENTER за да ја вклучите опцијата, или притиснете ENTER уште еднаш за да ја исклучите. На екранот се појавува [Canal+] кога е вклучена опцијата.

Користење на изборникот Home

	НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1 Прикажете го изборникот HOME:	**HOME**
2 Одберете ја саканата опција:	**◄►**
3 Одберете подопција:	**▲▼**
4 Извршете ја одбраната опција:	**ENTER**
5 Излезете од изборникот HOME:	**HOME**

Користење на изборникот Home - други функции

MOVIE

HDD – Прикажување на изборникот [Title List], што ги прикажува снимените наслови на тврдиот диск. (Стр. 28)
HDD DivX – Прикажување на изборникот [Movie List], којшто ги прикажува филмските фајлови DivX® на тврдиот диск. (Стр. 22)
DISC
– Прикажување на изборникот [Title List], што ги прикажува снимените наслови на дискот. (Стр. 28)
– Прикажување на изборникот [Movie List], којшто ги прикажува филмските фајлови DivX® на дискот. (Стр. 22)
– Го пушта DVD видео дискот (Стр. 21).
USB – Прикажување на изборникот [Movie List] на флеш-меморијата USB. (Стр. 22)

PHOTO

HDD – Прикажување на изборникот [Photo List], што ги прикажува фотографските фајлови на тврдиот диск. (Стр. 25)
DISC – Прикажување на изборникот [Photo List] што ги прикажува фотографските фајлови на дискот. (Стр. 25)
USB – Прикажување на изборникот [Photo List] што ги прикажува фотографските фајлови на флеш-меморијата USB. (Стр. 25)

MUSIC

HDD – Прикажување на изборникот [Music List] што ги покажува музичките фајлови на тврдиот диск. (Стр. 24)
DISC – Прикажување на изборникот [Music List] што ги покажува музичките фајлови или песните на дискот. (Стр. 24)
USB – Прикажување на изборникот [Music List] што ги покажува музичките фајлови на флеш-меморијата USB. (Стр. 24)

Easy Menu

SETUP – Прикажување на изборникот за поставување. (Стр. 15)
Rec Mode – Прикажување на опцијата за снимање [Record Mode Set] од изборникот за поставување. (Стр. 18)
Dubbing – Преснимување на насловот што се репродуцира од финализиран DVD±R или DVD-ROM без заштита од копирање. (Стр. 32)

TV

HDD – Враќање на гледањето жива телевизиска програма кога се користи тврдиот диск. Со притискање на копчето HDD на далечинскиот управувач исто можете директно да ја одберете оваа опција.
DVD – Враќање на гледањето жива телевизиска програма кога се користи ДВД. Со притискање на копчето DVD на далечинскиот управувач исто можете директно да ја одберете оваа опција.
Timer Record – Прикажување на изборникот [Timer Record] за снимање со тајмер. (Стр. 26)

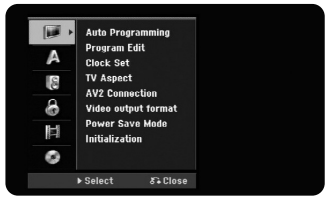
Менување на поставките во SETUP

	НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1 Прикажете го изборникот HOME:	**HOME**
2 Одберете ја опцијата [Easy Menu]:	**◄►**
3 Одберете ја опцијата [SETUP]:	**ENTER**
4 Одбирање на саканата опција на првото ниво:	**▲▼**
5 Одење на второто ниво:	**►**
6 Одбирање на саканата опција на второто ниво:	**▲▼**
7 Одење на третото ниво:	**►**
8 Менување или потврдување поставка:	**▲▼, ENTER**
9 Враќање на претходното ниво:	**◄**

Прво ниво → **Второ ниво** → **Трето ниво**

Менување на поставките во SETUP - други функции

Менување на општите поставки



Auto Programming – Опција за автоматско барање и поставување на достапните канали.

[Start]: Почнување на барањето канали.

Program Edit– Опција за додавање канали и уредување на претходно поставените канали.

[Add Channel]: Притиснете ▲▼ за да одберете канал, па притиснете ENTER за да го додадете.
[Edit]: Прикажување на екранот со списокот претходно поставени канали и со опции за уредување на каналите. (Стр. 14)

Clock Set– Часовникот мора да се намести за да се користи [Timer record].

TV Aspect – Одбирање на соодносот на прегледноста на поврзаниот телевизор.

[4:3 Letter Box]: Одберете ја оваа опција ако сте поврзале стандарден телевизор со екран 4:3 и сакате широка слика со црни ленти горе и долу на екранот.
[4:3 Pan Scan]: Одберете ја оваа опција ако сте поврзале стандарден телевизор со екран 4:3 и сакате широка слика на целиот екран со отсечени делови што не ги собира.
[16:9 Wide]: Одберете ја оваа опција ако сте поврзале телевизор со широк екран.

AV2 Connection – Може да приклучите декодер или друг уред во приклучокот AV2 (DECODER) од задната страна.

[Decoder]: Одберете ја оваа опција ако сте приклучиле декодер за платежна телевизија или канал плус во приклучокот AV2 (DECODER) на уредот.
[Others]: Одберете ја оваа опција ако сте приклучиле видео-рекордер или сличен уред за снимање во приклучокот AV2 (DECODER) на уредот.

Video output format – Одберете опција зависно од видот на поврзувањето со телевизорот.

[YPbPr]: Кога телевизорот ви е поврзан преку приклучокот COMPONENT OUTPUT на уредот.
[RGB]: Кога телевизорот ви е поврзан преку приклучокот SCART на уредот.

Power Save mode – Одберете дали уредот ќе штеди енергија кога ќе се исклучи. Опцијата не е достапна кога е поставено снимањето со тајмер.

[ON]*[1]: Кога уредот е исклучен, екранот на предната плоча се исклучува и се пропуштаат само сигналите од антенскиот влез.
[OFF]: Исклучување на режимот за штедење енергија.

*1 Ако го исклучите уредот додека примате шифрирани сигнали, режимот за штедење енергија не работи

Initialization – Може да ги вратите оригиналните фабрички поставки на уредот и да го форматирате тврдиот диск.

[Factory Set]: Може да ги вратите фабричките поставки на уредот. Некои опции не може да се вратат (Rating, Password и Area Code). По враќањето на фабричките поставки, на екранот се појавува изборникот за автоматско поставување.
[HDD format]: Сè што е снимено на тврдиот диск ќе се избрише.

Менување на поставките за јазикот

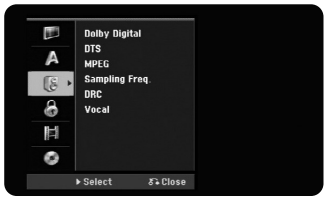
Display Menu – Одбирање јазик за изборникот за поставување и екранскиот приказ.

Disc Menu/Audio/Subtitle – Одбирање јазик за изборникот, звукот и титлите.

[Others]: За да одберете друг јазик, притискајте ги бројчените копчиња, па ENTER за да го внесете соодветниот 4-цифрен број согласно списокот јазични шифри на стр. 33. Ако згрешите додека внесувате број, притискајте го CLEAR за да ги бришете броевите.
[OFF] (за титлите на дискот): Исклучување на титлите.

DivX Subtitle – Одбирање јазична шифра за титлите за DivX®.

Менување на поставките за звук



Dolby Digital / DTS / MPEG – Одбирање на видот дигитален сигнал кога се користи приклучокот DIGITAL AUDIO OUTPUT (дигитален аудио излез).

[Bitstream] - Одберете ако сте го поврзале приклучокот DIGITAL AUDIO OUTPUT на уредот со засилувач со вграден декодер Dolby Digital, DTS или MPEG.
[PCM] (за Dolby Digital / MPEG) - Одберете кога сте го поврзале приклучокот DIGITAL AUDIO OUTPUT на уредот со засилувач без вграден декодер Dolby Digital или MPEG.
[Off] (за DTS) - Одберете кога сте го поврзале приклучокот DIGITAL AUDIO OUTPUT на уредот со засилувач без вграден декодер за DTS.

Sample Freq. (Фреквенција) – Одбирање на фреквенцијата за урнекување на звучниот сигнал.

[48 KHz]: За дисковите ДВД со урнекување од 96KHz, излезот се претвора во 48KHz. Ако радио-засилувачот или засилувачот не е способен да репродуцира сигнал од 96KHz, одберете [48KHz].
[96 KHz]: Дигиталните звучни сигнали се пренесуваат во оригиналниот формат.

DRC (Днимачина контрола на опсегот) – Разбистрување на звукот кога јачината е намалена (само за Dolby Digital). Поставете на [On] за овој ефект.

Vocal – Одберете [On] за да се мешаат каналите за караоке во нормален стерео звук. Функцијата е само за повеќеканалните дискови ДВД за караоке.

Менување на поставките за заклучување

За да дојдете до функциите DVD Rating (Класификација), Password (Лозинка) и Area Code (Подрачен код), мора да ја внесете 4-цифрената лозинка. Ако сé уште не сте внеле лозинка, се појавува екран за внесување. Внесете 4-цифрена лозинка. Внесете ја повторно за потврда. Ако згрешите додека внесувате број, притискајте го CLEAR за да ги бришете броевите.
Ако ја заборавите лозинката, може да ја ресетирате. Прикажете го изборникот SETUP. Внесете 210499 и притиснете ENTER. Лозинката е избришана.

DVD Rating – Одбирање ниво на класификација за дисковите ДВД. Колку е пониско нивото, толку е построга класификацијата. Одберете [No Limit] за да ја исклучите класификацијата.

Password – Менување или бришење на лозинката.

[Change]: Внесете ја новата лозинка двапати откако ќе ја внесете тековната лозинка.
[Delete]: Бришење на тековната лозинка откако ќе ја внесете.

Area code – Одберете шифра за географското подрачје како ниво на класификација за репродукцијата. Со тоа се одредува кои подрачни стандарди ќе се користат за класификација на ДВД-ата, под контрола на родителското заклучување. Видете во Подрачни шифри на стр. 33.

DivX Reg. Code– Ви обезбедуваме шифра за регистрација за DivX® VOD (Video On Demand - видео по барање) што Ви овозможува изнајмување и купување видеа преку услугата DivX® VOD. За повеќе информации, посетете го www.divx.com/vod.
Притиснете ENTER кога е нагласена иконата [View] и ќе можете да ја видите шифрата за регистрација на уредот.

Менување на поставките за снимање

Record Mode Set – Одбирање на квалитетот на сликата за снимање XP, SP, LP, EP или MLP. За времето за снимање со секој режим видете на страница 36.

[XP]: Највисок квалитет на сликата.
[SP]: Стандарден квалитет на сликата.
[LP]: Малку помал квалитет на сликата отколку во режимот [SP].
[EP]: Слаб квалитет на сликата.
[MLP]: Најдолго време за снимање со најслаб квалитет на сликата.

Record Aspect – Поставување соодносот на снимањето да одговара на материјалот што го снимате на ДВД.

DV Record Audio – Треба да ја поставите оваа опција ако во приклучокот DV IN на предната плоча сте приклучиле камкордер со звук од 32kHz/12 бита.

Некои дигитални камкордери имаат две стерео траги за звукот. Една се снима за време на снимањето, а другата е за наснимување по снимањето.
Со поставката Audio 1, се користи звукот што бил снимен за време на снимањето.
Со поставката Audio 2, се користи наснимениот звук.

TV Record Audio – Одбирање аудио канал за снимање кога снимате двојазична програма.

[Main+Sub]: Главниот јазик и подјазикот
[Main]: Само главниот јазик
[Sub]: Само подјазикот

Auto Chapter – При снимање ДВД, ознаките за поглавја се додаваат автоматски во одредениот интервал (5, 10 или 15 мин.).

AV2 Recording – Одбирање начин за влез на видео сигналот за приклучокот AV2 (DECODER). Сликата нема да биде јасна ако поставката не одговара на видот влезен видео сигнал.

[Auto]: Влезниот видео сигнал автоматски ќе го следи применият видео сигнал.
[CVBS]: Влез на CVBS (композитен) видео сигнал.
[RGB]: Влез на RGB сигнал.
[S-VIDEO]: Влез на ес-видео сигнал.

Time Shift – Вклучете ја опцијата (на [ON]) за да може уредот да ја користи функцијата за временско поместување автоматски, без притискање на копчето TIMESHIFT. Функцијата за временско поместување ќе почне 5 секунди откако ќе се вклучи режимот за телевизиски прием.

Менување на поставките за дисковите

Disc Format – Дисковите ДВД може да ги активирате притискајќи ENTER додека е одбрано [Start]. Се појавува изборникот [Disc Format]. Уредот почнува да форматира по потврдата. Може да го изберете режимот VR или Video за дисковите DVD-RW. Се што е снимено на дискот ќе се избрише со форматирањето.

Ако ставите сосема празен диск, уредот ќе го форматира автоматски. Видете во „Начин за форматирање (на нови дискови)“ на стр. 5 за повеќе информации.

Finalize – Финализирањето е неопходно кога репродуцирате дискови снимени со овој уред на друга опрема за ДВД. Времетраењето на финализацијата зависи од состојбата на дискот, снимената должина и од бројот наслови на него.

[Finalize]: Се појавува изборникот [Finalize].
Уредот почнува да финализира по потврдата.
[Unfinalize]: Финализираните дискови DVD-RW може да се одфинализираат по потврда во изборникот [Unfinalize]. По одфинализирањето, дискот може да се уредува и преснимува.

Пред финализирањето, проверете ги карактеристиките на видовите дискови во долната табела.

-RW	Финализираните дискови DVD-RW може да се одфинализираат така што дискот може повторно да се уредува и да се снима.
+R -R	Откако ќе финализирате диск, не може да уредувате или снимате нешто друго на тој диск.
+RW	Дисковите автоматски се финализираат кога се вадат од уредот.
RAM	Не е потребна финализација.

Disc Label – Функцијата овозможува менување на основното име на дискот во нешто поопсино. Името се појавува кога ќе го вчитате дискот и кога ги прикажувате информациите за дискот на екранот. Тастатурате се појавува кога ќе го притиснете ENTER додека е одбрано [Edit].

Disc Protect – Функцијата овозможува заштита на дисковите од случајно преснимување, бришење или менување - поставете ја опцијата на [ON]. Дисковите DVD-R и DVD-RW форматирани во видео режим не може да се заштитуваат.

Прикажување на информациите за дискот

	НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1 Пуштете го дискот вчитан во уредот:	PLAY
2 Прикажување на тековната состојба на репродукцијата:	DISPLAY
3 Прикажување на изборникот за репродукција:	DISPLAY
4 Одбирање ставка:	▲▼
5 Менување на поставките во изборникот за репродукција:	◄►
6 Излез од изборникот за репродукција на дискот:	DISPLAY

Прикажување на информациите за дискот - други функции

Менување ставки во изборникот за репродукција

Може да одберете ставка притискајќи ▲▼ и да смените или да одберете поставка притискајќи ◄►.

1 Тековен наслов/песна/фајл / Вкупен број наслови/песни/фајлови
2 Тековно поглавје / вкупен број поглавја
3 Изминато време на репродукција
4 Одбраниот звук на јазикот или звучен канал
5 Одбрани титли
6 Одбран агол / Вкупен број агли
7 Одбран звучен режим

Преоѓање на друг наслов HDD DVD ALL

Кога на дискот има повеќе наслови, може да прејдете на друг наслов. Притиснете го DISPLAY двапати за време на репродукцијата, па со ▲ / ▼ одберете ја иконата на насловот. Потоа притиснете го соодветното бројчено копче (0-9) или ◄ / ► за да го одберете бројот на насловот.

Почнување репродукција од одбрано време HDD DVD ALL DivX

Притиснете го DISPLAY двапати за време на репродукцијата. Рамката за временско пребарување го покажува поминатото време на репродукција. Одберете ја рамката за временско пребарување и внесете го саканото почетно време во часови, минути и секунди, одлево надесно. На пример, за да најдете сцена на 2 часа, 10 минути и 20 секунди, внесете „21020“, па притиснете ENTER. Ако внесете погрешни бројки, притиснете ◄ / ► за да ја поместите долната црта (_) до погрешниот број. Потоа внесете ги точните бројки.

Одбирање јазик за титлите DVD DivX

Притиснете го DISPLAY двапати за време на репродукцијата за да се прикаже изборникот. Со ▲ ▼ одберете ја опцијата за титли, па со ◄ ► одберете го саканиот јазик за титлите.

Гледање од друг агол DVD

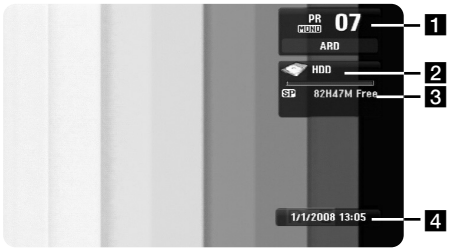
Ако дискот содржи сцени снимени под различни агли, може да ги менувате аглите за време на репродукцијата.
Притиснете го DISPLAY двапати за време на репродукцијата за да се прикаже изборникот. Со ▲ ▼ одберете ја опцијата за агли, па со ◄ ► одберете го саканиот агол.

Одбирање звучен режим DVD ALL DivX

Уредот може да произведе опкружен ефект 3D, којшто симулира повеќеканален звук на два обични стерео звучника, наместо пет или повеќе звучници што се обично потребни за слушање на повеќеканален звук во едно домашно кино.
Притиснете го DISPLAY двапати за време на репродукцијата за да се прикаже изборникот. Со ▲ ▼ одберете ја опцијата за звук, па со ◄ ► одберете го саканиот звучен режим (3D SUR. или NORMAL).

Прикажување информации при гледање телевизија

Додека гледате телевизија, притиснете го DISPLAY за да ги прикажете информациите на екранот.



1 Ги покажува бројот на каналот, името на станицата и звучниот сигнал (Stereo, Bilingual, Mono) што ги прима приемникот.
2 Ги покажува видот на дискот и форматот.
3 Ги покажува режимот за снимање, слободното место и лентата за изминатото време.
4 Ги покажува моменталните датум и време.

Репродукција на дискови

	НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1 Отворете ја фиоката за дискови:	**OPEN/CLOSE (⏏)**
2 Вметнете диск:	**-**
3 Затворете ја фиоката за дискови:	**OPEN/CLOSE (⏏)**
4 Менување на поставките во изборникот за дискови: Изборникот за дискови може да не се појави, зависно од дискот.	**▲ ▼ ◄ ►, ENTER**
5 Почнете ја репродукцијата:	**PLAY (►)**
6 Сопрете ја репродукцијата:	**STOP (■)**

Репродукција на дискови - други функции

Репродукција на диск што има изборник DVD

Менито може да се прикаже дури откако ќе се вчита DVD што содржи мени.

Со копчињата ◄ / ► / ▲ / ▼ одберете го насловот или поглавјето што сакате да го гледате, па притиснете ENTER за да почне репродукцијата. Притиснете TITLE или MENU/LIST за да се вратите на екранот со изборникот.

Прескокнување до следното/претходното поглавје/песна/фајл
HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX

Притиснете SKIP (►►I) за да отидете на следното поглавје/песна/фајл.
Притиснете SKIP (I◄◄) за да се вратите на почетокот на тековното поглавје/песна/фајл.
Притиснете SKIP (I◄◄) двапати кратко за да се вратите на претходното поглавје/песна/фајл.

Паузирање репродукција

Притиснете PAUSE/STEP (❚❚) за да ја паузирате репродукцијата. Притиснете PLAY (►) за да продолжи репродукцијата.

Репродукција квадрат по квадрат HDD DVD ALL

Притискајте го PAUSE/ STEP (❚❚) повеќепати за репродукција квадрат по квадрат. Може да одите напред или назад со сликата квадрат по квадрат притискајќи ги ◄ / ► повеќепати за време на паузата.

Брзо напред или брзо назад HDD DVD ALL ACD DivX

Притиснете SCAN (◄◄ или ►►) за репродукција брзо напрад или брзо назад за време на репродукцијата.
Може да ја менувате брзината на репродукцијата притискајќи го SCAN (◄◄ или ►► повеќепати. Притиснете PLAY (►) за да продолжи репродукцијата со нормална брзина.

Слушање друг звучен запис HDD DVD ALL DivX

Притиснете AUDIO, а потоа ◄ или ► повеќепати за да чуете друг јазик, друг звучен канал или да смените метод за шифрирање.

Забавување на брзината на репродукцијата HDD DVD ALL

Додека е паузирана репродукцијата, притиснете SCAN (◄◄ или ►►) за да ја забавите репродукцијата назад или напред. Може да ја менувате брзината на репродукцијата притискајќи го SCAN (◄◄ или ►►) повеќепати. Притиснете PLAY (►) за да продолжи репродукцијата со нормална брзина.

Гледање на насловниот изборник DVD

Притиснете TITLE за да се прикаже насловниот или изборникот на дискот. Ако тековниот наслов ДВД има изборник, тој ќе се појави на екранот. Инаку, ќе се појави изборникот на дискот.

Репродукција со повторување HDD DVD ALL ACD MP3 WMA

Притискајте го REPEAT повеќепати за да го одберете записот за повторување. Репродукцијата на тековниот наслов, поглавје, папка или песна ќе се повторува. За да се вратите на нормална репродукција, притискајте го REPEAT повеќепати за да одберете [Off].

Повторување одреден дел (А-Б) HDD DVD ALL ACD

Притиснете REPEAT за да одберете [A-] на почетокот на некој дел што сакате да го повторувате, па притиснете ENTER на крајот на делот. Одбраниот дел ќе се повторува постојано. Не може да одберете дел пократок од 3 секунди. За да се вратите на нормална репродукција, притискајте го REPEAT повеќепати за да одберете [Off].

Помнење на последната сцена DVD

Уредот ја помни последната сцена од последниот диск што се гледал. Последната сцена останува во меморијата дури и ако го извадите дискот или го исклучите уредот. Ако ставите диск од којшто е запомнета сцена, таа сцена се повикува автоматски.

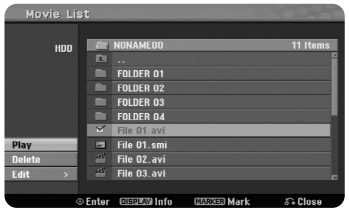
Репродукција на филмски фајлови DivX®

	НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1 Прикажете го изборникот HOME:	HOME
2 Одберете [MOVIE]:	◄►
3 Одберете ја папката со фајлот DivX:	▲▼, ENTER
4 Одберете филмски фајл од изборникот:	▲▼
5 Пуштете го одбраниот филмски фајл:	PLAY
6 Сопирање на репродукцијата:	STOP

Репродукција на филмски фајлови DivX® - други функции

Опции на изборникот Movie List

Одберете кој фајл сакате да го прикажете, па притиснете ENTER. Од левата страна на екранот се појавува изборник со опции.



[Play]: Почнување репродукција на одбраниот фајл.
[Open]: Отворање на папката за да се појави списокот фајлови во неа.
[Delete]: Бришење фајлови или папки од тврдиот диск.
[Rename]: Преименување на фајловите на тврдиот диск.
[Move]: Преместување на одбраните фајлови во друга папка на тврдиот диск.
[Copy]: Копирање фајлови во друга папка на тврдиот диск.

Прикажување на информациите за филмскиот фајл

Притиснете DISPLAY за да се прикажат информациите за нагласениот фајл од списокот филмови.

Формат на фајловите DivX

Достапна резолуција: 720x576 (Ш x В) точки

Наставки на фајловите DivX: „.avi“, „.divx“

Титли за DivX што може да се репродуцираат: „.smi“, „.srt“, „.sub (формат само за Micro DVD)“, „.txt (формат само за Micro DVD)“

Кодеци што може да се репродуцираат: „DIV3“, „MP43“, „DIVX“, „DX50“

Звучни формати што може да се репродуцираат: „AC3“, „PCM“, „MP2“, „MP3“, „WMA“

Фреквенција на урнекување: меѓу 8-48 kHz (MP3), меѓу 32-48kHz (WMA)
Стапка на битови: меѓу 8 - 320 kbps (за MP3), меѓу 32 - 192 kbps (за WMA)

Формат на ЦД-а: ISO 9660 и JOLIET.

Формат на DVD±R/RW: ISO 9660 (Формат UDF Bridge)

Максимум фајлови на диск: Помалку од 1999 (вкупен број фајлови и папки)

Напомени за форматот DivX

- Името на фајлот со титли за филмот мора да биде исто со името на фајлот DivX за да може уредот да ги прикаже.
- Доколку титлите не се прикажуваат правилно, сменете ја јазичната шифра во [DivX Subtitle]. (Стр. 17)
- Ако бројот на квадрати на екранот е поголем од 29,97 во секунда, уредот не може да работи нормално.
- Ако структурата на сликата и звукот на фајлот DivX не е испреплетена, се појавува изборникот.
- Ако има некоја шифра што не може да се прикаже во името на фајлот DivX, може да биде прикажана како знакот „_“.
- Ако битовата стапка на фајлот DivX на меморијата USB е поголема од 4Mbps, фајлот може да не се репродуцира правилно.

Одбирање повеќе фајлови или папки од список

Може да одбирате повеќе фајлови со копчето MARKER. Притискајте го MARKER на саканите фајлови за да ги одберете.

Одбирање на сите фајлови и папки од моменталниот список

Ако сакате да ги одберете сите фајлови и папки од списокот, притиснете го CLEAR на кој било фајл или папка на списокот. Притиснете CLEAR повторно за да го поништите одбирањето на фајловите и папките.

Именување фајл или папка на тврдиот диск

На тврдиот диск може да ги именувате фајловите и папките. Имињата може да имаат до 32 знаци.

Одберете кој фајл или папка сакате да преименувате, па притиснете ENTER. Одберете [Edit], па притиснете ENTER за да се прикажат подопциите. Тастатурате се појавува кога ќе го притиснете ENTER додека е одбрано [Rename].

Копирање фајлови или папки на тврдиот диск

На тврдиот диск може да копирате фајлови и папки.

Одберете ги фајловите или папките што сакате да ги копирате, па притиснете ENTER. Одберете [Edit], па притиснете ENTER за да се прикажат подопциите. Изборникот [Copy] се појавува кога ќе го притиснете ENTER додека е одбрано [Copy]. Одберете папка во којашто сакате да копирате. Одберете [Copy], па притиснете ENTER за да почне копирањето.

Преместување фајлови или папки во друга папка на тврдиот диск

Може да преместувате фајлови или папки во други папки на тврдиот диск.

Одберете ги фајловите или папките што сакате да ги копирате, па притиснете ENTER. Одберете [Edit], па притиснете ENTER за да се прикажат подопциите. Изборникот [Move] се појавува кога ќе го притиснете ENTER додека е одбрано [Move]. Одберете папка во којашто сакате да преместувате. Одберете [Move], па притиснете ENTER за да почне преместувањето.

Слушање музика

	НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1 Прикажете го изборникот HOME:	HOME
2 Одберете [MUSIC]:	◄►
3 Одберете ја папката со музика:	▲▼, ENTER
4 Одберете музика од изборникот:	▲▼
5 Пуштете ја одбраната музика:	PLAY
6 Сопирање на репродукцијата:	STOP

Слушање музика - други функции

Опции на изборникот Music List

Одберете кој фајл/песна сакате да го прикажете, па притиснете ENTER.
Од левата страна на екранот се појавува изборник.

Аудио ЦД

MP3/WMA

[Play]: Почнување репродукција на одбраниот фајл/песна.
[Random]: Почнување или сопирање произволна репродукција.
[Open]: Отворање на папката за да се појави списокот фајлови во неа.
[Delete]: Бришење фајлови или папки од тврдиот диск.
[Rename]: Преименување на фајловите на тврдиот диск.
[Move]: Преместување на одбраните фајлови во друга папка на тврдиот диск.
[Copy]: Копирање фајлови во друга папка на тврдиот диск.
[Program Add]: Додавање фајлови/песни во [Program List].
[Save]: Снимање на составениот програмски список [Program List] на тврдиот диск.
[Load]: Вчитување снимен програмски список [Program List] од тврдиот диск.

Прикажување информации за фајловите MP3/WMA

Притиснете DISPLAY додека е одбран фајлот за којшто сакате да се прикажат информации. Уредот ги прикажува информациите ID3-Tag за фајлот. Ако фајлот нема такви информации, на екранот се појавува [ID3-Tag: None].

Формат на звучните фајлови MP3/WMA

Наставки на фајловите: „.mp3“, „.wma“

Фреквенција на урнекување: меѓу 8 - 48 kHz (за MP3), меѓу 32 - 48 kHz (за WMA)

Стапка на битови: меѓу 8 - 320 kbps (за MP3), меѓу 32 - 192 kbps (за WMA)

Формат на ЦД-а: ISO 9660 и JOLIET.

Формат на DVD±R/RW: ISO 9660 (Формат UDF Bridge)

Максимум фајлови на диск: Помалку од 1999 (вкупен број фајлови и папки)

Создавање сопствена програма

Содржината може да ја репродуцирате по кој редослед сакате, треба само да го одредите редоследот на музиката. Програмата се брише кога ќе излезете од екранот [Music List].
За да додавате или бришете музика на програмскиот список, притиснете MENU/LIST за да се прикаже [Program List].
Одберете ја саканата музика од [Music List], па притиснете ENTER. Ако сакате да одберете повеќе фајлови/песни, притискајте го MARKER на саканите фајлови/песни. Одберете [Program Add], па притиснете ENTER за да ги додадете одбраните фајлови/песни во програмскиот список [Program List]. Одберете музика од [Program List], па притиснете PLAY за да почне програмираната репродукција.

Бришење песни/фајлови од програмскиот список

За да избришете музика од програмскиот список, одберете ја музиката што сакате да ја избришете, па притиснете ENTER. Од левата страна на екранот се појавува изборник со опции. Одберете [Delete], па притиснете ENTER за да ја избришете музиката од списокот.

Снимање на програмскиот список (само за тврдиот диск)

Уредот ги меморира програмираните програмски списоци. Одберете фајл од [Program List], па притиснете ENTER. Одберете [Save], па притиснете ENTER за да го снимите програмскиот список [Program List].

Гледање фотографии

	НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1 Прикажете го изборникот HOME:	HOME
2 Одберете [PHOTO]:	◄►
3 Одберете ја папката со фотографски фајлови:	▲▼, ENTER
4 Одберете фотографија од списокот:	▲▼◄►
5 Прикажување на одбраната фотографија на цел екран:	PLAY
6 Враќање во списокот фотографии (Photo List):	STOP

Гледање фотографии - други функции

Опции на изборникот Photo List

Одберете кој фајл сакате да го прикажете, па притиснете ENTER.
Од левата страна на екранот се појавува изборник.

[Full Screen]: Прикажување на одбраниот фајл на цел екран.
[Open]: Отворање на папката за да се појави списокот фајлови во неа.
[Delete]: Бришење фајлови или папки од тврдиот диск.
[Rename]: Преименување на фајловите на тврдиот диск.
[Move]: Преместување на одбраните фајлови во друга папка на тврдиот диск.
[Copy]: Копирање фајлови во друга папка на тврдиот диск.
[Slide Show]: Прикажување на изборникот за прикажување слајдови [Slide Show].

Одење на следната или претходната фотографија

Притиснете SKIP (I◄◄ или ►►I) за да ја видите претходната или следната фотографија додека сте во приказот на цел екран.

Ротирање фотографија

Со ▲▼ се ротира фотографијата додека е прикажана на целиот екран.

Гледање фотографски фајлови како слајдови

За да прикажувате слајдови од фотографиите во [Photo list], одберете [Slide Show] од левата страна на екранот, па притиснете ENTER. На екранот се појавува изборникот [Slide Show]. Определете ги опциите [Object] и [Speed], па притиснете ENTER кога е одбрано [Start]. Уредот почнува со прикажувањето слајдови како што сте определиле од изборникот.

Опција [Object]:
- [Selected] Се прикажуваат слајдови само од одбраните фајлови. Со копчето MARKER одберете повеќе фајлови.
- [All] Се прикажуваат слајдови од сите фајлови.

Опција [Speed]:
Поставување на брзината на прикажување слајдови на [Slow], [Normal] или [Fast].

Слушање музика за време на прикажувањето слајдови

Може да прикажувате фотографски фајлови додека слушате музички фајлови MP3/WMA од тврдиот диск. Притиснете ENTER кога е одбрано [Simultaneous Music play] од изборникот [Slide Show]. На екранот се појавува изборникот за одбирање музички фајлови. Притискајте MARKER на саканите фајлови, па притиснете ENTER додека е одбрано [Start]. Уредот почнува да прикажува слајдови со музика.

[Select All]: Одбирање на сите фајлови во моменталниот директориум.
[Deselect All]: Поништување на изборот на сите фајлови.

Паузирање на прикажувањето слајдови

Притиснете PAUSE/STEP за да го паузирате прикажувањето слајдови.
Притиснете PLAY за да продолжи прикажувањето слајдови.

Формат на фотографските фајлови

Наставка на фајловите: „.jpg“

Големина на фотографиите: Се препорачува помалку од 4MB

Формат на ЦД-а: ISO 9660 и JOLIET.

Формат на DVD±R/RW: ISO 9660 (Формат UDF Bridge)

Максимум фајлови на диск: Помалку од 1999 (вкупен број фајлови и папки)

Напомени за фајловите JPEG

- Сликовните датотеки JPEG со прогресивна и безгубиточна компресија не се поддржани.
- Зависно од големината и бројот на фајловите JPEG, може да бидат потребни повеќе минути да се прочита содржината на носачот на податоци.

Снимање

Следете ги долните упатства за да снимате телевизиска програма или од друг извор. Снимањето трае додека не се наполни носачот на податоци, додека не го сопрете или е подолго од 12 часа.

		НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1	**Одберете режим за снимање:** Режимот за снимање може да го одберете од изборникот за поставување. (XP, SP, LP, EP или MLP)	**HOME, ▲▼◄►, ENTER**
2	**Одберете каде ќе снимате:**	**HDD или DVD**
3	**Одберете канал или извор од којшто сакате да снимате:**	**PR/CH, AV/INPUT**
4	**Почеток на снимањето:**	**REC**
5	**Сопирање на снимањето:**	**STOP**

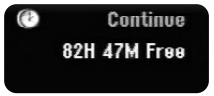
Снимање - други функции

Менување на ТВ аудио каналот

Пред снимањето, може да го смените ТВ аудио каналот за стерео и двојазични програми. Притискајте го AUDIO повеќепати за да го аудио каналот. Моменталниот аудио канал е прикажан на екранот. Поставете го [TV Rec Audio] од изборникот за поставување кога снимате двојазична програма.

Моментално снимање со тајмер

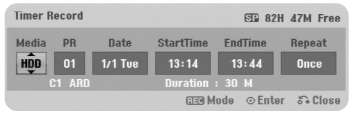
Моменталното снимање со тајмер овозможува лесно снимање со одредена должина.



При првото притискање на REC, почнува снимањето. Притискајте го REC повеќепати за да одредите период. Со секое притискање на REC периодот се зголемува. Може да одредите моментално снимање со тајмер до 240 минути на тврдиот диск или до 720 минути на ДВД, зависно од слободното место.

Поставување снимање со тајмер

Уредот може да се програмира да снима до 16 снимања со тајмер во тек на еден месец. Часовникот мора да биде наместен точно пред да се постави тајмерот.



Притиснете HOME и одберете ТВ. Притиснете ▲▼ за да одберете [Timer Record], па притиснете ENTER за да се прикаже изборникот [Timer record List]. Со ▲▼ одберете [New], па притиснете ENTER за да се прикаже изборникот [Timer Record]. Сменете го секое поле како што е опишано подолу користејќи ги ▲▼◄►.

[Media]: Одбирање медиум за снимање (HDD - тврд диск или DVD - ДВД).
[PR]: Одбирање запомнет број на програма или еден од надворешните влезови од коишто треба да се снима. (Не може да се одбере влезот за ДВ.)
[Date]: Одберете датум до 1 месец однапред.
[Start Time]: Поставете го почетното време.
[End Time]: Поставете го крајното време.
[Repeat] Одберете го саканото повторување (Once - еднаш, Daily (Mon-Fri) - дневно (пон-пет) или Weekly - неделно).

Притискајте REC повеќепати за да го одредите режимот за снимање (XP, SP, LP, EP или MLP), па притиснете ENTER за да го поставите снимањето со тајмер. „Rec OK“ или „OK“ во полето [Check] на изборникот [Timer Record List] укажува дека снимањето со тајмер е програмирано правилно.

Откажување снимање со тајмер

Може да откажете снимање со тајмер пред да почне. Одберете снимање со тајмер што сакате да го откажете од изборникот [Timer Record List] и притиснете CLEAR.

Решавање на проблемите со снимањата со тајмер

Иако тајмерот е поставен, уредот нема да снима ако:

- Нема ставено диск и нема слободно место на тврдиот диск.
- Вчитан е диск на кој не може да се снима и нема слободен простор на тврдиот диск.
- [Disc Protect] е ставено на [ON] во изборникот за поставување и нема слободен простор на тврдиот диск (видете на стр. 19).
- Уредот работи (снима, копира, брише итн.).
- Веќе има снимено 99 (DVD-RW, DVD-R), 49 наслови (DVD+R, DVD+RW) на дискот или веќе има 255 наслови снимено на тврдиот диск.

Не може да се внесе програма со тајмер кога:

- Веќе се снима нешто.
- Времето што се обидувате да го поставите поминало.
- Веќе има поставено 16 програми за тајмерот.

Ако два или повеќе програми се преклопуваат:

- Програмата што е порано има првенство.
- Кога ќе заврши пораната програма, почнува подоцната.
- Ако два програми се поставени да почнат во исто време, првата внесена програма има првенство.

Истовремена репродукција и снимање

Додека снимате може да репродуцирате други содржини. Едноставно притиснете HOME и одберете содржина што сакате да се репродуцира за време на снимањето. Не може да се репродуцира друга содржина за време на копирање или преснимување. Додека се снима, не може да се репродуцираат фајлови DivX. Додека снимате на ДВД, содржината на дискот ДВД не може да се репродуцира.

Time Slip (Временско лизгање)

Со оваа функција може да го гледате насловот што го снимате на тврдиот диск. Откако поминале 15 секунди од снимањето, притиснете PLAY за да го пуштите насловот што го снимате во моментот. Ако ја сопрете репродукцијата на насловот, уредот се враќа на тековната положба на снимањето.

Снимање од камкордер

Може да снимате од камкордер ДВ на тврдиот диск поврзувајќи го со ДВ-кабел. Може да снимате и од дигитален камкордер поврзан преку приклучокот DV IN од предната страна на уредот. Притискајте го AV/INPUT повеќепати за да го одберете влезот DV. Најдете го местото на камкордерот од коешто сакате да снимате и притиснете REC за да почне снимањето. Зависно од камерата, може да го користите далечинскиот на снимачот за да ја контролирате камерата за функциите STOP, PLAY и PAUSE. Притиснете STOP за да го сопрете снимањето.

Снимање од надворешни извори

Може да снимате од надворешна компонента, на пример камкордер или видео, поврзан со некој од влезовите на снимачот.
Со секое притискање на AV/INPUT се менува влезниот сигнал, како што е опишано подолу. Проверете дали компонентата од којашто сакате да снимате е поврзана правилно со уредот пред да почнете со снимање.

- Tuner: Вграден приемник
- AV1: Приклучокот скарт AV1 од задната страна
- AV2: Приклучникот скарт AV2 DECODER од задната страна
- AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) од предната страна
- DV: Влезот DV IN од предната страна

Користење на функцијата за временско поместување

Функцијата овозможува да паузирате или вратите назад ТВ-програма што тече, за да не пропуштите нешто ако сте биле прекинати.
Притиснете TIMESHIFT, па притиснете PAUSE/STEP додека гледате телевизиска емисија. Функцијата за временско поместување ќе ја сними емисијата за подоцнежно гледање. Пред да ја употребите функцијата, внимавајте уредот да е во режим за работа со тврдиот диск (HDD).

Ако не се притисне копче во рок од 6 часа, временското поместување автоматски ќе запре. Може да користите и функции за репродукција со ефекти (бавно, пребарување, итн.) за време на временското поместување. Видете во репродукција на стр. 21.

Сопрете го временското поместување притискајќи STOP, па потврдете со ENTER. Ќе се вратите на гледањето на програмата во реално време.

Скокање на почетокот или крајот за време на временското поместување

Притиснете ENTER за да се прикаже лентата со изминатото време на поместувањето. Притиснете ◀ за да скокнете на почетокот или ▶ за да скокнете на крајот на временското поместување.

Снимање исечоци

Ако сакате да снимите временски поместена програма како наслов, притиснете REC на почетокот и на крајот на делот што сакате да го снимите. Лентата со изминатото време на поместувањето го прикажува одбраниот исечок со црвена лента. Може да правите повеќе исечоци повторувајќи ја постапката. Исечоците ќе се меморираат кога ќе излезете од функцијата за временско поместување.

Автоматско користење на функцијата за временско поместување

Ако [Time Shift] во изборникот за поставување е поставено на [ON], временското поместување почнува автоматски без притискање на копчето TIMESHIFT во режимот за работа со тврдиот диск (HDD).
Ако сакате да го откажете временското поместување, поставете ја функцијата [Time Shift] на [OFF].

Уредување наслов

Со изборникот Список наслови може да уредувате видео содржини.	НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1 **Одберете каде ќе снимате:**	**HDD или DVD**
2 **Прикажете го изборникот [Title List]:**	**MENU/LIST**
3 **Одберете го насловот што сакате да го уредувате:**	**▲▼◀▶**
4 **Прикажете го изборникот за уредување:** Опциите се различни, зависно од видот носач на податоци.	**ENTER**
5 **Одбирање опција од изборникот:**	**▲▼◀▶, ENTER**
6 **Излегување од изборникот [Title List]:**	**RETURN**

Уредување наслов - други функции

За изборникот Список на наслови

Притиснете MENU/LIST за да се прикаже изборникот Title List. Репродукцијата треба да е сопрена кога го правите тоа. Може да го отворите и од изборникот HOME, одбирајќи [MOVIE], потоа [HDD] или [DISC], па притискајќи ENTER.
Ако уредувате диск во режим VR, притиснете го MENU/LIST за да се префрлувате помеѓу изборниците Original и Playlist.

1 Моментален медиум

2 Ги покажува режимот за снимање, слободното место и лентата за изминатото време.

3 Опции на изборникот: За да прикажете опција од изборникот, одберете наслов или поглавје, па притиснете ENTER. Прикажаните опции се разликуваат зависно од видот на дискот.

4 Моментално одбраниот наслов.

5 Смалена слика

6 Ги прикажува името на насловот, датумот на снимање и должината на снимката.

Пред уредувањето

Уредот овозможува разни опции за уредување за различни видови дискови. Пред да уредувате, проверете го видот на дискот и одберете опција достапна за него.

Напредните функции за уредување се достапни за дисковите ДВД (DVD-RW или DVD-RAM) форматирани во режим VR. Се уредуваат или оригиналната снимка (наречена „Оригинал“) или информациите за начинот на репродукција направени од оригиналот (наречени „Програма“).
Направените измени на оригиналните наслови се неповратни. Ако мислите да уредувате наслов без менување на оригиналниот наслов, може да направите програмски наслов за уредување.
Програма (Playlist) е група програмски наслови направени од оригиналниот наслов заради уредување.

Насловите од оригиналната содржина на дискот содржат едно или повеќе поглавја. Кога ќе вметнете наслов на диск во програмата, се појавуваат и сите поглавја што се рамките на тој наслов. Со други зборови, поглавјата во програмата се однесуваат исто како и поглавјата на еден диск ДВД-видео.
Деловите се парчиња од оригиналните или програмските наслови. Од изборникот за оригиналот или програмата може да додавате или бришете делови. Додавањето поглавје или наслов во програмата создава нов наслов составен од дел (односно поглавје) на оригиналниот наслов. Бришењето на некој дел отстранува дел од насловот од изборникот за оригиналот или програмата.

Додавање ознаки за поглавјата HDD -RWVR +RW +R RAM

Може да создавате поглавја во рамките на еден наслов со вметнување на ознаки за поглавја на саканите места.
Притиснете MARKER на саканото место додека се репродуцира или снима.
На екранот се појавува сликичка за ознака за поглавје.

Ознаките за поглавје може да се додаваат автоматски во редовни периоди ако тоа се постави во [Auto Chapter] во изборникот за поставување.

Бришење наслов или поглавје

Кога ќе избришете наслов или поглавје од програмата, насловот или поглавјето на оригиналот не се избришани. Меѓутоа, ако избришете поглавје или наслов од оригиналот, насловите и поглавјата избришани од оригиналот се бришат и од програмата.

Одберете наслов или поглавје што сакате да го избришете, па притиснете ENTER. Одберете [Delete] од левата страна на екранот, па притиснете ENTER за потврда.

HDD – Може да бришете повеќе фајлови одеднаш користејќи го копчето MARKER. Притискајте MARKER на саканите фајлови за да ги одберете, па постапете според горното упатство за бришење.

Пребарување поглавја

HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

Репродукцијата на насловите може да почне од кое било поглавје. Одберете наслов што сакате да го пребарате, па притиснете ENTER. Одберете [Chapter] од опцијата [Search] во изборникот на левата страна на екранот, па притиснете ENTER за да се прикаже изборникот [Chapter List].

Со ▲▼◄►, најдете го поглавјето од коешто сакате да почне репродукцијата, па притиснете PLAY.

Правење нова програма (PlayList) -RWVR RAM

Програмите овозможуваат уредување или преуредување на насловите и поглавјата без менување на оригиналната снимка. Користете ја оваа функција за додавање оригинален наслов или поглавје во нова или веќе отворена програма.

Одберете оригинален наслов или поглавје за ставање во програмата, па притиснете ENTER. Одберете [Playlist Add], па притиснете ENTER за да се прикаже изборникот [Select PlayList]. Одберете наслов на програма во којашто сакате да го ставите оригиналниот наслов или поглавје или одберете [New PlayList] за да направите нова програма.

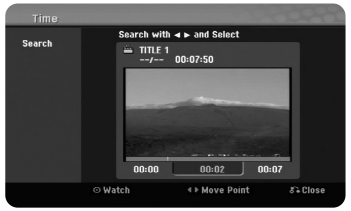
Преместување на програмско поглавје -RWVR RAM

Со оваа функција преуредувајте го редоследот за репродукција на програмските наслови од изборникот [Chapter List-Playlist]. Одберете [Move] од изборникот лево од екранот [Chapter List-Playlist], па притиснете ENTER. Со ▲▼◄► одберете го местото кадешто сакате да го преместите поглавјето, па притиснете ENTER. Се прикажува ажурираниот изборник.

Временско пребарување

HDD -RW VR -RW Video +RW +R -R RAM

Репродукцијата на насловите може да почне од која било временска точка. Одберете наслов што сакате да го пребарате, па притиснете ENTER. Одберете [Time] од опцијата [Search] во изборникот на левата страна на екранот, па притиснете ENTER за да се прикаже изборникот [Search].



Со ◄ ► најдете ја временската точка од којашто сакате да почнете. Со секое притискање на ◄ ► се поместува 1 минута, а со држење притиснато ◄ ► се поместува 5 минути. Притиснете ENTER за да го гледате насловот од одбраното време.

Подредување на насловите HDD

Притиснете ENTER за да се појави изборникот со опции. Одберете [Sort], па притиснете ENTER за да ги видите понатамошните опции. Тука може да одберете подредување на насловите според датум [Date] (кога биле снимени), наслов [Title] (азбучен редослед) или по категорија [Category] (подредување по жанр).

Комбинирање наслови HDD

Со оваа функција може да спојувате наслови. Одберете наслов, па притиснете ENTER. Одберете [Combine] од опцијата [Edit], па притиснете ENTER. Одберете го насловот што сакате да го споите со моменталниот наслов, па притиснете ENTER за потврда.

Сокривање поглавје или наслов +RW +R

Може да ја скокнете репродукцијата на поглавја или наслови без нивно бришење. Одберете наслов или поглавје што сакате да го сокриете, па притиснете ENTER. Одберете [Hide] од опцијата [Edit], па притиснете ENTER.

Ако сакате повторно да се гледа сокриениот наслов или поглавје, одберете го, па притиснете ENTER. Одберете [Show] од опцијата [Edit], па притиснете ENTER за да се гледа.

Делење наслов HDD +RW

Со оваа функција насловите се делат на два. Одберете наслов што сакате да го поделите, па притиснете ENTER. Одберете [Divide] од опцијата [Edit] во изборникот од левата страна на екранот, па притиснете ENTER за да се прикаже изборникот [Divide]. Одредете точка за делење со копчињата PLAY, SCAN, PAUSE/STEP, па притиснете ENTER додека е одбрано [Divide]. Екранот за репродукција ја покажува точката на делење. Одберете [Done], па притиснете ENTER за да се подели. Не може да одберете точка за делење на помалку од 3 секунди од почетокот на насловот.

Заштитување наслов -RW VR +RW +R RAM

Со оваа функција може да се заштитите од случајно преснимување, уредување или бришење на насловот. Одберете наслов што сакате да го заштитите, па притиснете ENTER. Одберете [Protect] од изборникот на левата страна на екранот, па притиснете ENTER. На смалената слика на насловот се појавува ознаката за заклучување.

Ако сакате да одзаштитите наслов, одберете го заштитениот наслов, па притиснете ENTER. Одберете [Unprotect] од изборникот на левата страна на екранот, па притиснете ENTER за да го одзаштитите.

Бришење дел HDD -RW VR RAM

Може да избришете дел што не го сакате во насловот.

Одберете наслов од кој сакате да избришете дел, па притиснете ENTER. Одберете [Delete Part] од опцијата [Edit] во изборникот од левата страна на екранот, па притиснете ENTER за да се прикаже изборникот [Delete part]. Најдете го местото со копчињата PLAY, SCAN, PAUSE/STEP.

[Start Point]: Одберете ја почетната точка на делот што сакате да го избришете, па притиснете ENTER.
[End Point]: Одберете ја крајната точка на делот што сакате да го избришете, па притиснете ENTER.
[Next Part]: Притиснете ENTER за да избришете друг дел (само за тврдиот диск).
[Cancel]: Притиснете ENTER за да го откажете одбраниот дел.
[Done]: Притиснете ENTER за да го избришете одбраниот дел.

Именување наслов

Кога уредот ќе сними наслов, го именува со број. Името на насловот се менува со оваа функција.

Одберете наслов чие име сакате да го смените, па притиснете ENTER. Одберете [Rename] или [Title Name] од изборникот на левата страна на екранот, па притиснете ENTER за да се прикаже тастатурата. Со ▲▼◄► одбирајте знаци, па притискајте ENTER за да го потврдите избраното од тастатурата.

[OK]: Завршување на именувањето.
[Cancel]: Откажување на сите внесени знаци.
[Space]: Вметнување раздел на местото на покажувачот.
[Delete]: Бришење на претходниот знак од местото на покажувачот.

Може да внесувате имиња и со копчињата на далечинскиот

PLAY (►): Вметнување раздел на местото на покажувачот.
❚❚ (PAUSE/STEP): Бришење на следниот знак од местото на покажувачот.
■ (STOP), CLEAR: Бришење на претходниот знак од местото на покажувачот.
I◄◄ / ►►I: Движење на покажувачот лево или десно.
MENU/LIST, DISPLAY: Менување на комплетот знаци на тастатурата.
Броеви (0-9): Внесување на соодветниот знак на местото на покажувачот.

На насловите на тврдиот диск може да им доделите и жанр. Кога на тастатурате е нагласен некој знак, притискајте ◄ додека покажувачот не отиде во полето Genre (Жанр). Изберете жанр и притиснете ENTER за да го одберете. Името на избраниот жанр ќе се појави во долниот десен агол на смалената слика на насловот.

Комбинирање поглавја HDD -RW^VR +RW +R RAM

Со оваа функција може да спојувате соседни поглавја. Одберете поглавје, па притиснете ENTER. Одберете [Combine] за да го видите показателот за спојување меѓу смалените слики на поглавјата. Притиснете ENTER за да ги споите прикажаните две поглавја.

Функцијата не е достапна во следниве случаи.

- Има само едно поглавје во насловот.
- Одбрано е првото поглавје.
- Поглавјата што сакате да ги споите се создадени со бришење на дел од оригиналниот наслов
- Поглавјата што сакате да ги споите се создадени од разни наслови
- Едно од поглавјата што сакате да ги споите е преместено.

Користење на изборникот за дискови

Од изборникот на списокот наслови во режимот за работа со ДВД може да ги користите функциите за поставување на дисковите без влегување во изборникот за поставување.

Со ▲▼◄► одберете [Disc] од изборникот со список наслови за DVD, па притиснете ENTER за да се прикажат понатамошните опции.

[Disc Format]: Форматирање на вметнатиот диск. (Стр. 18)
[Finalize]: Финализирање на вметнатиот диск. (Стр 18)
[Unfinalize]: Отфинализирање на вметнатиот диск. (Стр 18)
[Disc Label]: Користете ја опцијата за да внесете име за дискот. Името се појавува кога ќе го вчитате дискот и кога ги прикажувате информациите за дискот на екранот (стр. 19).
[Protect]: Со оваа опција може да се заштитите од случајно преснимување, уредување или бришење на вчитаните дискови (стр. 19).
[Unprotect]: Исклучување на заштитата.

Пребришување +RW

Снимените наслови што не се заштитени може да се пребришат. Одберете го каналот или изворот што сакате да го снимате. Притиснете MENU/LIST за да се прикаже изборникот Title List. Со ▲▼◄► нагласете го насловот што сакате да го пребришете, па притиснете REC за да почне пребришувањето. За да го сопрете снимањето, притиснете STOP.

Ако снимате подолго отколку што трае тековниот наслов на еден целосно снимен диск, се пребришува и следниот наслов. Ако следниот наслов е заштитен, пребришувањето сопира на неговата почетна точка.

Преснимување наслов

Со изборникот Список наслови може да преснимувате видео содржини.

		НА ДАЛЕЧИНСКОТО
1	**Одберете каде ќе снимате:**	**HDD или DVD**
2	**Прикажете го изборникот [Title List]:**	**MENU/LIST**
3	**Одберете го насловот што сакате да го преснимите:**	▲▼◄►
4	**Прикажете го изборникот за уредување:**	**ENTER**
5	**Одберете [Dubbing]:**	▲▼
6	**Прикажете го изборникот за преснимување [Dubbing]:**	**ENTER**
7	**Поставете го режимот за снимање [Rec mode]:** XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO или Fast	▲▼◄►
8	**Нагласете ја сликичката [Start]:**	▲▼
9	**Почеток на преснимувањето:**	**ENTER**

Преснимување наслов - други функции

Пред преснимувањето

Користете ги функциите за копирање на снимачот за:

- Правење резервни копии на важните снимки од тврдиот диск на ДВД.
- Правење копија на ДВД од снимка на тврдиот диск за репродукција на друг плеер.
- Пренесување видео од ДВД на тврдиот диск за уредување.
- Пренесување на уредено видео од тврдиот диск на ДВД.

За брзото копирање

Копирањето помеѓу ДВД и тврдиот диск е целосно дигитален процес и затоа нема губење на квалитетот на звукот или сликата. Тоа овозможува лесно и пригодно брзо копирање.
Кога копирате од тврдиот диск на ДВД; брзината на копирањето зависи од режимот за снимање и од видот на дискот ДВД што го користите. Брзото копирање е достапно за неуредувани оригинални видео наслови може да не е можно кога се користи диск форматиран на друг снимач.

Кога преснимувате наслов од тврдиот диск на дискови DVD-RW или DVD-RAM во режим VR, режимот [Fast] не е достапен за уредувани наслови на тврдиот диск (HDD) и наслови со снимени исечоци (Clip Recording). Достапно е само за копирање на дискови во режимот VR на тврдиот диск. Исто така, со брзото копирање не може да се преснимуваат уредувани наслови од дискови DVD-RW или DVD-RAM во режим VR на тврдиот диск.

Преснимување повеќе наслови од тврдиот диск на ДВД HDD

Може да одбирате повеќе фајлови со копчето MARKER. Притиснете MARKER на саканите наслови за да одберете повеќе, па притиснете ENTER за да се прикаже изборникот од левата страна на екранот. Одберете [Dubbing] од изборникот на левата страна на екранот, па притиснете ENTER за да се прикаже изборникот [Dubbing]. Со ▲▼◄► одберете [Start], па притиснете ENTER за потврда.

Преснимување наслов што се репродуцира +R -R

Со оваа функција се копира еден наслов на тврдиот диск во реално време. Кога ќе почнете да копирате, репродукцијата се враќа на почетокот на насловот, па продолжува до крајот на насловот, кога снимањето сопира автоматски. Копијата ќе се направи во режимот за снимање (XP, SP, LP, EP или MLP) што е моментално поставен во изборникот за поставување.

За време на репродукцијата од ДВД, притиснете HOME за да се прикаже изборникот HOME. Одберете [Dubbing] од опцијата [Easy Menu], па притиснете ENTER за да почне преснимувањето. Опцијата [Dubbing] од изборникот HOME се активира само за наслови од финализиран диск DVD±R или DVD-ROM без заштита од копирање.

Јазични шифри

Користете го списокот за да го внесете саканиот јазик за следните почетни поставки: Disc Audio (Звук на дискот), Disc Subtitle (Титли на дискот), Disc Menu (Изборник за дискот).

Јазик	Шифра	Јазик	Шифра	Јазик	Шифра	Јазик	Шифра	Јазик	Шифра	Јазик	Шифра
Афарски	6565	Хрватски	7282	Хаушки	7265	Лингалски	7678	Кечујски	8185	Таџишки	8471
Африкански	6570	Чешки	6783	Еврејски	7387	Литвански	7684	Ретороманси	8277	Тамилски	8465
Албански	8381	Дански	6865	Хиндски	7273	Македонски	7775	Романски	8279	Телушки	8469
Амехарски	6577	Холандски	7876	Унгарски	7285	Малагашки	7771	Руски	8285	Тајландски	8472
Арапски	6582	Англиски	6978	Исландски	7383	Малајски	7783	Самоански	8377	Тонга	8479
Ерменски	7289	Есперанто	6979	Индонезиски	7378	Малајаламски	7776	Санскрит	8365	Турски	8482
Асамешки	6583	Естонски	6984	Интернлингва	7365	Маорски	7773	Шкотски галски	7168	Туркменски	8475
Ајмарски	6588	Фарски	7079	Ирски	7165	Маратски	7782	Српски	8382	Тви	8487
Азербејџански	6590	Фиџи	7074	Италијански	7384	Молдавски	7779	Српскохрватски	8372	Украински	8575
Башкирски	6665	Фински	7073	Јавански	7487	Монголски	7778	Шонски	8378	Урду	8582
Баскиски	6985	Француски	7082	Канадски	7578	Науру	7865	Синдски	8368	Узбечки	8590
Бенгалски, Бангалски	6678	Фризиски	7089	Кашмирски	7583	Непалски	7869	Сингалешки	8373	Виетнамски	8673
Бутански	6890	Галициски	7176	Казачки	7575	Норвешки	7879	Словачки	8375	Волапучки	8679
Бихарски	6672	Грузиски	7565	Киргишки	7589	Орија	7982	Словенечки	8376	Велшки	6789
Бретонски	6682	Германски	6869	Корејски	7579	Панџапски	8065	Шпански	6983	Волофски	8779
Бугарски	6671	Грчки	6976	Курдски	7585	Паштски, Пуштски	8083	Суданси	8385	Џоса	8872
Бурмешки	7789	Гренландски	7576	Лаошки	7679	Персиски	7065	Свахили	8387	Јидиш	7473
Белоруски	6669	Гварански	7178	Латински	7665	Полски	8076	Шведски	8386	Јоруба	8979
Кинески	9072	Гуџаратски	7185	Латвиски, Летонски	7686	Португалски	8084	Тагалошки	8476	Зулу	9085

Подрачни шифри

Одберете подрачна шифра од списокот

Подрачје	Шифра	Подрачје	Шифра	Подрачје	Шифра	Подрачје	Шифра	Подрачје	Шифра	Подрачје	Шифра
Авганистан	AF	Костарика	CR	Гренланд	GL	Малдиви	MV	Парагвај	PY	Шри Ланка	LK
Аргентина	AR	Хрватска	HR	Хонгконг	HK	Мексико	MX	Филипини	PH	Шведска	SE
Австралија	AU	Чешка република	CZ	Унгарија	HU	Монако	MC	Полска	PL	Швајцарија	CH
Австрија	AT	Данска	DK	Индија	IN	Монголија	MN	Португалија	PT	Тајван	TW
Белгија	BE	Еквадор	EC	Индонезија	ID	Мароко	MA	Романија	RO	Тајланд	TH
Бутан	BT	Египет	EG	Израел	IL	Непал	NP	Руска Федерација	RU	Турција	TR
Боливија	BO	Ел Салвадор	SV	Италија	IT	Холандија	NL	Саудиска Арабија	SA	Уганда	UG
Бразил	BR	Етиопија	ET	Јамајка	JM	Холандски Антили	AN	Сенегал	SN	Украина	UA
Камбоџа	KH	Фиџи	FJ	Јапонија	JP	Нов Зеланд	NZ	Сингапур	SG	САД	US
Канада	CA	Финска	FI	Кенија	KE	Нигерија	NG	Словачка република	SK	Уругвај	UY
Чиле	CL	Франција	FR	Кувајт	KW	Норвешка	NO	Словенија	SI	Узбекистан	UZ
Кина	CN	Германија	DE	Либија	LY	Оман	OM	Јужна Африка	ZA	Виетнам	VN
Колумбија	CO	Велика Британија	GB	Луксембург	LU	Пакистан	PK	Јужна Кореја	KR	Зимбабве	ZW
Конго	CG	Грција	GR	Малезија	MY	Панама	PA	Шпанија	ES		

Решавање на проблемите

Општи

Уредот не се вклучува.

- Приклучете го кабелот за струја во штекерот цврсто.

Нема слика.

- Менувајте го режимот за видео влез на телевизорот додека не се појави сликата од уредот.
- Проверете дали видео каблите се прицврстени.
- Проверете дали [Video Output Format] во изборникот за поставување е поставен на ставка што одговара на начинот на којшто сте ги поврзале каблите.

Има пречки на сликата

- Репродуцирате диск снимен со систем на бои различен од оној на вашиот телевизор.
- Видео сигналот од надворешната компонента е заштитен од копирање.
- Поставете резолуција што телевизорот може да ја прифати.

Каналот го нема или не е мемориран.

- Проверете го поврзувањето на антената.

Нема звук.

- Проверете дали аудио каблите се прицврстени.
- Поставката за влезен извор на засилувачот или поврзувањето со него не се правилни.
- Уредот пребарува, пуштено е забавено движење, или репродукцијата е паузирана.

Далечинскиот управувач не работи како што треба.

- Далечинскиот управувач не е насочен кон сензорот на уредот.
- Далечинскиот е предалеку од уредот.
- Има пречка помеѓу зракот на далечинскиот и уредот.
- Батериите во далечинскиот се испразнети.

Репродукција

Уредот не почнува со репродукција.

- Вметнете диск што може да се репродуцира. (Проверете ги видот на дискот, системот на бои и регионалната шифра.)
- Ставете го дискот со страната за репродукција надолу.
- Ставете го дискот правилно на тацната, внатре во кругот.
- Исчистете го дискот.
- Откажете ја функцијата за класификација или сменете го нивото.

Диск снимен со уредот не може да се репродуцира на друг плеер.

- Финализирајте го дискот.
- Проверете ја компатибилноста на плеерот.
- Ставете го дискот правилно на тацната, внатре во кругот.
- Дискови снимени со материјал за едно копирање не може да се репродуцираат на други плеери.

Аголот не може да се смени.

- На ДВД-видеото што се репродуцира не се снимени повеќе агли.
- Аголот на насловите снимени со овој уред не може да се менува.

Јазикот на титлите не може да се смени или не може да се исклучи.

- На ДВД-видеото што се репродуцира не се снимени титли.
- Титлите на насловите снимени со овој уред не може да се менуваат.

Не може да се репродуцираат фајлови MP3/WMA/JPEG/DivX

- Фајловите не се снимени во формат што уредот може да го репродуцира.
- Уредот не го поддржува кодекот на филмскиот фајл DivX.
- Резолуцијата е поголема отколку што може да поддржи уредот.

Снимање

Не може да се снима или снимањето не е успешно.

- Проверете уште колку место има на дискот.
- Проверете изворот што сакате да го снимите да не е заштитен од копирање.
- Можеби снемало струја за време на снимањето.
- Користете диск форматиран за режим VR за материјал за едно копирање.

Снимањето со тајмер не снима успешно.

- Часовникот не е поставен на точното време.
- Почетното време на снимањето со тајмер е во минатото.
- Може да се преклопиле две снимања со тајмер, во кој случај само првото ќе се сними целосно.
- Кога го поставувате каналот за снимање, внимавајте да го поставите преку вградениот приемник на уредот, не преку телевизискиот приемник.

Нема стерео аудио за снимање или репродукција.

- Телевизорот не е соодветен за стерео.
- Емисијата не е во стерео формат.
- Излезните приклучоци за аудио/видео на уредот не се поврзани со влезните аудио/видео приклучоци на телевизорот.

HDMI

Поврзаниот уред HDMI нема никаква слика.

- Обидете се да го откачите, па повторно да го приклучите кабелот за HDMI.
- Обидете се да го исклучите уредот HDMI, па повторно да го вклучите.
- Видео влезот на поврзаниот апарат треба да е поставен правилно за овој уред.
- Кабелот HDMI што го користите треба да биде целосно соодветен за HDMI. Ако користите нестандарден кабел, може да не се пренесува слика.
- Не сите апарати DVI соодветни за HDCP ќе работат заедно со овој уред.

Поврзаниот уред HDMI не дава звук.

- Некои апарати соодветни за HDMI немаат звук (видете во упатството што сте го добиле со поврзаниот апарат).
- Ако вашиот телевизор не е способен за репродукција на фреквенција снимена на 96 kHz, поставете ја опцијата [Sampling Freq.] на [48 kHz] во изборникот за поставување. Кога ќе го одберете тоа, уредот автоматски ќе ги претвора сигналите од 96 kHz во 48 kHz така што вашиот систем може да ги дешифрира.
- Ако телевизорот не ви е опремен со декодер за Dolby Digital и MPEG, поставете ги опциите [Dolby Digital] и [MPEG] на [PCM] во изборникот за поставување.
- Ако телевизорот не ви е опремен со декодер за DTS, поставете ја опцијата [DTS] на [OFF] во изборникот за поставување. За да уживате во повеќеканалниот опкружен DTS, мора да го поврзете уредот со соодветен засилувач преку еден од неговите дигитални аудио излези.

Ресетирање на уредот

Ако забележите некој од следниве симптоми.

- Уредот е приклучен, но не може да се вклучи или исклучи.
- Екранот на предната плоча не работи.
- Уредот не работи нормално.

Може да го ресетирате плеерот на следниов начин:

- Притиснете го и држете го копчето POWER барем пет секунди. Тоа ќе го принуди уредот да се исклучи, па повторно вклучете го уредот.
- Извадете го кабелот за струја од штекерот, почекајте барем пет секунди, па повторно приклучете го.

Карактеристики

Општи

Потребна јачина на струјата	AC 200-240V, 50/60 Hz
Потрошувачка на струја	30W
Димензии (приближно)	430 x 49 x 275 мм (Ш x В x Д) без подножјето
Нето тежина (приближно)	4 кг
Работна температура	5°C до 35°C
Работна влажност на воздухот	5 до 65 %
Телевизиски систем	Систем на бои PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1
Формат за снимање	PAL

Снимање

Формат за снимање	Снимање на ДВД-видео, DVD-VIDEO
Медиуми за снимање	HDD (500GB), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R (Двослоен), DVD-RAM
Време за снимање	DVD (4,7 GB): Околу 1 час (режим XP), 2 часа (режим SP), 4 часови (режим LP), 6 часови (режим EP), 14 часови (режим MLP) DVD+R DL (8,5 GB): Околу 3 часови (режим XP), 3,8 часови (режим SP), 7.3 часови (режим LP), 9,1 час (режим EP), 21 час (режим MLP) HDD (500GB, снимање MPEG2): Околу 133 часови (режим XP), 259 часови (режим SP), 506 часови (режим LP), 715 часови (режим EP), 1695 часови (режим MLP)
Формат за видео снимање	
Фреквенција на урнекување	27MHz
Формат на компресија	MPEG2
Формат за снимање на аудио	
Фреквенција на урнекување	48kHz
Формат на компресија	Dolby Digital

Репродукција

Фреквентен одзив	ДВД (PCM 48 kHz): 8 Hz до 22 kHz, ЦД: 8 Hz до 20 kHz ДВД (PCM 96 kHz): 8 Hz до 44 kHz
Сооднос сигнал-шум	Повеќе од 90 dB (поврзување AUDIO OUT - аудио излез)
Хармонско изобличување	Помалку од 0,02% (поврзување AUDIO OUT - аудио излез)

Влезови

ANTENNA IN	Антенски влез, 75 ома
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 Ω, негативна синхронизација, приклучок RCA x 1/ SCART x 2
AUDIO IN	2.0 Vrms поголем од 47 килооми, приклучок RCA (лев, десен) x 1 / SCART x 2
DV IN	4-пински (IEEE 1394 стандарден)
USB IN	4-пински (USB стандард 1.1)

Излези

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 Ω, негативна синхронизација, SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, негативна синхронизација, Мини DIN 4-пински x 1(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, негативна синх., RCA приклучок x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA приклучок x 2
Аудио/видео излез HDMI	19-пински (стандарден HDMI, Тип A)
Аудио излез (дигитално аудио)	0.5 V (p-p), 75 Ω, приклучок RCA x 1
Аудио излез (оптичко аудио)	3 V (p-p), Оптички приклучок x 1
Аудио излез (аналогно аудио)	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, Приклучок RCA (лев, десен) x 1 / SCART x 2

Опрема:

кабел RF (1), Далечински управувач (1), Батерија (1)

- Конструкцијата и спецификациите може да се сменат без известување.

cover-MAC.indd 2 12. 02. 06 □□ 4:40