

CD/DVD Player

Reference Guide _____ GB

راهنمای مرجع _____ PR

DVP-SR510P



WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

The mains lead must be changed only at a qualified service shop.

Batteries or batteries installed apparatus shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard. As the laser beam used in this CD/DVD player is harmful to eyes, do not attempt to disassemble the cabinet.

Refer servicing to qualified personnel only.

Precautions

- To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- The player is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the player itself has been turned off.
- Do not install this player in a confined space, such as a bookshelf or similar unit.
- Install the player so that the AC power cord (mains lead) can be unplugged from the wall socket immediately in the event of trouble.
- If the player is brought directly from a cold to a warm location, or is placed in a very damp room, moisture may condense on the lenses inside the player. Should this occur, the player may not operate properly. In this case, remove the disc and leave the player turned on for about half an hour until the moisture evaporates.

Lightning

For added protection for this set during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it

from the wall outlet. This will prevent damage to the set due to lightning and power-line surges.


Note about the discs

Do not use the following discs:

- A disc that has a non-standard shape (e.g., card, heart).
- A disc with a label or sticker on it.

Region code

Your player has a region code printed on the back of the unit and only will play commercial DVDs (playback only) labelled with identical region codes. This system is used to protect copyrights.

Commercial DVDs labelled  will also play on this player.

Depending on the commercial DVD, there may be no region code indication, even though playing the commercial DVD is prohibited by area restrictions.



Region code

Copyrights

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks and DTS Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- “DVD+RW,” “DVD-RW,” “DVD+R,” “DVD+R DL,” “DVD-R,” “DVD VIDEO,” and “CD” logos are trademarks.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- DivX[®], DivX Certified[®] and associated logos are registered trademarks of DivX, Inc. and are used under license.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

DECODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

About this manual

“DVD” may be used as a general term for commercial DVDs, DVD+RWs/DVD+Rs/DVD+R DLs (+VR mode) and DVD-RWs/DVD-Rs/DVD-R DLs (VR mode, video mode).

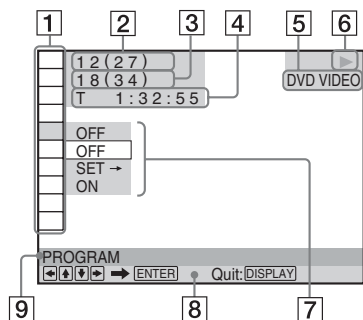
Playback

Control Menu display

Use the Control Menu to select a function and to view related information.

Press DISPLAY.

To change the Control Menu display, press DISPLAY again.



- 1 Control Menu items
- 2 Currently playing title/Total number of titles
- 3 Currently playing chapter/Total number of chapters
- 4 Playing time
- 5 Selected media type
- 6 Playback status
- 7 Selected item icon/menu options
- 8 Operation message
- 9 Selected Control Menu item

Menu list

Item	Item Name, Function
	TITLE/SCENE/TRACK
	CHAPTER/INDEX
	TRACK

Selects the title, scene, track, chapter, or index to be played.

TIME/TEXT

Checks the elapsed time and the remaining playback time.
Input the time code for picture and music search (DVD and DivX video files only).

DISC/USB

Selects either "USB" or "DISC" to be played.

REC TO USB

Rips a CD, or copies photo, music and video files to a USB device (page 6).

ORIGINAL/PLAY LIST

Selects the type of title (DVD-VR mode) to be played: ORIGINAL, or edited PLAY LIST.

PROGRAM*^{1, *2}

Selects the title, chapter, or track to play in the order you want.

- 1 Select "SET →," then press ENTER and select the title (T), chapter (C), or track (T) you want to programme, and press ENTER.
- 2 Repeat selecting the title, chapter, or track.
- 3 Press .

SHUFFLE*^{1, *2}

Plays the title, chapter or track in random order.

REPEAT*^{1, *2}

Plays all titles/tracks/albums or a single title/chapter/track/album/file repeatedly.

A-B REPEAT*^{1, *2}

Specifies the parts you want to play repeatedly.

- 1 During playback, select "SET →," then press ENTER.
The "A-B REPEAT" setting bar appears.
- 2 When you find the starting point (point A), press ENTER.
- 3 When you reach the ending point (point B), press ENTER again.

PARENTAL CONTROL

Set to prohibit playback on this player.
ON →: Sets the playback restrictions so that the player will not play inappropriate discs (Custom Parental Control).
PLAYER →: Playback of some DVD VIDEOS can be limited according to a predetermined level such as the age of the users. Scenes may be blocked or replaced with different scenes (Parental Control).
PASSWORD →: Enter a 4-digit password using the number buttons. Also use this menu to change the password.

OFF →: Turns off the Custom Parental Control function.

Parental Control (limited playback)

You can set a playback limitation level.

- 1 Select "PLAYER →," then press ENTER.
Enter or re-enter your 4-digit password, then press ENTER.
- 2 Press **↑/↓** to select "STANDARD," then press ENTER.
Press **↑/↓** to select an area, then press ENTER.
When you select "OTHERS →," select and enter a standard code. See "PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST" at the end of this manual.
- 3 Press **↑/↓** to select "LEVEL," then press ENTER.
Press **↑/↓** to select the level, then press ENTER.
Parental Control setting is complete.
The lower the value, the stricter the limitation.
To turn off the Parental Control function, set "LEVEL" to "OFF."

If you forget your password, enter "199703" in the password box, press ENTER, and then enter a new 4-digit password.

SETUP

QUICK: Use Quick Setup to choose the desired language of the on-screen display, the aspect ratio of the TV and the audio output signal.

CUSTOM: In addition to the Quick Setup setting, you can adjust various other settings (page 7).

RESET: Returns the settings in "SETUP" to the default setting.

ZOOM*1

Magnifies the image up to four times the original size, scroll using **←/↑/↓/→**.

ANGLE

Changes the angle.

CUSTOM PICTURE MODE

Selects the picture quality that best suits the programme you are watching.

STANDARD: Displays a standard picture.

DYNAMIC 1: Produces a bold dynamic picture by increasing the picture contrast and the colour intensity.

DYNAMIC 2: Produces a more dynamic picture than DYNAMIC 1 by further increasing the picture contrast and colour intensity.

CINEMA 1: Enhances details in dark areas by increasing the black level.

CINEMA 2: White colours become brighter and black colours become richer, and the colour contrast is increased.

MEMORY →: Adjusts the picture in greater detail.

SHARPNESS

Exaggerates the outline of the image to produce a sharper picture.

OFF: Cancels this option.

1: Enhances the outline.

2: Enhances the outline more than 1.

TVS (TV Virtual Surround)

Selects surround sound effect when connecting a stereo TV or 2 front speakers. This only works when playing a multichannel Dolby audio sound track. Furthermore, if the player is set up to output the signal from the DIGITAL OUT (COAXIAL) jack, the surround effect will only be heard when "DOLBY DIGITAL" is set to "D-PCM" and "MPEG" is set to "PCM" in "AUDIO SETUP" (page 8).

OFF: Cancels the setting.

TVS DYNAMIC THEATER/

TVS DYNAMIC/

TVS WIDE: These modes are effective when the distance between the front L and R speakers is short, such as with built-in speakers on a stereo TV.

TVS NIGHT: This feature is useful when you want to hear the dialogue and enjoy the surround sound effects of "TVS WIDE" at low volume.

TVS STANDARD: Use this setting when you want to use TVS with 2 separate speakers.

*1 To return to normal play, select "OFF" or press CLEAR.

*2 The play mode is cancelled when:
– you open the disc tray.
– you turn off the player.

◆Items for DATA discs or USB

Item	Item Name, Function
------	---------------------

	ALBUM
---	--------------

Selects the album that contains music and photo files to be played.

	FILE
---	-------------

Selects the photo file to be played.

	ALBUM
---	--------------

Selects the album that contains video file to be played.

 **FILE**

Selects the video file to be played.

 **DATE**

Displays the date the picture was taken by a digital camera.

 **INTERVAL***

Specifies the duration for which the slides are displayed on the screen.

 **EFFECT***

Selects the effects to be used for changing slides during a slide show.

MODE 1: The images randomly cycle through the effects.

MODE 2: The image sweeps in from top left to bottom right.

MODE 3: The image sweeps in from top to bottom.

MODE 4: The image sweeps in from left to right.

MODE 5: The image stretches out from the centre of the screen.

OFF: Turns off this function.

 **MEDIA**

Selects the media type you want to play.

VIDEO: Plays video files.

PHOTO (MUSIC): Plays photo and music files as a slide show. You can view a slideshow with sound when music and photo files are placed in the same album. If the playing time of either music or photos is longer, the longer one continues without sound or image.

PHOTO: Plays photo files.

MUSIC: Plays music files. Press **SUBTITLE** while playing music files that contain unsynchronized lyric information. The player supports MP3 ID3 Lyrics only.

* Depending on the file, this function may not be possible.

To change the colour system

If the on-screen menu of the player does not appear on the connected TV, switch the player's colour system to match the colour system of the TV (NTSC or PAL).

First turn off the player by pressing **I/⏻**. Next press **DISPLAY**, enter "0" using the number button, and then press **I/⏻** on the remote. The player turns back on, and the name of the colour system will appear on the front panel display.

To play VIDEO CDs with PBC functions

When you start playing a VIDEO CD with PBC (Playback control) functions, the menu for your selection appears.

To play without using PBC

Press **◀◀/▶▶** or the number buttons while the player is stopped to select a track, then press **▶** or **ENTER**. To return to PBC playback, press **■** twice, then press **▶**.

To lock the disc tray (Child Lock)

You can lock the disc tray to prevent it being opened by mistake.

When the player is in standby mode, press in order, **↶** RETURN, **ENTER**, and **I/⏻** on the remote.

The player turns on and "L O C K E D" (LOCKED) appears on the front panel display. The **▲** button on the player does not work while the Child Lock is set.

To unlock the disc tray

When the player is in standby mode, press in order, **↶** RETURN, **ENTER**, and **I/⏻** on the remote again.

Controlling TVs with the remote

You can control the sound level, input source, and power switch of your Sony TV with the supplied remote.

If your TV is listed in the table below, set the appropriate manufacturer's code.

When you replace the batteries of the remote, set the appropriate code number again.

1 While holding down TV **I/⏻**, press the number buttons to select your TV's manufacturer's code.

2 Release TV **I/⏻**.

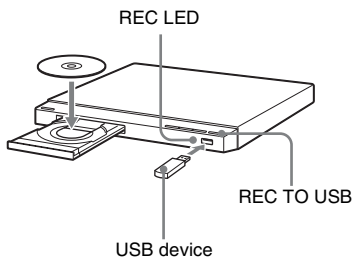
Code numbers of controllable TVs

Sony	01 (default)
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Ripping a CD or copying data files to a USB device

You can rip a CD or copy* data files to a USB device. You cannot rip a CD or copy data files while playing back a disc.

* Depending on the disc, copying may not be possible.



- 1 Insert a disc into the disc tray, and then connect a USB device to the USB jack.
- 2 Press DISPLAY.
The Control Menu display appears.
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select "REC TO USB."
- 4 Press \uparrow/\downarrow to select the items to copy, and press ENTER.
When ripping a CD, select "DISC" or "TRACK."
When copying data files, select "DISC," "ALBUM," "TRACK," or "FILE."
If you select "DISC," go to step 6.
- 5 Press $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ to select albums, tracks or files, and press ENTER.
When selecting albums, tracks or files, the REC LED indicator flashes.
The number of selected albums, tracks or files is displayed in the front panel display in recording standby mode.
- 6 Press \blacktriangleright .
When ripping a CD or copying data files, the REC LED indicator stays lit.
Recording is started. Recording progress is displayed. After recording finishes, "Completed" is displayed.

To record simply

You can rip a CD or copy data files simply by pressing the REC TO USB button. When pressing the REC TO USB button, the display appears. Press \blacktriangleright according to the display. Recording is started.

To erase "ALBUM," "TRACK," or "FILE"

Press CLEAR. Follow the displayed message.

To remove the USB device

Stop playback, ripping a CD, or copying/erasing data files, and then disconnect the USB device from the USB jack. Do not remove the USB device during operation, as data corruption may occur.


To change LUN

For some devices, LUN (Logical Unit Number) may appear. To change the LUN or original storage, press $\text{II} \blacktriangleright \blackrightarrow$ when the list of albums or tracks is displayed.

About supported USB devices


- This player supports USB Mass Storage Class only.
- This player supports FAT format USB device only.
- Some USB devices may not work with this player.

CUSTOM Menu

You can adjust various settings. Press DISPLAY when the player is in stop mode, select  (SETUP), and then select "CUSTOM." The CUSTOM menu appears.

Menu list

Item	Item Name, Function
------	---------------------

	LANGUAGE SETUP
---	-----------------------

OSD (On-Screen Display): Switches the display language on the screen.

MENU*¹: Selects the desired language for the disc's menu (DVD VIDEO only).

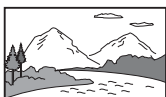
AUDIO*¹: Switches the language of the sound track. When you select "ORIGINAL," the language given priority in the disc is selected. (DVD VIDEO only)

SUBTITLE*¹: Switches the language of the subtitle recorded on the DVD VIDEO. When you select "AUDIO FOLLOW," the language for the subtitles changes according to the language you selected for the sound track. (DVD VIDEO only)

	SCREEN SETUP
--	---------------------

TV TYPE: Selects the aspect ratio of the connected TV.

16:9




4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



COLOR SYSTEM (VIDEO CD): Selects the colour system when you play a VIDEO CD. If your TV is the DUAL system, select "AUTO."

SCREEN SAVER: When set to "ON," the screen saver appears when the player is in pause or stop mode for 15 minutes. Press  to turn off the screen saver.

BACKGROUND: Selects the background colour or picture on the TV screen. If you set "JACKET PICTURE," even though the disc does not contain a jacket picture, the "GRAPHICS" picture appears.

PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)*²: Sets to "ON" if your TV aspects progressive format signals.

MODE (PROGRESSIVE): This setting is effective only when you set "PROGRESSIVE (COMPONENT OUT ONLY)" to "ON." If you select "AUTO," the player detects the format (film-based or video-based), and converts to the appropriate version.

4:3 OUTPUT: This setting is effective only when you set "TV TYPE" to "16:9." Select "FULL" when you can change the aspect ratio on your TV.

CUSTOM SETUP

AUTO STANDBY: Sets the Auto Standby setting on or off. If you select "ON," the player enters standby mode when left in stop mode for more than 30 minutes.

AUTO PLAY: When set to "ON," the player automatically starts playback when the player is turned on by a timer (not supplied).

PAUSE MODE: Selects the picture in pause mode. Normally select "AUTO." When the picture is output in high resolution, set to "FRAME." (DVD only)

TRACK SELECTION: Gives the sound track which contains the highest number of channels priority when you play a DVD VIDEO on which multiple audio formats (PCM, MPEG audio, DTS, or Dolby Digital format) are recorded. If you select "AUTO," priority is given. (DVD VIDEO only)

MULTI-DISC RESUME: Switches the Multi-disc Resume setting on or off. Resume playback can be stored in memory for up to 6 different DVD VIDEOS/VIDEO CDs. If you start the settings again, the resume point is cleared. (DVD VIDEO/VIDEO CD only)

DivX[®]VOD: Displays the registration code and deactivation code for this player. For more information, go to <http://www.divx.com/vod> on the Internet. You can play DivX video files as many times as the preset number. The following occurrences are counted:

- when the disc tray is opened.
- when another file is played.
- when a USB device is removed.
- when the "DISC/USB" or "MEDIA" setting is changed.
- when the player is turned off(including the Auto Standby function).



AUDIO SETUP

AUDIO DRC (Dynamic Range Control)*3: Set according the surrounding environment. Set to "TV MODE" when the smallest sounds are indiscernible, or set to "WIDE RANGE" when the listening environment is good, for example, in a home movie theatre.

DOWNMIX*3: Switches the method for mixing down to 2 channels when you play a DVD which has rear sound elements (channels), or is recorded in Dolby Digital format.

Normally select "DOLBY SURROUND."

DIGITAL OUT: Selects if audio signals are output via the DIGITAL OUT (COAXIAL) jack. When you select "ON," set also the following "DOLBY DIGITAL," "MPEG," "DTS," or "48kHz/96kHz PCM."

DOLBY DIGITAL: Selects the type of Dolby Digital signal. Set to "D-PCM" when the player is connected to an audio component without a built-in Dolby Digital decoder.

MPEG: Selects the type of MPEG audio signal. Set to "MPEG" when the player is connected to an audio component with a built-in MPEG decoder.

DTS: Selects the type of DTS audio signal. Set to "ON" when you play a DVD VIDEO with DTS sound tracks. Do not set to "ON" when you connect the player to an audio component without a DTS decoder.

48kHz/96kHz PCM: Selects the sampling frequency of the digital audio output signal. (DVD VIDEO only)

*1 When you select "OTHERS →," select and enter a language code. See "LANGUAGE CODE LIST" at the end of this manual.

*2 If the picture does not appear normally or goes blank, reset the setting. Press **I/⏻** to turn off, enter "369," and then press **I/⏻** to turn on the player again.

*3 This function affects the output from the following jacks:
 – AUDIO OUT L/R jacks.
 – DIGITAL OUT (COAXIAL) jack only when "DOLBY DIGITAL" is set to "D-PCM."

Information

Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using the player, use this troubleshooting guide to help remedy the problem before requesting repairs. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.

The power is not turned on.

- Check that the power cord (mains lead) is connected securely.


There is no picture/picture noise appears.

- Re-connect the connecting cord securely.
- The connecting cords are damaged.
- Check the connection to your TV and switch the input selector on your TV so that the signal from the player appears on the TV screen.
- Change the colour system of the player (page 5).
- The disc is dirty or flawed.
- Press **I/⏻** to turn off the player, and enter "369" using the number buttons on the remote, then press **I/⏻** to turn on the player again.

There is no sound.

- Re-connect the connecting cord securely.
- The connecting cord is damaged.
- The player is in pause mode or in Slow-motion Play mode.
- The player is in fast forward or fast reverse mode.

The remote does not function.

- The batteries in the remote are weak.
- The remote is not pointed at the remote sensor  on the player.
- When you operate the player by pressing buttons on the remote in sequence, press the buttons within 5 seconds of each other.

The disc does not play.

- The disc is turned over.
 Insert the disc with the playback side facing down.
- The disc is skewed.
- The player cannot play certain discs.
- The region code on the DVD does not match the player.
- Moisture has condensed inside the player.

→ The player cannot play a recorded disc that is not correctly finalized.

The player does not operate properly.

→ When static electricity, etc., causes the player to operate abnormally, unplug the player.

The disc tray does not open and “LOCK” (LOCKED) appears on the front panel display.

→ Child Lock is set (page 5).

The disc tray does not open and “E-LOCK” (TRAY LOCKED) appears on the front panel display.

→ Contact your Sony dealer or local authorized Sony service facility.

“C13” appears on the front panel display.

→ Clean the disc with a cleaning cloth or check its format.

“C31” appears on the front panel display.

→ Re-insert the disc correctly.

The player does not detect a USB device connected to the player.

→ The USB device is not securely connected to the player.

→ The USB device or a cord is damaged.

→ Disc mode has not been switched to USB mode.

Playable file format

Video: MPEG-1 (Cyber-shot data)/MPEG-4 (simple profile)*¹/DivX

Photo: JPEG (DCF format)

Music: MP3 (except for mp3PRO)/WMA (except for WMA Pro)*¹, *²/AAC*¹, *²/LPCM/WAVE

*¹ Files with copyright protection (Digital Right Management) cannot be played.

*² The player will not play coded files, such as Lossless.

Supported extensions: “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp4”, “.jpg”, “.mp3”, “.wma”, “.m4a”, “.wav”

Supported discs: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, Music CD/Super VCD, CD-R/-RW

- DATA CDs recorded according to ISO 9660 Level 1/Level 2, or its extended format, Joliet.
- DATA DVDs recorded according to UDF.

- The player will play any file in the above, even if the file format differs. Playing such data may generate noise that can result in speaker damage.
- To play a complex hierarchy of folders may take some time. Create albums with no more than two hierarchies.
- Some video, photo, and music files may not play, depending on the encoding/recording condition.
- To start playback and proceed to the next or another album/file may take some time.
- The player will recognize a maximum of 200 albums and 600 files. It can recognize up to 300 music files and 300 photo files when “PHOTO (MUSIC)” is selected.
- When erasing the album, the player may erase unshown files on the list menu of ALBUM at the same time.
- The player may not play a combination of two or more video files.
- The player cannot play a video file of size more than 720 (width) × 576 (height)/2 GB.
- Depending on the file, playback may not be smooth. You are recommended to create the file at a lower bit rate.
- The player may not play back the high bit rate video file on the DATA CD smoothly. You are recommended to play back using DATA DVD.
- When playing visual data that is not supported by MPEG-4 format, only sound will be heard.

Note about recordable media

Some recordable media cannot be played on this player due to the recording quality or physical condition of the disc, or the characteristics of the recording device and authoring software. The disc will not play if it has not been correctly finalized. Also some DATA discs created in Packet Write format cannot be played.

For player that cannot play images that contain a copy protection only

Images in DVD-VR mode with CPRM (Content Protection for Recordable Media) protection may not be played.

Note on playback operations of DVDs and VIDEO CDs

Some playback operations of DVDs and VIDEO CDs may be intentionally set by software producers. Since this player plays DVDs and VIDEO CDs according to the disc contents the software producers designed, some playback features may not be available. Also, refer to the operating instructions supplied with the DVDs or VIDEO CDs.

Note on discs

This unit is designed to playback discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. DualDiscs and some music discs encoded with copyright protection technologies do not conform to the Compact Disc (CD) standard. Therefore, these discs may not be compatible with this unit.

Specifications

System

Laser: Semiconductor laser

Inputs/Outputs

- AUDIO OUT (L/R): Phono jack
- DIGITAL OUT (COAXIAL): Phono jack
- COMPONENT VIDEO OUT(Y, P_B, P_R): Phono jack
- VIDEO OUT: Phono jack
- USB: USB jack Type A, maximum current 500 mA (For connecting USB device)

General

- Power requirements: 110-240 V AC, 50/60 Hz
- Power consumption: 12 W
- Dimensions (approx.): 320 × 38 × 209 mm (width/height/depth) incl. projecting parts
- Mass (approx.): 1.2 kg
- Operating temperature: 5 °C to 35 °C
- Operating humidity: 25 % to 80 %

Supplied accessories

- Audio/Video cord (phono plug × 3 ↔ phono plug × 3) (1)
- Remote commander (remote) (1)
- R6 (size AA) batteries (2)

Specifications and design are subject to change without notice.

LANGUAGE CODE LIST

Page 7

Code Language	Code Language	Code Language	Code Language
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushtu	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Not specified

ISO 639: 1988 (E/F) standard

PARENTAL CONTROL AREA CODE LIST

Page 3

Code Area	Code Area	Code Area	Code Area
2044 Argentina	2165 Finland	2362 Mexico	2149 Spain
2047 Australia	2174 France	2376 Netherlands	2499 Sweden
2046 Austria	2109 Germany	2390 New Zealand	2086 Switzerland
2057 Belgium	2248 India	2379 Norway	2528 Thailand
2070 Brazil	2238 Indonesia	2427 Pakistan	2184 United Kingdom
2079 Canada	2254 Italy	2424 Philippines	
2090 Chile	2276 Japan	2436 Portugal	
2092 China	2304 Korea	2489 Russia	
2115 Denmark	2363 Malaysia	2501 Singapore	

لیست کد زبان

صفحه 7

کد زبان	کد زبان	کد زبان	کد زبان
Samoan 1507	Maori 1347	Irish 1183	Afar 1027
Shona 1508	Macedonian 1349	Scots Gaelic 1186	Abkhazian 1028
Somali 1509	Malayalam 1350	Galician 1194	Afrikaans 1032
Albanian 1511	Mongolian 1352	Guarani 1196	Amharic 1039
Serbian 1512	Moldavian 1353	Gujarati 1203	Arabic 1044
Siswati 1513	Marathi 1356	Hausa 1209	Assamese 1045
Sesotho 1514	Malay 1357	Hindi 1217	Aymara 1051
Sundanese 1515	Maltese 1358	Croatian 1226	Azerbaijani 1052
Swedish 1516	Burmese 1363	Hungarian 1229	Bashkir 1053
Swahili 1517	Nauru 1365	Armenian 1233	Byelorussian 1057
Tamil 1521	Nepali 1369	Interlingua 1235	Bulgarian 1059
Telugu 1525	Dutch 1376	Interlingue 1239	Bihari 1060
Tajik 1527	Norwegian 1379	Inupiak 1245	Bislama 1061
Thai 1528	Occitan 1393	Indonesian 1248	Bengali; 1066
Tigrinya 1529	(Afan)Oromo 1403	Icelandic 1253	Bangla
Turkmen 1531	Oriya 1408	Italian 1254	Tibetan 1067
Tagalog 1532	Punjabi 1417	Hebrew 1257	Breton 1070
Setswana 1534	Polish 1428	Japanese 1261	Catalan 1079
Tonga 1535	;Pashto 1435	Yiddish 1269	Corsican 1093
Turkish 1538	Pushto	Javanese 1283	Czech 1097
Tsonga 1539	Portuguese 1436	Georgian 1287	Welsh 1103
Tatar 1540	Quechua 1463	Kazakh 1297	Danish 1105
Twi 1543	-Rhaeto 1481	Greenlandic 1298	German 1109
Ukrainian 1557	Romance	Cambodian 1299	Bhutani 1130
Urdu 1564	Kirundi 1482	Kannada 1300	Greek 1142
Uzbek 1572	Romanian 1483	Korean 1301	English 1144
Vietnamese 1581	Russian 1489	Kashmiri 1305	Esperanto 1145
Volapük 1587	Kinyarwanda 1491	Kurdish 1307	Spanish 1149
Wolof 1613	Sanskrit 1495	Kirghiz 1311	Estonian 1150
Xhosa 1632	Sindhi 1498	Latin 1313	Basque 1151
Yoruba 1665	Sangho 1501	Lingala 1326	Persian 1157
Chinese 1684	-Serbo 1502	Laothian 1327	Finnish 1165
Zulu 1697	Croatian	Lithuanian 1332	Fiji 1166
	Singhalese 1503	Latvian; 1334	Faroese 1171
	Slovak 1505	Lettish	French 1174
مشخص نشده 1703	Slovenian 1506	Malagasy 1345	Frisian 1181

1988 (E/F): ISO 639 استاندارد

لیست کد منطقه کنترل والدین

صفحه 3

کد منطقه	کد منطقه	کد منطقه	کد منطقه
Spain 2149	Mexico 2362	Finland 2165	Argentina 2044
Sweden 2499	Netherlands 2376	France 2174	Australia 2047
Switzerland 2086	New Zealand 2390	Germany 2109	Austria 2046
Thailand 2528	Norway 2379	India 2248	Belgium 2057
United Kingdom 2184	Pakistan 2427	Indonesia 2238	Brazil 2070
	Philippines 2424	Italy 2254	Canada 2079
	Portugal 2436	Japan 2276	Chile 2090
	Russia 2489	Korea 2304	China 2092
	Singapore 2501	Malaysia 2363	Denmark 2115

نکاتی درباره عملکردهای DVD و VIDEO CD

برخی عملکردهای پخش DVD ها و VIDEO CD ها ممکن است به طور عمد توسط تولیدکنندگان نرم افزار تنظیم شود. از آنجا که این پخش کننده DVD ها و VIDEO CD ها را طبق محتوای دیسک طراحی شده توسط تولیدکنندگان نرم افزار پخش می کند، ممکن است بعضی ویژگی های پخش درد دسترس نباشد. همچنین، به دستورالعمل های ارائه شده با DVD یا VIDEO CD مراجعه کنید.

نکاتی درباره دیسک ها

این دستگاه برای پخش دیسک های مطابق با استاندارد دیسک فشرده (CD) طراحی شده است. DualDisc ها و برخی دیسک های موسیقی کدگذاری شده با فن آوری های محافظت در برابر کپی با استاندارد دیسک فشرده (CD) مطابقت ندارند. بنابراین، ممکن است این دیسک ها با این دستگاه سازگار نباشند.

مشخصات

سیستم

لیزر: لیزر نیمه رسانا

ورودی ها/خروجی ها

- AUDIO OUT (L/R): فیش تلفن
- DIGITAL OUT (COAXIAL): فیش تلفن
- COMPONENT VIDEO OUT(Y, Pb, Pr): فیش تلفن
- VIDEO OUT: فیش تلفن
- USB: فیش USB نوع A، جریان حداکثر 500 میلی آمپر (برای اتصال دستگاه USB)

عمومی

- ملزومات برق: 110 - 240 ولت برق متناوب، 50/60 هرتز
- مصرف انرژی: 12 وات
- ابعاد (تقریبی): $320 \times 38 \times 209$ میلی متر (عرض/ارتفاع/طول) شامل قطعات قطعات بیرون زده
- جرم (تقریبی): 1.2 کیلوگرم
- دمای عملکرد: 5 تا 35 درجه سانتی گراد
- رطوبت عملکرد: 25% تا 80%

لوازم جانبی ارائه شده

- سیم صدا/تصویر (پریز صدا $\times 3$ ↔ پریز صدا $\times 3$) (1)
- فرمانده راه دور (راه دور) (1)
- باتری های R6 (سایز AA) (2)

طراحی و مشخصات ممکن است بدون اطلاع تغییر کند.

← پخش کننده نمی تواند دیسک ضبط شده ای که درست فاینالایز نشده را پخش کند.

پخش کننده درست کار نمی کند.

← وقتی الکتریسیته ساکن و مواردی از این قبیل مانع درست کار کردن پخش کننده می شود، پخش کننده را از برق بکشید.

سینی دیسک باز نمی شود و "L O C K E D" (LOCKED) روی نمایشگر پانل جلو ظاهر می شود.
← قفل کودک تنظیم شده است (صفحه 5).

سینی دیسک باز نمی شود و "E - L C K E D" (TRAY

LOCKED) روی نمایشگر پانل جلو ظاهر می شود.

← به فروشنده Sony یا خدمات مجاز محلی Sony مراجعه کنید.

"C13" در نمایشگر پانل جلو ظاهر می شود.

← دیسک را با دستمال تمیز کنید یا فرمت آن را بررسی کنید.

"G31" در نمایشگر پانل جلو ظاهر می شود.

← دیسک را دوباره درست جاگذاری کنید.

پخش کننده دستگاه USB متصل را شناسایی نمی کند.

← دستگاه USB محکم به پخش کننده وصل نشده است.

← دستگاه USB یا سیم ضمه دیده است.

← حالت دیسک به حالت USB عوض نشده است.

فرمت فایل قابل پخش

ویدئو: MPEG-1 (داده MPEG-4/Cyber-shot)

DivX/!*(نمایه آسان)

عکس: JPEG (فرمت DCF)

موسیقی: MP3 (بجز WMA/mp3PRO) (بجز

WAVE/LPCM/2*!*, AAC/2*!*, WMA Pro

*1 فایل های دارای حق کپی رایب (مدیریت حقوق دیجیتال)

پخش نمی شود.

*2 پخش کننده فایل های کد دار از قبیل Lossless را پخش

نمی کند.

پسوندهای پشتیبانی شده: ".avi", ".divx", ".mpg",

".mpeg", ".mp4", ".jpg", ".mp3", ".wma",

".wav", ".m4a"

دیسک های پشتیبانی شده: DVD±RW/±R/±R, DVD

CD, DL, CD-R/RW, Super VCD/

• DATA CD ضبط شده مطابق با سطح 1 و ISO 2

9660 یا فرمت توسعه یافته آن، Joliet.

• DATA DVD ضبط شده براساس UDF.

• پخش کننده همه فایل های بالا را پخش می کند حتی اگر فرمت فایل متفاوت باشد. پخش این داده ها ممکن است باعث ایجاد نویز شود که در نتیجه منجر به خراب شدن بلندگو می شود.

• پخش پوشه ها با سلسله مراتب پیچیده ممکن است مدتی طول بکشد. آلبوم ها را حداکثر با دو سلسله مراتب ایجاد کنید.

• ممکن است بعضی فایل های ویدئو، عکس و موسیقی بسته به شرایط کدگذاری/کدگشایی پخش نشوند.

• شروع پخش و رفتن به آلبوم/فایل بعد یا آلبوم/فایل دیگر ممکن است طول بکشد.

• پخش کننده حداکثر تا 200 آلبوم و 600 فایل تشخیص می دهد. در صورت انتخاب "عکس (موسیقی)", حداکثر تا 300 فایل موسیقی و 300 فایل عکس تشخیص می دهد.

• در صورت پاک کردن آلبوم، ممکن است پخش کننده هم زمان فایل هایی که نشان داده نمی شوند را در منوی لیست آلبوم را پاک کند.

• ممکن است پخش کننده فایل های متشکل از دو یا چند فایل ویدئویی را پخش نکند.

• پخش کننده نمی تواند فایل ویدئویی بزرگتر از 720 (عرض) × 576 (طول) 2/ گیگابایت را پخش کند.

• ممکن است پخش بسته به فایل یکنواخت نباشد.

• توصیه می شود فایل را با سرعت بیت پایین تر ایجاد کنید.

• ممکن است پخش کننده فایل ویدئویی با سرعت بالا روی DATA CD را یکنواخت پخش نکند. توصیه می شود با استفاده از DATA DVD پخش کنید.

• هنگام پخش داده دیداری که با فرمت MPEG-4 پشتیبانی نمی شود، فقط صدا شنیده خواهد شد.

نکاتی درباره رسانه قابل ضبط

به دلیل کیفیت ضبط یا شرایط فیزیکی دیسک یا

ویژگیهای دستگاه ضبط و نرم افزار مؤلف، بعضی رسانه

های قابل ضبط را نمی توان روی این پخش کننده پخش

کرد. اگر دیسک درست فاینالایز نشده باشد پخش نمی

شود. همچنین برخی دیسک های داده ایجاد شده در

فرمت Packet Write پخش نمی شوند.

پخش کننده هایی که فقط تصاویر دارای حفاظت

دربرابر کپی را پخش نمی کنند

تصاویر در حالت DVD-VR با محافظت CPRM

(محافظت در برابر کپی برای رسانه قابل ضبط) پخش نمی

شوند.

— وقتی پخش کننده (شامل عملکرد حالت انتظار خودکار) خاموش شود.

تنظیمات صدا

صدای DRX (کنترل دامنه دینامیک)*3: براساس محیط اطراف تنظیم کنید. وقتی کوچک ترین صداها قابل تشخیص نیستند، روی "حالت تلویزیون" تنظیم کنید یا وقتی محیط برای شنیدن خوب است، برای مثال در سالن سینمای خانوادگی روی "WIDE RANGE" تنظیم کنید.

ترکیب اولیه*3: هنگام پخش یک DVD حاوی المنت های صدای عقب (کانال ها)، یا ضبط شده در فرمت Dolby Digital، روش ترکیب اولیه را به 2 کانال عوض می کند. به طور معمول "صدای فراگیر دالبی" را انتخاب کنید.

خروجی دیجیتال: انتخاب می کند که آیا سیگنال های صدا از طریق فیش (COAXIAL) DIGITAL OUT خارج شوند یا خیر. در صورت انتخاب "روشن"، موارد زیر را نیز تنظیم کنید "DOLBY DIGITAL"، "MPEG"، "DTS" یا "48kHz/96kHz PCM".

DOLBY DIGITAL: نوع سیگنال دیجیتال Dolby Digital انتخاب می کند. وقتی پخش کننده بدون Dolby Digital رمزگشای داخلی به یک وسیله صوتی وصل است، روی "ترکیب D-PCM" تنظیم کنید.

MPEG: سیگنال صدای MPEG را انتخاب می کند. وقتی پخش کننده بدون MPEG رمزگشای داخلی به یک وسیله صوتی وصل است، روی "MPEG" تنظیم کنید.

DTS: نوع سیگنال صدای DTS را انتخاب می کند. هنگام پخش ویدئوی DVD با آهنگ های صوتی DTS روی "روشن" تنظیم کنید. هنگام اتصال پخش کننده به یک دستگاه صوتی بدون رمزگشای DTS، روی "روشن" تنظیم کنید.

48kHz/96kHz PCM: فرکانس نمونه سیگنال خروجی صدای دیجیتال را انتخاب می کند. (فقط ویدئوی DVD)

*1 در صورت انتخاب "→ سایر موارد"، یک کد زبان انتخاب و وارد کنید. "لیست کد زبان" در انتهای این دفترچه راهنما مراجعه کنید.

*2 اگر تصویر به طور معمول ظاهر نشد یا صفحه خالی شد، تنظیمات را مجدداً تنظیم کنید. (L/R) را فشار دهید تا خاموش شود، "369" را وارد کرده و برای روشن کردن پخش کننده مجدداً (L/R) را فشار دهید.

*3 این عملکرد بر خروجی از فیش های زیر تأثیر می گذارد:
— فیش های AUDIO OUT L/R.
— اگر "DOLBY DIGITAL" روی "ترکیب D-PCM" تنظیم شده باشد، فقط فیش DIGITAL OUT (COAXIAL).

اطلاعات

عیب یابی

در صورتی که هنگام استفاده از پخش کننده به مشکلات زیر برخوردید، برای رفع مشکل قبل از درخواست تعمیر از راهنمای عیب یابی استفاده کنید. اگر مشکل همچنان باقی ماند، با نزدیک ترین فروشنده Sony مراجعه کنید.

دستگاه روشن نمی شود.

← بررسی کنید که سیم برق محکم وصل شده است.

تصویر یا نویز تصویر ظاهر نمی شود.

← سیم برق را محکم وصل کنید.

← سیم های اتصال صدمه دیده اند.

← اتصال به تلویزیون را بررسی کرده و انتخابگر ورودی روی تلویزیون را روشن کنید تا سیگنال پخش کننده در صفحه تلویزیون ظاهر شود.

← سیستم رنگ پخش کننده را تغییر دهید (صفحه 5).

← دیسک کثیف یا مخدوش است.

← (L/R) را فشار دهید تا پخش کننده خاموش شود و با استفاده از دکمه های عددی روی کنترل از راه دور "369" را وارد کنید، سپس (L/R) را فشار دهید تا دوباره پخش کننده را روشن کنید.

صدا پخش نمی شود.

← سیم برق را محکم وصل کنید.

← سیم اتصال صدمه دیده است.

← پخش کننده در حالت توقف موقت یا حالت پخش با حرکت آهسته است.

← پخش کننده در حالت جلو رفتن یا عقب رفتن سریع است.

کنترل از راه دور کار نمی کند.

← باتری های کنترل از راه دور ضعیف هستند.

← کنترل از راه دور به سمت حسگر کنترل راه دور (R) روی پخش کننده نیست.

← وقتی پخش کننده را با به ترتیب فشار دادن دکمه های روی کنترل از راه دور به کار می اندازید، هر دکمه را با فاصله 5 ثانیه از هم فشار دهید.

دیسک پخش نمی شود.

← دیسک وارونه است.

← دیسک را طوری قرار دهید که طرف پخش به سمت پایین باشد.

← دیسک کج شده است.

← پخش کننده بعضی دیسک ها را پخش نمی کند.

← کد منطقه روی DVD با پخش کننده مطابقت ندارد.

← در داخل پخش کننده عرق کرده است.

منوی انتخابی

می توانید تنظیمات مختلفی را ایجاد کنید.

وقتی پخش کننده در حالت توقف است، DISPLAY را فشار دهید، [منوی] (تنظیم) را انتخاب کرده و سپس "انتخابی" را انتخاب کنید. منوی انتخابی ظاهر می شود.

لیست منو

پس زمینه: رنگ پس زمینه یا عکس روی صفحه تلویزیون را انتخاب می کند. اگر "عکس جلد سی دی" را تنظیم کرده باشید، علیرغم اینکه دیسک حاوی عکس جلد سی دی نباشد، عکس "گرافیک" ظاهر می شود.

پیشرفته (COMPONENT OUT ONLY): اگر تلویزیون شما سیگنال های فرمت پیشرفته داشته باشد، روی "روشن" تنظیم می شود.

حالت (PROGRESSIVE): این تنظیمات فقط وقتی "پیشرفته (COMPONENT OUT ONLY)" را روی "روشن" تنظیم کنید اعمال می شود. اگر "اتوماتیک" را انتخاب کنید، پخش کننده فرمت (فیلم یا ویدیو) را شناسایی و به نسخه مناسب تبدیل می کند.

خروجی 4 به 3: این تنظیمات فقط در صورتی اعمال می شود که "نوع تلویزیون" را روی "16 به 9" تنظیم کنید. وقتی می توانید نسبت اندازه تصویر را روی تلویزیون خود تغییر دهید، "کامل" را انتخاب کنید.

تنظیمات دلخواه



حالت انتظار خودکار: حالت انتظار خودکار را روی روشن یا خاموش تنظیم می کند. در صورت انتخاب "روشن"، اگر پخش کننده بیش از 30 دقیقه در حالت توقف ماند، به حالت انتظار می رود.

اجرای اتوماتیک: اگر روی "روشن" تنظیم شود، وقتی پخش کننده به وسیله تایمر (ارائه نشده است) روشن شود، به طور خودکار شروع به پخش می کند.

حالت توقف موقت: عکس را در حالت توقف موقت انتخاب می کند. به طور معمول "اتوماتیک" را انتخاب می کند. وقتی وضوح خروجی عکس عالی است، روی "فریم" تنظیم کنید. (فقط DVD)

انتخاب آهنگ: هنگام پخش DVD VIDEO که چند فرمت صوتی (PCM، صدای DTS، MPEG) را فرمت دیجیتال (دالبی) روی آن ضبط شده، اولویت را به آهنگ صوتی با بیشترین تعداد کانال می دهد. در صورت انتخاب "اتوماتیک"، الویت داده می شود. (فقط DVD VIDEO)

بازگشت چند دیسک: تنظیمات بازگشت چند دیسک را روشن یا خاموش می کند. پخش بازگشت را می توان حداکثر برای 6 DVD VIDEO/VIDEO CD در حافظه ذخیره کرد. اگر دوباره تنظیمات را شروع کنید، نقطه بازگشت پاک می شود. (فقط DVD VIDEO/VIDEO CD)

DivX® VOD: کد ثبت نام و کد غیرفعال سازی را برای این پخش کننده نمایش می دهد. برای اطلاعات بیشتر به <http://www.divx.com/vod> در اینترنت مراجعه کنید.

فایل های ویدئوی DivX رامی توانید به تعداد عدد حاضر پخش کنید. دفعات انجام موارد زیر محاسبه می شود:

- وقتی سینی دیسک باز شود.
- وقتی فایل دیگری پخش شود.
- وقتی یک دستگاه USB جدا شود.
- وقتی تنظیمات "دیسک/USB" یا "حالت پخش" تغییر داده شود.

مورد نام مورد، عملکرد

تنظیمات زبان

OSD (نمایش روی صفحه): زبان نمایش روی صفحه را عوض می کند.

منو*: زبان دلخواه را برای منوی دیسک (فقط DVD VIDEO) انتخاب می کند.

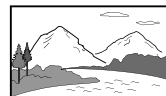
صدا*: زبان آهنگ صوتی را عوض می کند. در صورت انتخاب "اصلی"، زبان ترجیحی دیسک انتخاب می شود. (فقط DVD VIDEO)

زیرنویس*: زبان زیرنویس ضبط شده روی DVD VIDEO را عوض می کند. در صورت انتخاب "تنظیمات صدا بر اساس زیرنویس"، زبان زیرنویس بر طبق زبانی که براساس زبانی که برای آهنگ صوتی انتخاب کرده اید، تغییر می یابد. (فقط DVD VIDEO)

تنظیمات صفحه



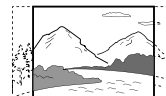
نوع تلویزیون: نسبت اندازه تصویر تلویزیون متصل را انتخاب می کند.



16 به 9



3 به 4



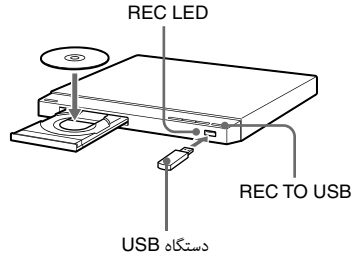
4 به 3

سیستم رنگ (VIDEO CD): هنگام پخش VIDEO CD، سیستم رنگ را انتخاب می کند. اگر تلویزیون شما در سیستم است، "اتوماتیک" را انتخاب کنید.

محافظ صفحه نمایش: اگر روی "روشن" تنظیم شده باشد، وقتی پخش کننده به مدت 15 دقیقه در حالت توقف یا توقف موقت باشد محافظ صفحه نمایش ظاهر می شود. برای خاموش کردن محافظ صفحه نمایش، [منوی] را فشار دهید.

رایت کردن CD یا کپی کردن فایل های داده روی دستگاه USB

می توانید CD رایت کنید یا فایل های داده را روی دستگاه USB کپی* کنید. هنگام پخش دیسک نمی توانید CD رایت کنید یا فایل های داده را کپی کنید.* بسته به نوع دیسک، کپی کردن ممکن است امکان پذیر نباشد.



- 1 یک دیسک در سینی دیسک قرار داده، سپس یک دستگاه USB را به فیش USB وصل کنید.
- 2 DISPLAY را فشار دهید.
- 3 نمایشگر منوی کنترل ظاهر می شود.
- 3 برای انتخاب "REC TO USB"، \uparrow/\downarrow را فشار دهید.
- 4 برای انتخاب موارد جهت کپی، \uparrow/\downarrow را فشار داده، سپس ENTER را فشار دهید.
- هنگام رایت کردن CD، "دیسک" یا "آهنگ" را انتخاب کنید.
- هنگام کپی کردن فایل های داده، "دیسک"، "آلبوم"، "آهنگ"، یا "فایل" را انتخاب کنید.
- در صورت انتخاب "دیسک"، به مرحله 6 بروید.
- 5 برای انتخاب آلبوم ها، آهنگ ها یا فایل ها، $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ را فشار داده، سپس ENTER را فشار دهید.
- هنگام انتخاب آلبوم ها، آهنگ ها یا فایل ها، چراغ REC LED چشمک می زند.
- تعداد آلبوم ها، آهنگ ها یا فایل ها در حالت آماده به کار در نمایشگر پانل جلو نمایش داده می شود.
- 6 \blacktriangleright را فشار دهید.
- هنگام رایت کردن CD یا کپی کردن فایل های داده، چراغ REC LED روشن می ماند.
- ضبط شروع می شود. پیشرفت ضبط نمایش داده می شود. پس از ضبط، "کامل شد." نمایش داده می شود.

ضبط آسان

با فشار دادن دکمه REC TO USB، می توانید به راحتی CD رایت کنید یا فایل های داده را کپی کنید. هنگام فشار دادن دکمه REC TO USB، نمایش ظاهر می شود. مطابق با نمایش، \blacktriangleright را فشار دهید. ضبط شروع می شود.

پاک کردن "آلبوم"، "آهنگ" یا "فایل"
CLEAR را فشار دهید. پیام نمایش داده شده را دنبال کنید.

جدا کردن دستگاه USB

پخش، رایت کردن CD یا کپی کردن/پاک کردن فایل های داده را متوقف کرده، سپس دستگاه USB را از فیش USB جدا کنید. در طی عملیات دستگاه USB را جدا نکنید، زیرا ممکن است داده ها مخدوش شوند.

تغییر دادن LUN

در برخی دستگاه ها، ممکن است LUN (شماره واحد منطقی) ظاهر شود. برای تغییر دادن LUN یا مکان ذخیره اصلی، وقتی لیست آلبوم ها یا آهنگ ها نمایش داده شد، $\bullet \rightarrow$ یا \blacktriangleright را فشار دهید.

درباره دستگاه های پشتیبانی شده USB

- این پخش کننده فقط از کلاس ذخیره انبوه USB پشتیبانی می کند.
- این پخش کننده فقط از دستگاه USB فرمت FAT پشتیبانی می کند.
- ممکن است برخی دستگاه های USB با این پخش کننده کار نکنند.

فایل ویدئو را جهت پخش انتخاب می کند.

تاریخ گرفتن عکس توسط دوربین دیجیتال را نمایش می دهد.

مدت زمان نمایش اسلایدها روی صفحه را مشخص می کند.

جلوه های مورد نظر جهت تغییر دادن اسلایدها در طی نمایش اسلاید را انتخاب می کند.
حالت 1: تصاویر به طور اتفاقی در جلوه ها دور می زنند.
حالت 2: این تصویر از سمت چپ بالا به سمت راست پایین حرکت می کند.
حالت 3: این تصویر از بالا به پایین حرکت می کند.
حالت 4: این تصویر از چپ به راست حرکت می کند.
حالت 5: این تصویر از مرکز صفحه گسترده می شود.
خاموش: این عملکرد را خاموش می کند.

نوع رسانه مورد نظر را جهت پخش انتخاب می کند.
ویدئو: فایل های ویدیویی را پخش می کند.
عکس (موسیقی): فایل های عکس و موسیقی را به صورت نمایش اسلاید پخش می کند. اگر فایل های موسیقی و عکس در یک آلبوم گذاشته شوند، می توانید نمایش اسلاید را با صدا مشاهده کنید. اگر زمان پخش موسیقی یا عکس ها طولانی تر باشد، آنکه طولانی تر است بدون صدا یا تصویر ادامه می یابد.
عکس: فایل های عکس را پخش می کند.
موسیقی: فایل های موسیقی را پخش می کند. هنگام پخش فایل های موسیقی حاوی اطلاعات ترانه همگام سازی نشده، SUBTITLE را فشار دهید. پخش کننده فقط ترانه های MP3 ID3 را پشتیبانی می کند.
 * بسته به فایل، ممکن است این عملکرد امکان پذیر نباشد.

تغییر دادن سیستم رنگ

اگر منوهای روی صفحه پخش کننده در تلویزیون متصل ظاهر نشد، سیستم رنگ پخش کننده را تغییر دهید تا با سیستم رنگ تلویزیون (PAL یا NTSC) مطابق شود. ابتدا با فشار دادن **⏪/⏩** پخش کننده را خاموش کنید. سپس **DISPLAY** را فشار دهید، با استفاده از دکمه عددی "0" را وارد کرده و بعد **⏪/⏩** روی کنترل از راه دور را فشار دهید. پخش کننده روشن شده و نام سیستم رنگ روی نمایشگر پانل جلو ظاهر می گردد.

پخش VIDEO CD ها با عملکرد PBC

وقتی با عملکردهای PBC (کنترل پخش) شروع به پخش یک VIDEO CD می کنید، منو جهت انتخاب ظاهر می شود.

پخش بدون استفاده از PBC

وقتی پخش کننده متوقف شد، برای انتخاب آهنگ **⏪/⏩** یا دکمه های عددی را فشار دهید و سپس **▶** یا **ENTER** را فشار دهید. برای بازگشت به پخش PBC، دوبار **■**، سپس **▶** را فشار دهید.

قفل کردن سینی دیسک (قفل کودک)

برای جلوگیری از باز شدن سینی دیسک به طور اشتباه، می توانید آن را قفل کنید.
 وقتی پخش کننده در حالت آماده به کار است، به ترتیب **RETURN**، **⏪**، **ENTER** و **⏩** روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
 پخش کننده روشن می شود و "L" (LOCKED) در نمایشگر پانل جلو ظاهر می شود. وقتی قفل کودک تنظیم شده باشد، دکمه **▶** روی پخش کننده کار نمی کند.

باز کردن سینی دیسک

وقتی پخش کننده در حالت آماده به کار است، به ترتیب **RETURN**، **⏪**، **ENTER** و **⏩** روی کنترل از راه دور را دوباره فشار دهید.

کنترل تلویزیون با کنترل از راه دور

با کنترل از راه دور ارائه شده می توانید میزان صدا، منبع ورودی و کلید روشن/خاموش تلویزیون Sony خود را کنترل کنید.
 اگر تلویزیون شما در جدول زیر آمده است، کد سازنده صحیح را تنظیم کنید.
 وقتی باتری های کنترل از راه دور را عوض می کنید، دوباره شماره کد صحیح را تنظیم کنید.

1 در حالی که **⏪/⏩** TV را پایین نگه داشته اید، برای انتخاب کد سازنده تلویزیون، دکمه های عددی را فشار

دهید.

2 **⏪/⏩** TV را رها کنید.

شماره های کد تلویزیون قابل کنترل

01	Sony
24	Hitachi
33	JVC
76	LG/Goldstar
49, 17	Panasonic
72, 08, 06	Philips
71	Samsung
29	Sharp
38	Toshiba

→ خاموش: عملکرد کنترل والدین انتخابی را خاموش می کند.

کنترل والدین (پخش محدود)

می توانید یک سطح محدودیت پخش تنظیم کنید.

1 " → پخش کننده"، را انتخاب کرده، سپس ENTER را فشار دهید.

رمز چهار رقمی خود را وارد کرده یا دوباره وارد کنید، سپس ENTER را فشار دهید.

2 برای انتخاب "استاندارد"، و \uparrow/\downarrow و سپس ENTER را فشار دهید.

برای انتخاب یک منطقه، و \uparrow/\downarrow و سپس ENTER را فشار دهید.

هنگام انتخاب "→ سایر موارد"، یک کد استاندارد انتخاب و وارد کنید. به "لیست کد منطقه کنترل والدین" در انتهای این دفترچه راهنما مراجعه کنید.

3 برای انتخاب "سطح"، و \uparrow/\downarrow و سپس ENTER را فشار دهید.

برای انتخاب سطح، و \uparrow/\downarrow و سپس ENTER را فشار دهید.

تنظیمات کنترل والدین انجام شد.

هرچه مقدار کمتر باشد، محدودیت شدیدتر است.

برای خاموش کردن عملکرد کنترل والدین، "سطح" را روی "خاموش" تنظیم کنید.

در صورت فراموش کردن رمز خود، "199703" را در

کادر رمز وارد کرده، ENTER را فشار دهید و سپس یک رمز 4 رقمی جدید وارد کنید.

تنظیم

سریع: از تنظیم سریع برای انتخاب زبان دلخواه نمایش روی صفحه، نسبت اندازه صفحه تلویزیون و سیگنال خروجی صدا استفاده کنید.

انتخابی: علاوه بر تنظیم سریع، می توانید تنظیمات مختلف دیگری نیز ایجاد کنید (صفحه 7).

تنظیم مجدد: تنظیمات در "تنظیم" به تنظیمات پیش فرض باز می گرداند.

بزرگ نمایی (Zoom)*1

تصویر را تا چهار برابر اندازه اصلی بزرگ می کند، تصویر را با استفاده از $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ بچرخانید.

زاویه

زاویه را تغییر می دهد.

حالت عکس انتخابی

کیفیت عکس را به مناسب ترین حالت برای برنامه ای که در حال تماشای آن هستید انتخاب می کند.

استاندارد: یک عکس استاندارد نمایش می دهد.

دینامیک 1: با افزایش کنتراست و تراکم رنگ تصویر، یک عکس دینامیک پر رنگ تولید می کند.

دینامیک 2: با افزایش بیشتر کنتراست و تراکم رنگ عکس، یک عکس دینامیک تر از دینامیک 1 تولید می کند.

سینما 1: با افزایش سطح سیاه جزئیات را در منطقه تاریک تقویت می کند.

سینما 2: رنگ های سفید روشن تر و رنگ های سیاه تیره تر می شوند و کنتراست رنگ افزایش می یابد.

→ حافظه: عکس را با جزئیات بیشتر تنظیم می کند.

وضوح

برای تولید عکس دقیق تر، خطوط بیرونی تصویر را تشدید می کند.

خاموش: این گزینه را لغو می کند.

1: خطوط بیرونی را تقویت می کند.

2: خطوط بیرونی را بیش از 1 تقویت می کند.

تلویزیون فراگیر

هنگام اتصال یک تلویزیون استریو یا دو بلندگوی جلو، جلوه صدای فراگیر را انتخاب می کند. این عملکرد فقط هنگام پخش آهنگ صدای دالبی چند کاناله کار می کند.

علاوه بر این، اگر پخش کننده برای خروجی سیگنال از فیش DIGITAL OUT (COAXIAL) تنظیم شده باشد، جلوه فراگیر فقط در صورتی که در "تنظیمات صدا"، "DOLBY DIGITAL" روی "ترکیب D-PCM" و "MPEG" روی "PCM" تنظیم شود (صفحه 8).

خاموش: تنظیمات را لغو می کند.

TVS DYNAMIC THEATER/

تلویزیون فراگیر دینامیک/

تلویزیون فراگیر وسیع (واپد): این حالت ها وقتی مؤثرند که فاصله بین بلندگوهای L و R جلو کم باشد، مانند بلندگوهای داخلی روی یک تلویزیون استریو.

تلویزیون فراگیر شب: این ویژگی برای مواقعی که می خواهید گفتگو را بشنوید و از جلوه های صدای فراگیر "تلویزیون فراگیر وسیع (واپد)" با صدای کم لذت ببرید مناسب است.

تلویزیون فراگیر استاندارد: هنگام استفاده از تلویزیون فراگیر با دو بلندگوی جداگانه، از این تنظیمات استفاده کنید.

*1 برای بازگشت به پخش عادی، "خاموش" را انتخاب کنید یا CLEAR را فشار دهید.

*2 در حالت زیر حالت های پخش لغو می شود:

- سینا دیسک را باز کنید.

- پخش کننده را خاموش کنید.

◆ موارد برای دیسک های داده یا USB

مورد نام مورد، عملکرد

آلبوم

آلبوم حاوی فایل های موسیقی و عکس را جهت پخش انتخاب می کند.

فایل

فایل عکس را جهت پخش انتخاب می کند.

آلبوم

آلبوم حاوی فایل ویدیو را جهت پخش انتخاب می کند.

دیسک/USB

"USB" یا "دیسک" مورد نظر را جهت پخش انتخاب می کند.

REC TO USB

یک CD را رایت می کند یا فایل های عکس، موسیقی و ویدیویی را در دستگاه USB کپی می کند (صفحه 6).

اصلی/لیست پخش

نوع عنوان (حالت DVD-VR) مورد نظر جهت پخش را انتخاب کنید: اصلی یا لیست پخش ویرایش شده.

برنامه 1*، 2*

عنوان، بخش یا آهنگ مورد نظر را جهت پخش به ترتیبی که شما می خواهید انتخاب می کند.

1 " → تنظیم"، را انتخاب کرده سپس ENTER را فشار داده و عنوان (T)، بخش (C) یا آهنگ (T) مورد نظر را جهت برنامه ریزی انتخاب کنید و ENTER را فشار دهید.

2 انتخاب عنوان، بخش یا آهنگ را تکرار کنید.

3 ▶ را فشار دهید.

انتخاب نامنظم (SHUFFLE) 1*، 2*

عنوان، بخش یا آهنگ را به ترتیب اتفاقی پخش می کند.

تکرار 1*، 2*

همه عناوین/آهنگ ها، آلبوم ها یا یک عنوان/بخش / آهنگ/ آلبوم/ فایل را به طور مکرر پخش می کند.

تکرار A-B 1*، 2*

قسمت هایی را که می خواهید به طور مکرر پخش شود مشخص می کند.

1 در طی پخش، " → تنظیم"، را انتخاب کرده، سپس ENTER را فشار دهید.

نوار تنظیم "تکرار A-B" ظاهر می شود.

2 وقتی نقطه شروع (نقطه A) را پیدا کردید، ENTER را فشار دهید.

3 وقتی به نقطه پایان (نقطه B) رسیدید، دوباره ENTER را فشار دهید.

کنترل والدین (قفل کودک)

برای جلوگیری از پخش روی این پخش کننده، تنظیم کنید. → روشن: محدودیت های پخش را تنظیم می کند به طوری که پخش کننده دیسک های نامناسب (کنترل والدین انتخابی) را پخش نخواهد کرد.

→ پخش کننده: پخش برخی از DVD VIDEO ها را می توان بر اساس سطح از قبل تعیین شده از جمله سن کاربران محدود کرد. ممکن است صحنه ها مسدود شده یا با صحنه های دیگر تعویض شود (کنترل والدین).

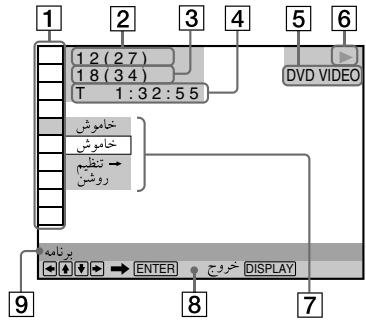
→ رمز: با استفاده از دکمه های عددی یک رمز 4 رقمی وارد کنید. از این منو همچنین برای تغییر دادن رمز استفاده کنید.

نمایش منوی کنترل

از منوی کنترل برای انتخاب عملکرد و مشاهده اطلاعات مربوطه استفاده کنید.

DISPLAY را فشار دهید.

برای تغییر نمایش منوی کنترل، دوباره DISPLAY را فشار دهید.



1 موارد منوی کنترل

2 عنوان در حال پخش/کل تعداد عناوین

3 بخش در حال پخش/کل تعداد عناوین بخش ها

4 زمان پخش

5 نوع رسانه انتخابی

6 وضعیت پخش

7 نماد مورد انتخابی/گزینه های منو

8 پیام عملیات

9 مورد انتخابی منوی کنترل

لیست منو

مورد نام مورد، عملکرد

عنوان/صحنه/آهنگ

بخش/فهرست

آهنگ

عنوان، صحنه، آهنگ، بخش یا فهرست مورد نظر را جهت پخش انتخاب می کند.

زمان/نوشتار

مدت سپری شده و مدت باقیمانده پخش را بررسی می کند. کد زمان را برای جستجوی عکس و موسیقی (فقط فایل های DVD و ویدیویی DivX) را وارد کنید.

برای کاهش دادن خطر آتش سوزی و برق گرفتگی، دستگاه را در باران یا محل‌های مرطوب قرار ندهید. برای جلوگیری از برق گرفتگی، دستگاه را باز نکنید. این کار را به افراد کارآزموده و آگذاور نمائید. سیم برق بایستی از سوی سرویسکار معتبر تعویض شود. باتریرها یا باتریرهای داخل دستگاه را نباید در برابر گرمای زیاد مانند نور خورشید، آتش یا مشابه آن قرار داد.

احتیاط

تجهیزات نوری بکار رفته در این دستگاه به چشمان شما آسیب می‌رساند. از آنجائیکه اشعه لیزر استفاده شده در این دستگاه CD/DVD برای چشم مضر است، دستگاه را باز نکنید. این کار را به افراد کارآزموده و آگذاور نمائید.

احتیاطهای لازم

- برای جلوگیری از خطر آتش سوزی و برق گرفتگی، اشیاء دارای مایعات، مانند گلدان، را روی دستگاه قرار ندهید.
- دستگاه تا زمانی که به پرز برق وصل باشد هنوز از منبع نیرو AC (برق) جدا نشده است، حتی اگر دستگاه خاموش شده باشد.
- این دستگاه پخش را در فضایی کوچک، مانند قفسه کتاب یا مکان‌هایی مشابه قرار ندهید.
- دستگاه پخش را در نزدیکی پرز برق قرار دهید تا در مواقع اضطراری بتوان سیم برق AC (سیم اصلی) را با سرعت از پرز کشید.
- اگر دستگاه مستقیماً از یک محیط سرد به محیطی گرم برده شود، یا در اطقی با رطوبت بالا قرار داده شود، رطوبت بر روی لنزهای داخل دستگاه جمع می‌شود. اگر این عمل اتفاق افتد، دستگاه به درستی عمل نخواهد کرد. در این حالت، دیسک را خارج کرده و دستگاه را برای حدود نیم ساعت روشن بگذارید تا رطوبت آن تبخیر شود.

رعد و برق

به منظور محافظت بیشتر از این دستگاه در هنگام رعد و برق، یا وقتی برای مدت طولانی نمی‌خواهید از آن استفاده کنید، آن را از پرز بکشید. با این کار از آسیب‌های ناشی از رعد و برق و نوسانات برق جلوگیری می‌شود.

نکاتی درباره دیسکها

از دیسکهای زیر استفاده نکنید:
- دیسکی که دارای شکل استاندارد نباشد (مانند، کارت، قلم).
- دیسکی که دارای مارک چسبیده شده یا برچسب باشد.

رمز منطقه

دستگاه پخش شما دارای یک رمز منطقه ای می‌باشد که در پشت دستگاه نوشته شده است و فقط DVD های موجود در بازار (فقط پخش) را که برچسب روی آنها رمزهای منطقه ای را مشخص کرده است را پخش می‌نماید. از این سیستم برای حفاظت حق پخش استفاده می‌شود.



DVD های معمولی دارای برچسب نیز قادر به پخش این دستگاه می‌باشند.

برخی از DVD های معمولی فاقد رمز منطقه ای می‌باشند، اگر چه پخش DVD های معمولی از سوی برخی از مناطق محدود شده است.



رمز منطقه ای

حق پخش

- ساخته شده تحت مجوز لابر اتوار دالبی. دالبی و نشان double-D نامهای تجاری تابع لابر اتوار دالبی می‌باشند.
- تولید شده تحت لیسانس با شماره ثبت 5,451,942؛ # در آمریکا و سایر حقوق انحصاری و حق نشر در آمریکا و سایر کشورها. DTS و نماد آن علامت های تجاری ثبت شده می‌باشند و آرم های DTS Digital Out و DTS Inc. علامت تجاری DTS, Inc می‌باشند. این محصول حاوی نرم افزار است. © DTS, Inc. تمامی حقوق انحصاری می‌باشد.
- "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R DL", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" و "CD" علامت تجاری می‌باشند.
- تکنولوژی کدگذاری صوت MPEG Layer-3 و دارای مجوز ثبت شده از Thomson و Fraunhofer IIS.
- DivX® Certified, DivX® و آرم های مربوطه مارک های تجاری ثبت شده DivX, Inc می‌باشند و تحت مجوز مورد استفاده قرار می‌گیرند.

- این محصول تحت گو ایننامه به ثبت رسیده MPEG-4 VISUAL جهت استفاده شخصی و غیر تجاری مصرف کننده برای دیدک کردن ویدئو به روش ساز گار با MPEG-4 VISUAL استاندارد ("MPEG-4 VIDEO") می‌باشد که توسط مصرف کننده با مضمون شخصی یا غیر تجاری کدگذاری شده و/یا از یک تولید کننده مجاز ویدئو توسط MPEG LA برای تولید VIDEO بدست آمده است. هیچ نوع مجوز دیگری برای سایر استفاده هاگرا انتی نمی‌شود و کاربردی ندارد. اطلاعات بیشتر شامل فروش، مصارف داخلی و تجاری و اخذ مجوز را می‌توانید از طریق MPEG LA LCC بدست آورید. به سایت <http://www.mpegla.com> مراجعه نمایید.

درباره این دفترچه راهنما

اصطلاح "DVD" بطور کلی برای کلیه DVD های معمولی، DVD+RW/ DVD+R DL/ DVD+R (حالت DVD-RW و +VR) / DVD-R DL / DVD-R (حالت VR، حالت تصویری) استفاده می‌شود.



* I - 4 1 6 9 9 5 8 5 2 H *

4-169-958-52(1)

Printed in China

<http://www.sony.net/>