

SONY

3-086-039-41(1) F



Instruction Manual

Thank you for purchasing the PlayStation™2 computer entertainment system.

You can play PlayStation™2 format CD-ROM and DVD-ROM discs, PlayStation™ format CD-ROM discs, audio CDs and DVD video and DVD-RW (VR mode) discs with this system.

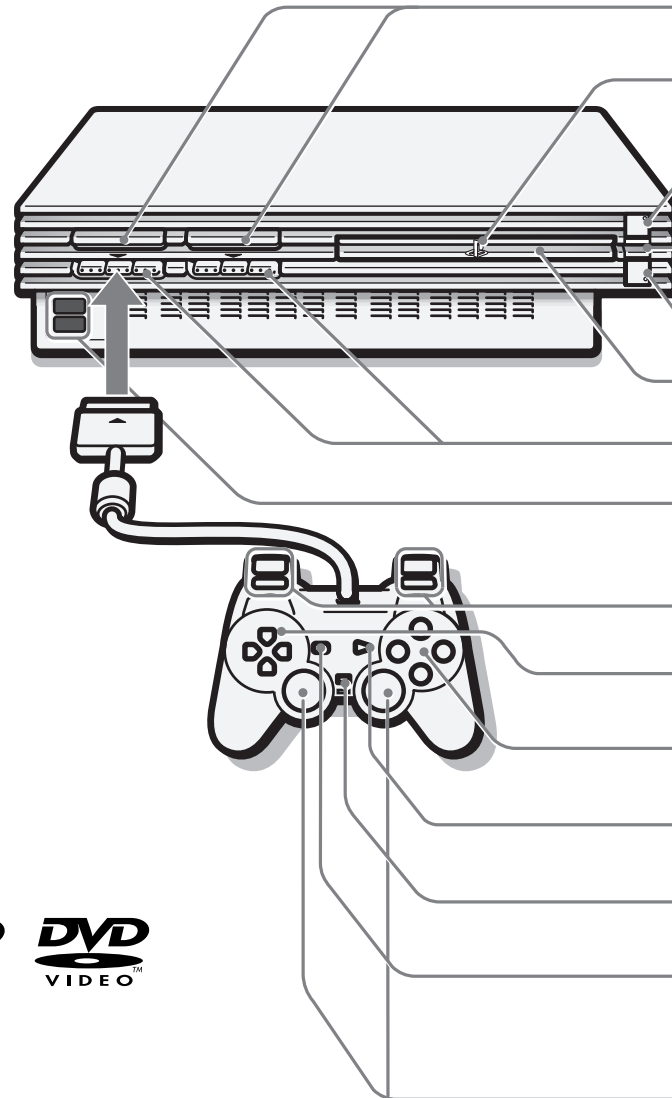
Before operating this console, please read this instruction manual carefully and retain it for future reference.

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за покупку игровой компьютерной системы PlayStation™2.

С помощью этой системы можно воспроизводить диски CD-ROM и DVD-ROM формата PlayStation™2, диски CD-ROM формата PlayStation™, аудио CD, а также диски DVD-видео и диски DVD-RW (режим VR).

Перед тем, как приступить к работе с консолью, внимательно прочитайте это руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.



GB English → P.2	RU Русский → P.30
MEMORY CARD slots	Слоты для MEMORY CARD (карт памяти)
“PS” product family logo	Логотип семейства изделий “PS”
⏻(standby)/RESET button and ⏻ indicator	Кнопка ⏻/RESET (готовность/перезапуск) и индикатор ⏻
IR receiver	IR (инфракрасный) приемник
⏏(open) button and ⏏ indicator	Кнопка ⏏ (открытие) и индикатор ⏏
Disc tray	Лоток для диска
Controller ports	Порты контроллеров
Ⓜ USB connectors	Ⓜ разъемы USB
L2 button, R2 button, L1 button, R1 button	кнопка L2, кнопка R2, кнопка L1, кнопка R1
Directional buttons	Кнопки направлений
△, ○, ×, □ buttons	Кнопки △, ○, ×, □
START button	Кнопка START (пуск)
ANALOG mode button	Кнопка ANALOG (аналогового режима)
SELECT button	Кнопка SELECT (выбор)
Left analog stick, right analog stick, L3 button, R3 button	Левый аналоговый джойстик, правый аналоговый джойстик, кнопка L3, кнопка R3



SCPH-50008



WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the console to rain or moisture.

To prevent fire or shock hazard, do not place a container filled with liquids on top of the console.

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

Caution

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

Refer servicing to qualified personnel only.

Read carefully before operating your PlayStation™2 console

A few people may experience epileptic seizures when viewing flashing lights or patterns in our daily environment. These persons may experience seizures while watching TV or playing video games, including DVD videos or games played on the PlayStation™2 console. Players who have not had any seizures may nonetheless have an undetected epileptic condition. Consult your physician before operating the PlayStation™2 console if you have an epileptic condition or experience any of the following symptoms while watching TV programs or playing video games: altered vision, muscle twitching, other involuntary movements, loss of awareness of your surroundings, mental confusion, and/or convulsions.



This appliance is classified as a CLASS 1 LASER product.



This label is located on the protective housing of the CD/DVD unit inside the enclosure.

A limited number of PlayStation™ format software titles may not play or play differently on the PlayStation™2 computer entertainment system. This is primarily due to design variations in PlayStation™ format software. For further information on individual software titles, please contact the appropriate PlayStation™ customer service helpline which can be found within every PlayStation™ and PlayStation™2 format software manual.



Precautions

Do not expose the console to cigarette smoke or dust

When setting up the console, avoid places subject to excessive cigarette smoke or dust. Cigarette smoke residue or dust build-up on internal components such as the lens, may cause the console to malfunction.

Disc handling

- Do not leave discs near a heat source, in direct sunlight, or in high humidity.
- Store discs in their cases when they are not being used. Stacking discs or standing them at an angle without putting them in their cases can cause the discs to warp.
- Do not touch the disc surface when handling a disc; hold it by the edges.
- Do not stick paper or tape onto the disc.
- Do not write on the disc with a marker, etc.
- Fingerprints, dust, dirt or scratches on the disc can distort the picture or reduce sound quality. Always handle carefully and make sure discs are clean before use.
- Clean discs using a soft cloth, lightly wiping from the centre outwards.
- Do not use solvents such as benzene, commercially available cleaners not intended for CD use or anti-static spray intended for vinyl LPs since these can damage the disc.

Do not touch the console connectors

Do not touch the metal parts or insert foreign objects into the console connectors. To help protect the expansion bus connector within the EXPANSION BAY, keep the EXPANSION BAY cover in place on the console rear when the bay is not in use

Do not place the console in an unusually hot location

Do not leave the console in a car with its windows closed (particularly in summer) as this may warp the exterior of the console or cause the console to malfunction.

Moisture condensation

If the console or the disc is brought directly from a cold location to a warm one, moisture may condense on the lens inside the console or on the disc. Should this occur, the console may not operate properly. In this case, remove the disc and do not put the disc back in until the moisture evaporates. (This could take several hours.) If the console still does not operate properly, please contact the appropriate PlayStation™ customer service helpline which can be found within every PlayStation™ and PlayStation™2 format software manual.

Do not subject the console to violent physical shock

Do not throw or drop the console or its accessories, and do not knock the console or its accessories against other objects. When carrying the console, do not subject it to any type of violent physical shock. This may damage the disc or cause the console to malfunction.

Avoid damaging the exterior of the console

Do not apply any solvents, and do not place any rubber or vinyl materials on the surface of the console for an extended period of time. Doing so may damage the plastic surface or cause the paint to peel off.

Cleaning the exterior of the console

When cleaning the exterior of the console, be sure to turn the power off with the MAIN POWER switch on the back of the console and disconnect the AC power plug from the electrical socket.

- If the exterior of the console becomes dirty, soak a soft cloth in a mild detergent solution diluted with water, tightly squeeze the cloth to remove the excess liquid, wipe the affected area of the exterior and finish by wiping with a dry cloth.
- Do not use benzene or paint thinner to clean the exterior of the console since these may damage the surface or cause the paint to peel off. When using a chemically-treated dust cloth, follow the usage instructions supplied with it.
- Dust can accumulate in both the front and rear vents of the console. Check the vents from time to time and remove any accumulated dust with a handheld or low powered vacuum cleaner.






Never disassemble the console



- Use your PlayStation™2 computer entertainment system according to the instructions in this manual. No authorisation for the analysis or modification of the PlayStation™2 console, nor the analysis and use of its circuit configurations, is given.
- There are no user-serviceable components inside the PlayStation™2 console. Disassembling it will void the guarantee. Additionally, there is a risk of exposure to (laser) radiation as well as to electrical shock hazards.

Notes on safety when using the Analog Controller (DUALSHOCK®2)*

- Stop using the console immediately if you begin to feel tired or if you experience discomfort or pain in your hands or arms while operating the Analog Controller (DUALSHOCK®2). If the condition persists, consult a doctor.
- The Analog Controller (DUALSHOCK®2) is intended for use with the hands only. Do not bring it into close contact with your head, face or the bones of any other part of the body.
- The vibration function of the Analog Controller (DUALSHOCK®2) can aggravate injuries. Do not use the vibration function if you have any ailment or injury to the bones, joints or muscles of your hands or arms. Note that some PlayStation™2 and PlayStation™ format software titles set the vibration function to "On" by default. In most cases, the vibration function can be set to "Off" in the options menu of the software. Do not play such titles using the Analog Controller (DUALSHOCK®2) unless you have set the vibration function to "Off".
- Avoid prolonged use of the Analog Controller (DUALSHOCK®2). Take a break at about 30 minute intervals.

* These notes also apply to the Analog Controller (DUALSHOCK®).

	PlayStation™2 format DVD-ROM	PlayStation™2 format CD-ROM	PlayStation™ format CD-ROM
Disc logo	“  ”, PlayStation™2 logo and  designation	“  ”, PlayStation™2 logo and  designation	PlayStation™ logo and  designation
Disc colour	Silver	Blue	Black
Contents	Audio and video		
Disc size	12 cm		

	Audio CDs		DVD videos ^{*3}		DVD-RW (VR mode)	
Disc logo						
Contents	Audio		Audio and video		Audio and video	
Disc size	12 cm	8 cm ^{*1}	12 cm	8 cm ^{*2}	12 cm	8 cm ^{*2}




The “DVD VIDEO”, and “DVD-RW” logos are trademarks.

*1 When you position the console vertically and play an 8 cm audio CD, use an optional adaptor.

*2 When playing an 8 cm DVD video or DVD-RW disc, always place the console in the horizontal position.

*3 The terms “DVD” and “DVD video” are used to refer to DVD-R, DVD+R and DVD+RW discs as well as DVD-RW discs recorded in Video mode throughout this instruction manual.

DVD video systems and regional restrictions

- This console conforms to the PAL broadcast standard. You cannot play discs recorded for other broadcast standards (such as NTSC) on this console (unless the NTSC disc displays the  label and an NTSC compatible TV is used).
- Some DVD videos are marked with region numbers such as . The number contained within the symbol represents the region number of DVD players on which the disc can be played. DVD videos that do not bear this symbol, or that do not display the number 5 cannot be played on your console.
- DVDs with the  label can also be played on this console.
If you attempt to play any other DVDs, a message stating “This disc cannot be played due to regional restrictions.” will appear on the screen.
- Some DVDs that have no region code markings may still be subject to area restrictions and may not be playable on the console.

Notes on the playback of DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW discs*

- Some discs recorded using DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW devices may not be playable due to scratches, dirt, dust, fingerprints or problems encountered during recording, or due to the state of the disc when the recording was made. Only discs that have been finalized (a process that concludes recording) after recording are playable.
- Video recorded on CPRM (Content Protection for Recordable Media) compatible DVD-RW discs using the copy-once capability, will not play that section of video, and the message “Playback is restricted. Cannot play.” will be displayed. For details, refer to the instructions supplied with the DVD recording device. (CPRM is a copy protection system with scramble capability for recorded “copy-once” broadcast programs.)

* For details on each type of DVD media, refer to the Glossary on pages 27-28 of this instruction manual.

Irregularly-shaped discs

Do not use irregularly-shaped CDs or DVDs (for example, heart- or star-shaped discs) as they may cause the console to malfunction.

Note on playback operations of DVDs

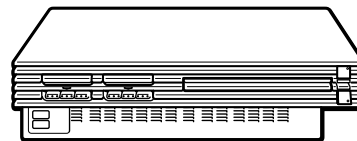
This console plays DVD video as originally designed by the software producers. Some of the playback features of this console may not have been incorporated into the DVD video design. As a result, some playback features may not be available with certain DVD videos. Please refer to the instructions supplied with your DVD video for details.

	WARNING	2
	Precautions	2
	Discs that can be played on the PlayStation™2	3
	Getting started	
	Checking the package contents	4
	Positioning the console	4
	Connecting your PlayStation™2 to a TV set	5
	Connecting digital audio equipment	7
	Connecting other digital equipment	7
	Using the main menu	8
	Playing a game	10
	Using Memory Cards	12
	Playing an audio CD	12
	Playing a DVD video	14
	Settings and adjustments for the DVD Player	18
	Troubleshooting	25
	Specifications	27
	Glossary	27
	Additional information	
	GUARANTEE	28

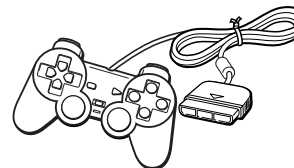


Check that you have the following items:

- PlayStation™2 Console

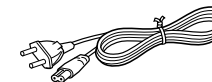


- Analog Controller (DUALSHOCK®2)

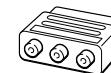


- Instruction manual

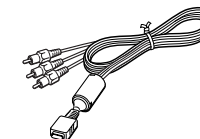
- AC power cord



- Euro-AV connector plug



- AV Cable (integrated audio/video)



If any items are missing, please contact the appropriate PlayStation™ customer service helpline which can be found within every PlayStation™ and PlayStation™2 format software.

Positioning the console

You can position the console either horizontally or vertically.

When positioning the console vertically, use the SCPH-10040 E Vertical Stand (for PlayStation™2) (sold separately).

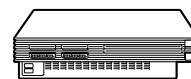
When positioning the console horizontally, you can use the SCPH-10110 E Horizontal Stand (for PlayStation™2) (sold separately).

Notes

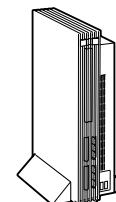
- Do not place the console in a position other than a horizontal or vertical one, as doing so may damage it.
- Do not change the position of the console while it is in operation. Doing so may damage the disc or cause the console to malfunction.

The "PS" product family logo on the disc tray

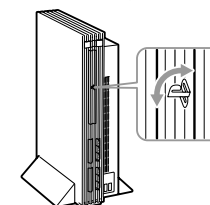
The "PS" product family logo on the disc tray can be rotated to match the horizontal or vertical positioning of the console.



Horizontal positioning



Vertical positioning



Logo adjustment

You can connect the PlayStation™2 console to most TVs or VCRs using the supplied AV Cable (integrated audio/video) as described below. The console can also be connected to other types of TVs using specialized cables and adaptors, which are sold separately. For details, see the following sections:

- Connecting to a TV with an S VIDEO input connector (this page)
- Connecting to a TV with an aerial input (this page)
- Connecting to a TV with a Euro-AV connector using the Euro-AV connector plug (page 6)
- Connecting to a TV with a Euro-AV connector using the Euro-AV Cable (page 6)
- Connecting to a TV with component video input connectors (page 6)

The instructions in the above sections assume audio output through TV speakers.

Caution

For safety reasons, turn off the console and remove the power plug from the electrical outlet before making or adjusting connections.

Connecting to a TV with audio/video input

Connect your PlayStation™2 console to the TV using the supplied AV Cable (integrated audio/video). When connecting the cords, be sure to match the colour-coded cords to the appropriate jacks on the equipment: yellow (video) to yellow, red (right audio) to red and white (left audio) to white.

After connecting

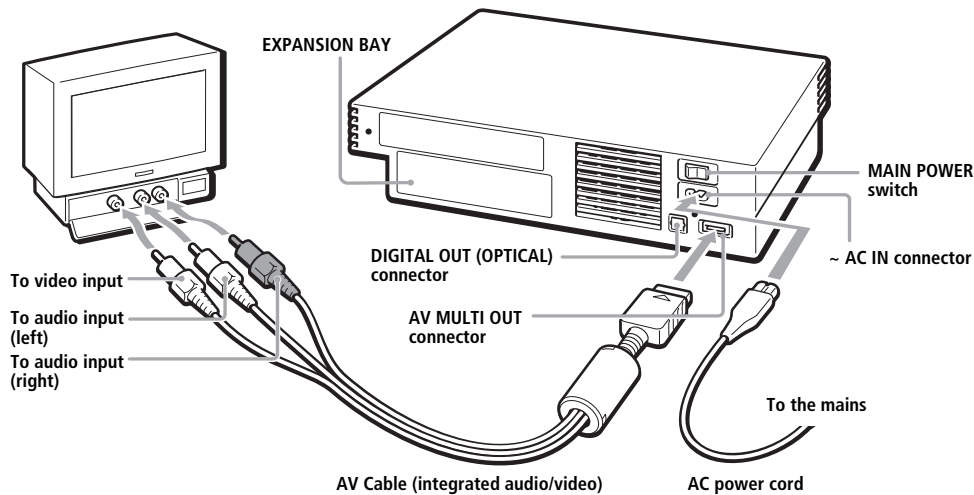
Set your TV to the appropriate video input mode. Refer to the instruction manual supplied with your TV for details.

When connecting to a wide-screen TV (16:9 aspect ratio)

Set "Screen Size" in the System Configuration menu to "16:9". For details on the System Configuration menu, see page 8.

If your TV is monaural

Do not connect the red plug. If you want to hear both left and right sounds from a monaural TV, use a commercially available dual phono to single phono (stereo to monaural) type audio cable (sold separately).



Connecting to a VCR

Connect your PlayStation™2 console to your VCR using the supplied AV Cable (integrated audio/video) matching the plug colours to the jacks on the VCR.

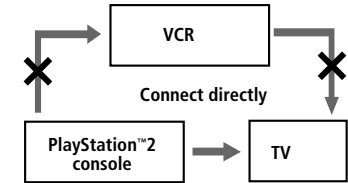
If your VCR is monaural, do not connect the red plug.

However, when playing a DVD video, do not connect the console to a VCR. If you do, picture quality may be reduced. Connect the console directly to the TV.

After connecting

Set your TV and VCR adjustments appropriately. Refer to the instruction manuals supplied with your TV and VCR for details.

When playing a DVD video

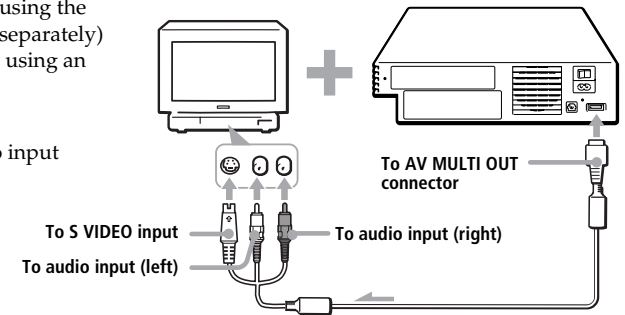


Connecting to a TV with an S VIDEO input connector

Connect your PlayStation™2 console to the S VIDEO input connector on the TV using the SCPH-10060 E S VIDEO Cable (sold separately) for a higher quality picture than that using an AV Cable (integrated audio/video).

After connecting

Set your TV to the appropriate video input mode (such as "S VIDEO").

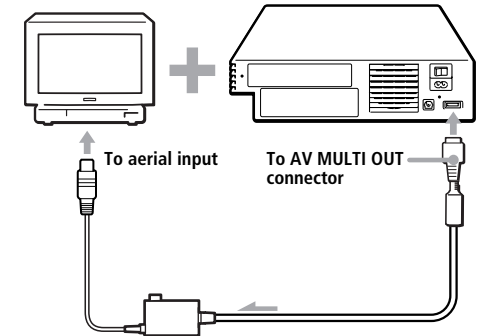


Connecting to a TV with an aerial input

Connect your PlayStation™2 console to the aerial input on the TV using the SCPH-10072 C RFU Adaptor (sold separately). In this case, the sound is monaural.

After connecting

Tune your TV to frequency 36.

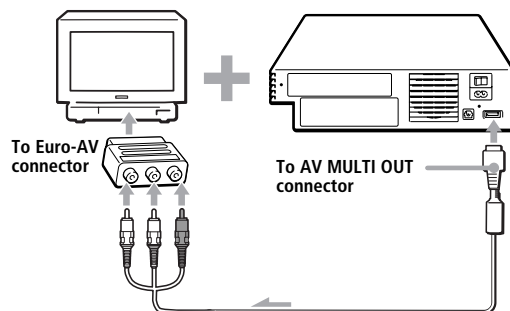


Connecting to a TV with a Euro-AV connector using the Euro-AV connector plug

Connect your PlayStation™2 console to the Euro-AV connector (SCART) on the TV using the Euro-AV connector plug and AV Cable (integrated audio/video), making sure you match the colour-coded plugs of the AV Cable to the matching jacks of the connector plug.

After connecting

Set your TV to the appropriate video input mode. Refer to the instruction manual of your TV.



Connecting to a TV with a Euro-AV connector using the Euro-AV Cable

You can improve picture quality by using the Euro-AV Cable SCPH-10142 (sold separately). Connect your PlayStation™2 console to the Euro-AV connector on the TV.

After connecting

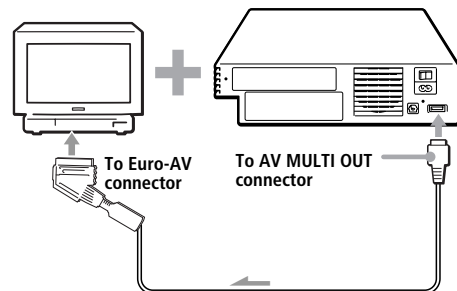
Set your TV to the appropriate video input mode. Refer to the instruction manual of your TV.

Note

Euro-AV Cable supports the video output of PlayStation™2 and PlayStation™ format software only.

Important!

When viewing DVD videos on your PlayStation™2, use another cable which supports PlayStation™2 format video output, for example AV Cable (integrated audio/video), RFU Adaptor or S VIDEO Cable.

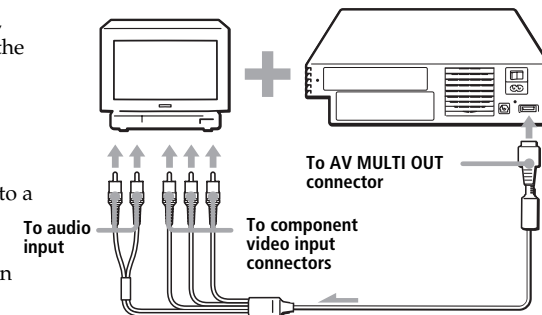


Connecting to a TV with component video input connectors

If your monitor or projector has component video input connectors (Y, CB/PB, CR/PR), connect your PlayStation™2 console using the SCPH-10100 E Component AV Cable (for PlayStation™2) (sold separately). This will provide the best picture.

Before connecting

If you connect your PlayStation™2 console to a television using the Component AV Cable without first setting the "Component Video Out" option under the System Configuration menu to "Y Cb/Pb Cr/Pr," the TV screen might not display properly. Before connecting your console with the Component AV Cable, first use the supplied AV Cable (integrated audio/video) and make sure that the "Component Video Out" option is set to "Y Cb/Pb Cr/Pr."



Static image caution

Static, non-moving images, such as DVD menus, configuration displays or paused images may leave a faint image permanently on the TV screen if left on for extended periods of time.

Projection TVs, except those of LCD screen types are more susceptible to this than other types of displays. Do not operate the console in such a manner that this could occur.

Note about bouncing effect

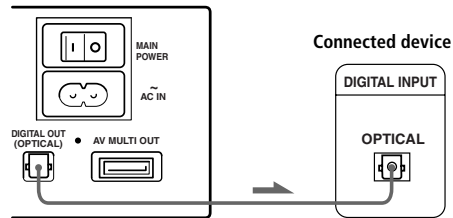
Some TVs or monitors may experience a bouncing effect in their pictures when using the PlayStation™2 console. There is nothing wrong with the PlayStation™2 console or the way it is manufactured. The problem technically lies within the television. If you encounter such a problem with your television/monitor, please contact the appropriate PlayStation™ customer service helpline which can be found within every PlayStation™ and PlayStation™2 format software manual.

This section explains how to connect your PlayStation™2 console to audio equipment with digital connectors (such as Dolby Digital optical (AC-3) output). Using digital receivers and amplifiers, you can enjoy features such as multi-channel sound and surround sound.

Connecting to a receiver or amplifier, “MD (Minidisc)” deck or “DAT (Digital Audio Tape)” deck with a digital connector

Use a commercially available optical digital cable (sold separately) and set “DIGITAL OUT (OPTICAL)” in the System Configuration menu to “On” (the default setting). For details on the System Configuration menu, see page 8.

PlayStation™2 console rear



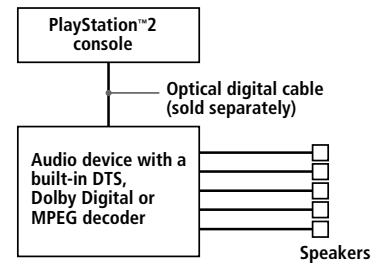
Notes

- Refer also to the instructions supplied with the device to be connected.
- You cannot directly make digital audio recordings of discs recorded in Dolby Digital, DTS or MPEG AUDIO format using an MD or a DAT deck.

Connecting to an audio device with a built-in DTS*¹, Dolby Digital*² or MPEG decoder

By connecting to an audio device with a built-in DTS, Dolby Digital or MPEG decoder (sold separately), you can play back sound recorded in Dolby Digital (AC-3), DTS or MPEG AUDIO format to reproduce the effect of listening in a movie theatre or concert hall.

Connect the device through the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector using an optical digital cable (sold separately).



Settings for the DVD player on your PlayStation™2 console

You may need to adjust settings for the DVD player depending on the device to be connected. For details on using the Setup display, see pages 20-24.

- **When you connect audio equipment with a built-in DTS decoder**
Set “DIGITAL OUT (OPTICAL)” to “On” and then set “DTS” to “On” in the “Audio Setup” display.
- **When you connect an audio device with a built-in Dolby Digital decoder**
Set “DIGITAL OUT (OPTICAL)” to “On” and then set “Dolby Digital” to “On” in the “Audio Setup” display.
- **When you connect an audio device with a built-in MPEG decoder**
Set “DIGITAL OUT (OPTICAL)” to “On” and then set “MPEG” to “On” in the “Audio Setup” display.

Note

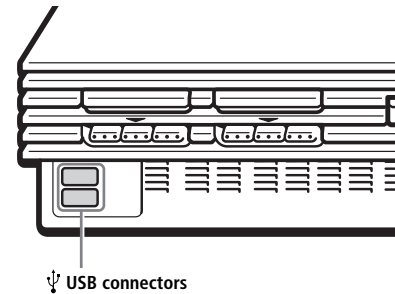
Refer to the operating and setup instructions for the audio device to be connected.

*1 “DTS” and “DTS Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

*2 Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
Confidential unpublished works. © 1992-1997 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Connecting a device using the Universal Serial Bus (USB) interface

The two USB connectors on the front of the console can be used to connect USB-compatible devices. Also refer to the instructions supplied with the device to be connected.



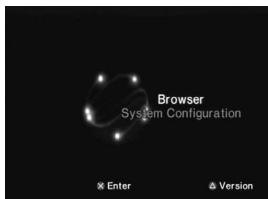
Note

Not all USB-compatible products work with the PlayStation™2 computer entertainment system. See the appropriate USB-compatible product’s user manual for more information.

Using the Main menu

When you turn on the console for first time you will be prompted to adjust basic language and time settings. These settings can be changed later through the System Configuration menu. For details, see "Using the System Configuration menu" (page 8).

After setup, the main menu is displayed whenever you turn on the console without a disc inserted.



You can move to the Browser screen or the System Configuration menu from the main menu.

Using the Browser screen

You can do the following operations using the Browser screen.

- Check/copy/delete game data on a Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card
- Start PlayStation™ or PlayStation™2 format software
- Play an audio CD
- Play a DVD video

Select "Browser" using the directional buttons and press the X button.

The Browser screen is displayed. The Memory Card (8MB) (for PlayStation™2), Memory Card or disc inserted in the console are displayed as icons.

Checking/copying/deleting data

You can copy data from one Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card to another or delete data you no longer wish to keep.

You cannot, however, copy data of the PlayStation™2 format software to an SCPH-1020 EHI Memory Card. Insert the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card in advance.

1 Select the icon of the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card where the data you want to check/copy/delete is saved, and then press the X button.

2 Check/copy/delete data according to the instructions on the screen.

Note

While copying or deleting data, do not remove the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card.

Using the System Configuration menu

Using the System Configuration menu, you can change or update your system settings for your PlayStation™2 console.

Changes to these settings are saved and remain in effect even after you turn off the console. The default settings are underlined.

1 Select "System Configuration" using the directional buttons and press the X button.

The System Configuration menu is displayed.

2 Select the item you want using the directional buttons and press the X button.

■ Clock Adjustment

Sets the clock.

1 Use the directional buttons to set the day and then press the right directional button.

Use the same method to set the month, year, hour, minute and second. To return to the previous menu, press the left directional button.

2 Press the X button to start the clock.

Select optional settings for the clock

Select "Clock Adjustment" using the directional buttons and press the Δ button. You can set the following optional items.

Time Format

- 24 hour clock
- 12 hour clock

Date Format

- DD/MM/YYYY
- YYYY/MM/DD
- MM/DD/YYYY

Time Zone

Select the appropriate time zone.

Daylight Savings Time (Summer Time)

Set this item to "Daylight Savings Time (Summer Time)" when the daylight savings time is in effect.

- Standard (Winter Time)
- Daylight Savings (Summer Time)

■ Screen Size

Selects the display mode according to the TV to be connected.

- 4:3 : Select this when you connect a standard TV to the console.
- Full : Select this when you connect a standard TV to the console. The black margins on the upper and lower portions of the screen are cut off.
- 16:9 : Select this when you connect a wide-screen TV, or a TV that displays in wide mode to the console.

■ DIGITAL OUT (OPTICAL)

Selects whether to output signal through the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector.

- On : Select this when you connect with an optical digital cable (sold separately). Normally select this option.
- Off : Select this when you do not want sound signal to be output via the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector.

■ Component Video Out

If your TV, monitor or projector has an RGB input connector or component video input connectors (Y, CB/PB, CR/PR) that conform to the output signals of the console, set this item. When connecting the console using the supplied AV Cable (integrated audio/video) or S VIDEO Cable (sold separately), you do not need to set this item.

- Y Cb/Pb Cr/Pr : Select this when you connect

the console to the component video input connectors on your TV.

- RGB : Select this when you connect the console to the RGB input connector on your TV.

Note

You can output PlayStation™ and PlayStation™2 format software in either RGB or Y Cb/Pb Cr/Pr format. However, the PlayStation™2 console has been designed to override the "Component Video Out" setting in the System Configuration menu and output all DVD video software in Y Cb/Pb Cr/Pr. The colour is disturbed when you set this item to "RGB" and play the DVD.

■ Remote Control

Set this option when using the DVD Remote Control (for PlayStation™2) which is sold separately.

- Gameplay Function On: Select this when operating PlayStation™2 or PlayStation™ format software using the DVD Remote Control.
- Gameplay Function Off: Select this when not operating PlayStation™2 or PlayStation™ format software using the DVD Remote Control.

Notes

- When Remote Control is set to "Gameplay Function On", some PlayStation™2 or PlayStation™ format software may stop operating normally when a controller is removed from controller port 1. Set to "Gameplay Function Off" if this happens.
- Operation using the DVD Remote Control buttons may not work in some cases. Also, the DVD Remote Control will not work when you press two or more buttons at the same time.
- Some unlicensed 3rd party peripherals may not work with "Gameplay Function" set to "On". Note that the use of such peripherals is not recommended and will void your guarantee.

■ Language

Selects the language for the on-screen display.

- English
- Russian

Checking version information

You can check version information or settings of various features.

At the main menu, press the Δ button.

The Version Information screen is displayed.

The default settings are underlined.

■ Auto-diagnosis

The PlayStation™2 console automatically adjusts console settings for best possible disc playback.

However, you can also manually start the

auto-diagnosis feature whenever necessary.

Diagnosis

- Off
- On

1 Select "Console" using the directional buttons and press the Δ button.

2 Select "On" using the directional buttons and press the \times button.

3 Insert a disc.

The console automatically starts the diagnosis.

Note

The diagnosis setting automatically returns to "Off" (default setting) when you press the O /RESET button or start playing a PlayStation™ format disc, PlayStation™2 format disc or a DVD video disc.

■ PlayStation™ Driver

The PlayStation™ Driver is a programme for loading PlayStation™ format software.

Disc Speed

- Standard: Normally select this position.
- Fast: Loading time for a PlayStation™ format software disc can be shortened.
Depending on the software, there may be no effect or the software may unexpectedly fail.
In this case, select "Standard."

Texture Mapping

- Standard: Normally select this position.
- Smooth: You can make the display smoother when playing certain PlayStation™ format software titles.
Depending on the software, there may be no effect. In this case, select "Standard."

1 Select "PlayStation™ Driver" using the directional buttons and press the Δ button.

2 Select the item you want using the directional buttons and press the \times button.

Note

Adjusted settings automatically return to "Standard" (default setting) when you press the O /RESET button or turn off the console.

■ Clearing the Progressive setting

You can clear the DVD player's Progressive setting.

Clear Progressive Setting

- No
- Yes

1 Use the directional buttons to select "DVD Player", and press the Δ button.

2 Press the \times button.

3 Use the directional buttons to select "Yes" and press the \times button.

The Progressive setting is not cleared immediately after "Yes" is selected. The setting will only be cleared when the DVD video starts playback.

4 Press the O button to return to the main menu. Then use the directional buttons to select "Browser", and press the \times button.

5 Use the directional buttons to select the DVD video icon, and press the \times button.

The DVD player's progressive setting is cleared, and playback begins.

Notes

- This setting can be cleared only when "Progressive" is set to "On". When "Progressive" is set to "Off", the Options menu under DVD Player is not displayed.
- For details on setting "Progressive" to "On", see "Progressive" under "Settings and adjustments for the DVD player" on page 22.
- The Progressive setting is not cleared if any of the following occur before step 5 is completed:
 - The console enters standby mode after the O (standby)/RESET button has been pressed.
 - The console is turned off using the MAIN POWER switch on the console rear.



Starting a game

- 1 Turn on the console using the MAIN POWER switch on the console rear.**
The \odot (standby) indicator on the console front lights up in red to indicate that the console is now in standby mode.
- 2 Press the \odot (standby)/RESET button.**
The \odot indicator turns green and the start-up screen is displayed.
- 3 Plug the Analog Controller (DUALSHOCK®2) into a controller port of the console.**

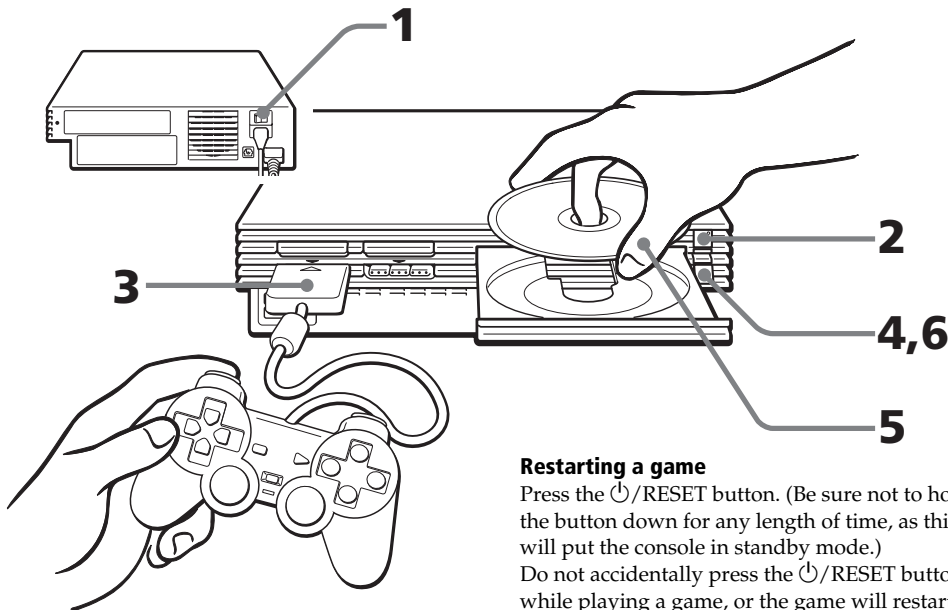
- 4 Press the \triangle (open) button.**
The disc tray opens.
- 5 Place a disc on the disc tray with the label side facing up (data side down).**
- 6 Press the \triangle button.**
The disc tray closes. Screen ② or ③ is displayed and the game is ready to begin.

Note

Set the Analog Controller (DUALSHOCK®2) to the appropriate mode for the software (see "Mode switching and the mode indicator" on page 11). Refer to the appropriate software manual for details.

Restarting a game

Press the \odot /RESET button. (Be sure not to hold the button down for any length of time, as this will put the console in standby mode.) Do not accidentally press the \odot /RESET button while playing a game, or the game will restart.



Screens that appear at start-up

When turning on the console without first inserting a disc

Screen ① is displayed.

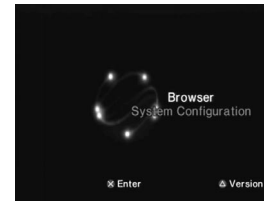
- When you insert a PlayStation™2 or PlayStation™ format disc after screen ① has appeared, screen ② or ③ is displayed and you can start the game.
- You can move to the Browser screen or the System Configuration menu from screen ①. (For details, see "Using the Main menu" on pages 8-9.)

When turning on the console with a disc already inserted

Depending on the type of disc inserted, screen ②, ③ or ④ is displayed.

If screen ④ is displayed, it is possible that the inserted disc is not a PlayStation™ or PlayStation™2 format disc. Check the disc type (page 3).

- ① No disc is inserted (main menu).**



- ② PlayStation™2 format DVD-ROM / CD-ROM is inserted.**



- ③ PlayStation™ format CD-ROM is inserted.**

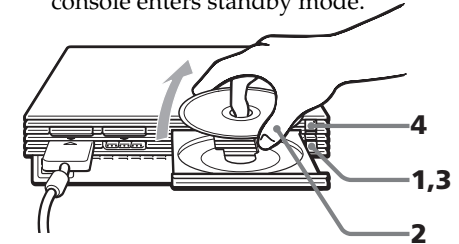


- ④ A disc that cannot be played with the PlayStation™2 console is inserted.**



Ending a game

- 1 Press the \triangle (open) button.**
The disc tray opens.
- 2 Remove the disc.**
- 3 Press the \triangle button.**
The disc tray closes.
- 4 Press and hold down the \odot /RESET button for more than three seconds.**
The \odot indicator turns red and the console enters standby mode.



When not intending to play a game for an extended period of time

Turn the power off at the MAIN POWER switch on the console rear, and disconnect the power plug from the electrical socket.

Changing from one game to another

There is no need to turn off the console when you want to change games.

1 Press the (open) button.

The disc tray opens.


2 Remove the disc.

3 Place a new disc in the disc tray.

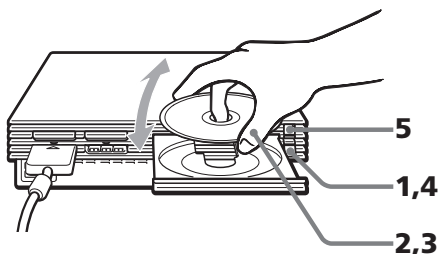
4 Press the button.

The disc tray closes.

5 Press the /RESET button to reset.

(**Note:** holding the /RESET button down for any length of time may cause the console to go into standby mode.)

After the start-up screen, screen ② or ③ is displayed and the game begins.



Note

With a multi-disc game, follow steps 1 through 4 to switch discs. Refer to the software manual for details.

Using the Analog Controller (DUALSHOCK®2)

- The Analog Controller (DUALSHOCK®2) can be used with PlayStation™2 and PlayStation™ format software.
- You can switch between digital and analog modes. When the controller is in analog mode, the following buttons and sticks may operate in analog fashion depending on the features supported by the software title. Refer to the software manual for details.

PlayStation™2 format software

Directional buttons, Δ , \circ , \times , \square buttons, left analog stick, right analog stick, L1, R1, L2, R2 buttons

PlayStation™ format software

Left analog stick / right analog stick

- You can use the vibration function.

Using an Analog Controller (DUALSHOCK®) (sold separately)

- The Analog Controller (DUALSHOCK®) can also be used with PlayStation™2 and PlayStation™ format software.

- You can switch between digital and analog modes. When in analog mode, you can enjoy the analog operation of the left analog stick and right analog stick.

PlayStation™2 format software

Left analog stick / right analog stick

PlayStation™ format software

Left analog stick / right analog stick

- You can use the vibration function.

Mode switching and the mode indicator

The Analog Controller (DUALSHOCK®2) can be switched between digital mode and analog mode by pressing the ANALOG mode button. Each time the ANALOG mode button is pressed, the mode changes as follows:

Digital mode (indicator: off)



Analog mode (indicator: red)

Note

Switch to the appropriate mode for use.

Note however, that some software will make this adjustment automatically. In such cases, the ANALOG mode button is overridden by the software. For details, refer to the software manual.

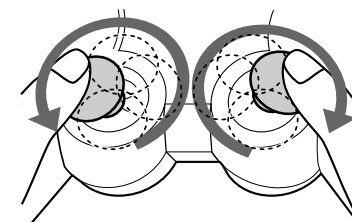
Vibration function

The Analog Controller (DUALSHOCK®2) features a vibration function when the function is supported by the software title. The vibration function can be set to ON or OFF on the software option screen.

Notes

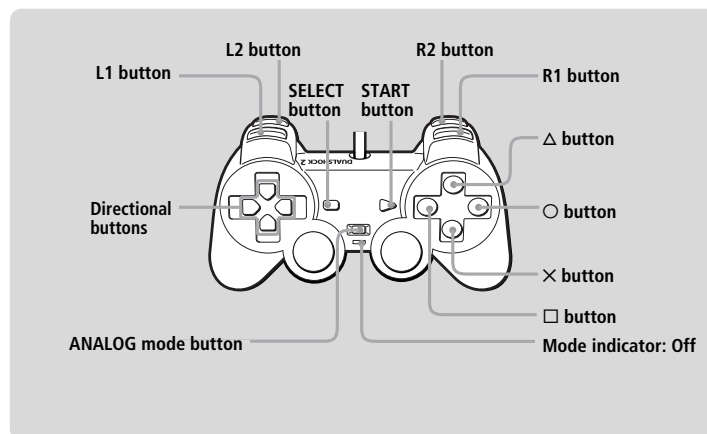
- When the Analog Controller (DUALSHOCK®2) is not being used, turn the console off or unplug the controller from the console.
- Before using the vibration function, please read "Notes on safety when using the Analog Controller (DUALSHOCK®2)" on page 2.

Before using the Analog Controller (DUALSHOCK®2)

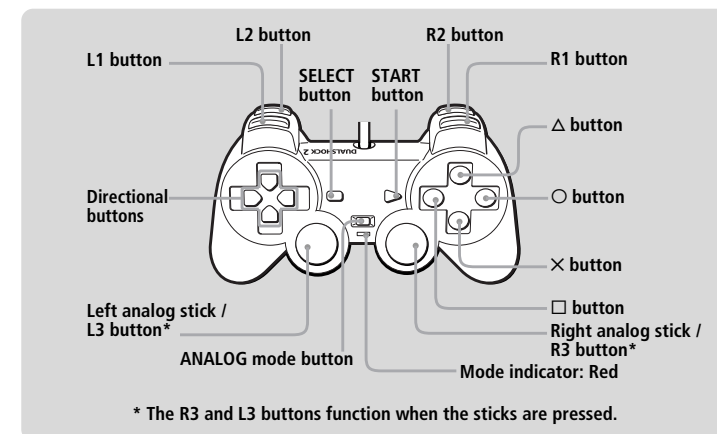


After turning the console on, rotate the analog sticks once with your thumbs before starting a game. Do not twist the analog sticks but rotate as if drawing a circle as shown in the diagram above.

Digital mode (indicator: off)



Analog mode (indicator: red)



You can save and load game or other data using the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card (each sold separately).

Differences between the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) and Memory Card

When playing PlayStation™2 format software, use the Memory Card (8MB*) (for PlayStation™2) (①).

When playing PlayStation™ format software, use the Memory Card (②).

*8 MB = 8,000 KB

For the PlayStation™ video game console, units of game data are described as “memory blocks,” however for the PlayStation™2 computer entertainment system, they are described as “KB” (kilobytes).

① Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) (sold separately)

The Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) can save and load PlayStation™2 format software game data. Each Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) can save about 8 MB of game data, but some of this may be used as file control information.

The Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) uses **MAGICGATE**, a technology that helps protect copyrighted content through data encryption and hardware authentication.

MAGICGATE is a term of copyright protection technology developed by Sony Group. **MAGICGATE** does not guarantee compatibility with other products bearing the “MagicGate” trademark.

② Memory Card (sold separately)

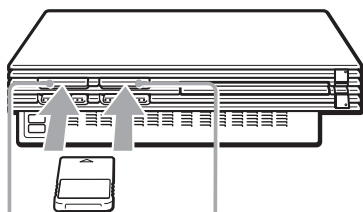
The Memory Card can save and load PlayStation™ format software game data. Each Memory Card can save 120 KB (15 memory blocks) of game data.

Note

You cannot copy data to a Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card that does not have enough memory available. Before playing, check how much space is needed to save the game and how much space is available on the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card. Check the appropriate software manual to determine the amount of space needed to save the data for a given game.

Inserting Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) and Memory Card

Insert the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card into the MEMORY CARD slot, with the arrow side up.



MEMORY CARD slot 1 MEMORY CARD slot 2

Notes on using Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card with a Multitap

- When using PlayStation™2 format software, use the SCPH-10090 E Multitap (for PlayStation™2).

When using PlayStation™ format software, use the SCPH-1070 E Multitap .

- When you insert the SCPH-1070 E Multitap into controller port 1, do not insert the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card into MEMORY CARD slot 1 of the PlayStation™2 console. This also applies when you insert the Multitap into controller port 2. If you do so, the data may be lost.

Checking/copying/deleting game data

You can copy game data from one Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card to another or delete data you no longer wish to keep. You cannot, however, copy game data of PlayStation™2 format software to the Memory Card.

You can check, copy and delete data in the Browser screen. For details on the browser, see “Checking/copying/deleting data” on page 8.

Note

You cannot save or load game data in the Browser screen. For details on game data saving or loading, refer to the software manual.

Playing an audio CD

- 1 Press the **△** (open) button.
The disc tray opens.
- 2 Place a disc on the disc tray with the label side facing up (data side down).
- 3 Press the **△** button.
The disc tray closes.
- 4 Use the directional buttons to select the audio CD icon, and press the **X** button.
The audio CD screen is displayed.
- 5 Select the track number you want to play and press the **X** button.
Playback begins.

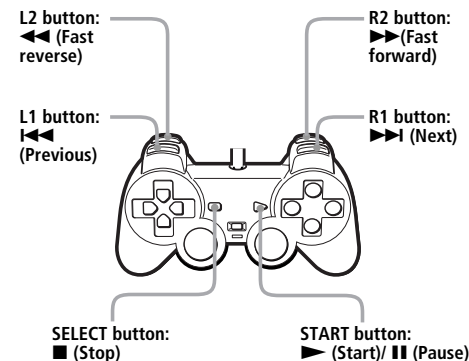
Ending audio CD playback

- 1 Press the **△** (open) button.
The disc tray opens.
- 2 Remove the disc.
- 3 Press the **△** button.
The disc tray closes.
- 4 Press and hold down the **○**/RESET button for more than three seconds.
The console enters standby mode.

Operating the CD player

The CD player can be operated using the Control Panel or directly with the buttons on the Analog Controller (DUALSHOCK®2). You can also operate the CD player using the SCPH-10420 E DVD Remote Control (for PlayStation™2), which is sold separately. During playback, select the icon in the CD operation screen using the directional buttons and then press the **X** button.

- ▶ Start playback
- ⏸ Pause
- Stop playback
- ◀◀ Find the beginning of the current or previous track
- ▶▶ Find the beginning of the next track
- ◀◀ Fast reverse
- ▶▶ Fast forward



Music discs encoded with copyright protection technologies

The audio CD playback feature of this product is designed to conform to the Compact Disc (CD) standard. Recently, some record companies have started marketing music discs encoded with copyright protection technologies. Some of these music discs do not conform to the CD standard and may not be playable on this product.

Playing in various modes

You can change between various play modes. The default setting for "Play Mode" is "Normal", and the default for "Repeat" is "Off".

Select the audio CD icon in the Browser screen, and then press the Δ button to change the settings.

To play the desired tracks in a specified order

- 1** Select "Play Mode" using the directional buttons and press the \times button.
- 2** Select "Program" using the directional buttons and press the \times button.
- 3** Select the number of the specific track using the directional buttons, and press the \times button. Repeat this step to select all the tracks you want to play.
- 4** Press the \circ button to return to the Browser screen.
- 5** Select the audio CD icon, and press the \times button.

The tracks are displayed in their programmed order. Select the track number you want to play, and press the \times button. Playback begins.

To play the desired tracks repeatedly

Follow steps 1 to 4, and then follow the instructions on playing all tracks repeatedly, or on playing one track repeatedly. For details, see "To play all tracks repeatedly" or "To play a track repeatedly" at right.

To play the tracks in random order

- 1** Select "Play Mode" using the directional buttons and press the \times button.
- 2** Select "Shuffle" using the directional buttons and press the \times button.
- 3** Press the \circ button to return to the Browser screen.
- 4** Select the audio CD icon, and press the \times button.
The tracks are displayed in random order. Select the track number you want to play, and press the \times button. Playback begins.

To play random tracks repeatedly

Follow steps 1 to 3, and then follow the instructions on playing all tracks repeatedly, or on playing one track repeatedly. For details, see "To play all tracks repeatedly" or "To play a track repeatedly" below.

To play all tracks repeatedly

- 1** Select "Repeat" using the directional buttons and press the \times button.
- 2** Select "All" using the directional buttons and press the \times button.
- 3** Press the \circ button to return to the Browser screen.
- 4** Select the audio CD icon, and press the \times button.
The tracks are displayed. Select the track number you want to play, and press the \times button. Playback begins.

To play desired or random tracks repeatedly

Follow steps 1 to 3, then follow the instructions on playing desired tracks or tracks in random order. For details, see "To play the desired tracks in a specified order" or "To play the tracks in random order" at left.

To play a track repeatedly

- 1** Select "Repeat" using the directional buttons and press the \times button.
- 2** Select "1" using the directional buttons and press the \times button.
- 3** Press the \circ button to return to the Browser screen.
- 4** Select the audio CD icon, and press the \times button.
The tracks are displayed. Select the track number you want to play, and press the \times button. Playback begins.

To play a track in Program Play or Shuffle Play repeatedly

Follow steps 1 to 3, then follow the instructions on playing the desired tracks in a specified order or tracks in random order. For details, see "To play the desired tracks in a specified order" or "To play the tracks in random order" at left.

You can go to the Play Options screen from the screen displaying the track numbers.

Select the small audio CD icon on the top left of the screen using the up or left directional button, and press the Δ button. The Play Options screen is displayed, and you can operate the CD player in the same manner as in "Playing in various modes" at left. Press the \circ button in the Play Options screen and the tracks are displayed. Choose the track you want to play, and press the \times button. Playback begins.

Notes on playing an audio CD with a DTS audio track


- If you play an audio CD recorded in DTS format, an extremely loud noise will be emitted from the analog audio output of an audio device connected to the AV MULTI OUT connector. Be careful not to cause damage to your audio system when the audio device's analog audio output is connected to the receiver (amplifier). You must connect a DTS decoder to the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector to playback DTS audio tracks.
- When DIGITAL OUT (OPTICAL) is set to "Off" in the System Configuration menu, you will not be able to hear the DTS audio from an audio CD even if the audio device is connected using an optical digital cable.




Playing a DVD video

Depending on the DVD video, some operations may be different or restricted. Refer to the instructions supplied with your disc for details.

1 Turn on the console using the MAIN POWER switch on the console rear.

The  (standby) indicator on the console front lights up in red to indicate that the console is now in standby mode.

2 Press the (standby)/RESET button.

The  indicator turns green and the start-up screen is displayed.

3 Press the (open) button.


The disc tray opens.

4 Place a disc on the disc tray with the label side facing up (data side down).

5 Press the button.

The disc tray closes and DVD content is displayed on the screen.

Notes

- If you press the  button during or after playback, the Browser screen appears.
- When playing a DVD video, do not connect the console to a VCR. If you do, picture quality may be reduced. Connect the console directly to the TV.

Ending DVD video playback

When you have finished viewing a DVD, follow the steps below to save DVD player settings, return to the Browser screen or put the console in standby mode.


1 Press the (open) button.

The disc tray opens and the Browser screen is displayed.


2 Remove the disc.

3 Press the button to close the disc tray.

4 Press and hold down the /RESET button for more than three seconds.

The  indicator turns red and the console enters standby mode.

Note

To save changes to DVD player settings you must eject the DVD before pressing the  (standby)/RESET button or turning off the console using the MAIN POWER switch on the console rear.

Operating the DVD player

There are three ways to operate the DVD player:

- You can operate the DVD player directly using the Analog Controller (DUALSHOCK®2) as explained below.
- You can operate the DVD player through the on-screen Control Panel. The Control Panel allows access to additional DVD player options and settings. For details, see “Using the Control Panel” on page 15.

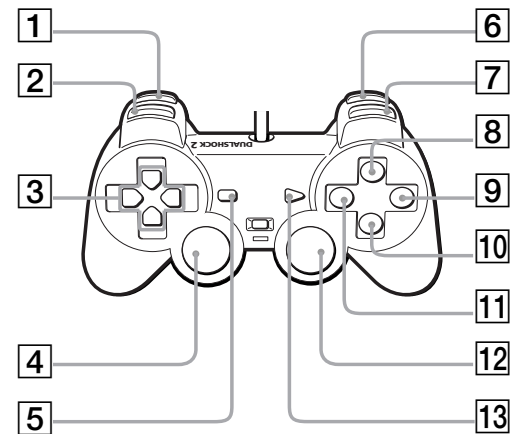
- You can also operate the DVD player using the DVD Remote Control (for PlayStation™2) which is sold separately.

Using the Analog Controller (DUALSHOCK®2)

The function of each button on the Analog Controller (DUALSHOCK®2) is explained below.

Note

The direct button functions of the Analog Controller (DUALSHOCK®2) cannot be used when the Control Panel is displayed.



1 L2 button (Fast Reverse Search)

Fast reverses playback on the screen to aid in looking for a particular scene.

2 L1 button (Previous)

Returns to the beginning of the current or previous chapter.

3 Up, down, left, and right directional buttons

Used to select items displayed on the screen.

4 L3 button (Subtitle Options)*

Displays and changes DVD subtitle options.

5 SELECT button

Displays the Control Panel.

6 R2 button (Fast Forward Search)

Fast forwards playback on the screen to aid in looking for a particular scene.

7 R1 button (Next)

Skips to the beginning of the next chapter.

8 button (Menu)

Displays the disc menu of DVD-Video discs. The content of the menu varies from disc to disc.

9 button (Stop)

Stops playback.

10 button (Enter)

Enters the item selected on the screen.

11 button (Top Menu)

Displays the disc menu of DVD-Video discs. The content of the menu varies from disc to disc.

12 button (Audio Options)*

Displays and changes DVD audio options.

13 START button (Play/Pause)

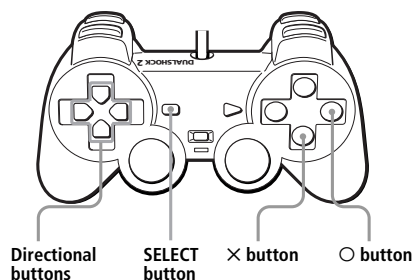
Starts playback/Pauses and resumes playback.

*When using a controller without the L3 or R3 buttons, use the Control Panel to select among available subtitle and audio options.

Using the Control Panel

You can select various playback modes and adjust DVD player settings using the on-screen Control Panel.

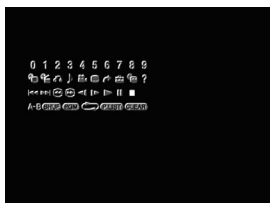
Navigate the Control Panel using the Analog Controller (DUALSHOCK®) as described below.



Display or turn off the Control Panel	SELECT button
Enter	X button
Cancel	O button
Select	Up, down, left, and right directional buttons

1 Press the SELECT button.

The Control Panel is displayed.



2 Select the item you want using the directional buttons.

3 Press the X button.

For details on each Control Panel display item, see pages 15-24.

Control Panel item list





- 1** **Menu (page 16)**
Displays the disc menu of DVD-Video discs. The content of the menu varies from disc to disc.
- 2** **Top Menu (page 16)**
Displays the disc menu of DVD-Video discs. The content of the menu varies from disc to disc.
- 3** **Return (page 16)**
Returns to the previously selected screen.
- 4** **Audio Options (page 18)**
Displays and changes DVD audio options.
- 5** **Angle Options (page 18)**
Displays and changes DVD viewing angles.
- 6** **Subtitle Options (page 18)**
Displays and changes DVD subtitles options.
- 7** **Go To (page 19)**
Skips to the selected title or chapter number or the specified time, and starts playback.
- 8** **Setup (page 20)**
Displays the Setup display for changing various picture and audio options. You can also choose a language for subtitles and the menu, set Parental Control level, and so on.
- 9** **Time Display (page 19)**
Displays the current title or chapter number, and the elapsed or remaining time.
- 10** **? Help (page 19)**
Displays the direct button functions of the Analog Controller (DUALSHOCK®2).
- 11** **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9**
Used to enter the number of a chapter you wish to play, or numerical codes.
- 12** **Previous**
Returns to the beginning of the current or previous chapter.
- 13** **Next**
Skips to the beginning of the next chapter.
- 14** **Search (page 19)**
Fast reverses playback on the screen to aid in looking for a particular scene.
- 15** **Search (page 19)**
Fast forwards playback on the screen to aid in looking for a particular scene.
- 16** **Slow (page 19)**
Changes to reverse playback in slow-motion.
- 17** **Slow (page 19)**
Changes to playback in slow-motion.
- 18** **Play**
Starts playback.
- 19** **Pause**
Pauses and resumes playback.
- 20** **Stop**
Stops playback.
- 21** **A-B A-B Repeat (page 18)**
Specifies a scene for playback, and starts playback of the scene that has been set.
- 22** **SHUF Shuffle Play (page 17)**
Starts playback of titles or chapters in random order.
- 23** **PGM Program Play (page 16)**
Displays the Program Setup screen.
- 24** **Repeat Play (page 17)**
Selects repeated playback of all the titles on the disc, or one title or chapter.
- 25** **PLIST Original/Play List (page 18)**
For DVD-RW discs recorded in VR mode. Selects Original or Play List content to play back.
- 26** **CLEAR Clear**
Clears selected numbers or playback modes.

You can use the Control Panel to set various playback.

Using the DVD disc menu


Some DVDs allow you to select disc contents from a menu. When you play such DVDs, you can select the language for the subtitles, the language for the sound, and other options using the menu.

- 1 Use the directional buttons to select the  (Menu) or  (Top Menu) icon, and press the X button.

The menu is displayed. Menu content may vary depending on the DVD.

- 2 Use the directional buttons to select an item, and press the X button.

To return to the previous screen in the menu

Use the directional buttons to select the  (Return) icon, and press the X button. This function may not be available on some DVDs.

Using the Analog Controller (DUALSHOCK®2)

- 1 Press the  or  button.


The menu is displayed. Menu content may vary depending on the DVD.

- 2 Use the directional buttons to select an item, and press the X button.


Notes

- Some DVDs do not have a menu.
- Depending on the DVD, a menu may be referred to as “DVD Menu”, “Title Menu” or “Titles” in the instructions supplied with the disc.

To check playback settings


When playing a disc use the directional buttons to select the  (Time Display) icon, and press the X button. Icons for currently set playback modes will be displayed in the top right corner of the screen.

To clear all playback settings and return to normal playback

Use the directional buttons to select , and press the X button.


Playback from the last stopping point (Resume Play)

The DVD player remembers the point where you stopped the disc, and resumes playback from that point.

- 1 During playback, press the  button to stop playback.


The message, “Press [Play] to resume viewing. To start from the beginning, press [Stop] and then [Play].” appears, and then the Control Panel (page 15) is displayed on the TV screen.

If the message “Resume function cannot be used here. Play will restart from the beginning.” appears, Resume Play is not available.


- 2 Select the  (Play) icon using the directional buttons and press the X button.

The DVD player starts playback from the point where you stopped the disc in step 1.

To clear the last stopping point




After step 1, select the  (Stop) icon and press the X button.

To clear Resume Play

If you resume playback after stopping, the DVD player enters Resume Play mode. Many advanced settings for the DVD player are not available during Resume Play. If you want to clear Resume Play to adjust settings, select the  (Stop) icon and press the X button twice.


Notes

- Resume Play may not be available on some DVDs or some video scenes.
- Depending on where you stop playback, the console may resume playback from a slightly different point.


- Resume Play is not available when:
 - Program Play or Shuffle Play is selected.
 - The disc tray on the console front is opened using the  button.
 - The console is reset or goes into standby mode after the /RESET button has been pressed.
 - The power is turned off using the MAIN POWER switch on the console rear.
 - The  (Stop) icon is selected and the X button is pressed twice during playback.

Playback in desired order (Program Play)



You can create a program to play back titles and chapters in any order you like.

- 1 Use the directional buttons to select the  (Program Play) icon, and press the X button.
- 2 Use the directional buttons to select the item number, and press the X button.
- 3 Use the directional buttons to select the title number, and press the X button.
- 4 Use the directional buttons to select the chapter number, and press the X button.
- 5 Repeat steps 2 - 4 to set other titles or chapters.
- 6 Press the START button.



Program Play begins.

Program Play settings are saved and remain in effect even after playback ends. Use the directional buttons to select the  (Program Play) icon, and then press the X button. The Program Setup screen is displayed. Press the START button to play the programmed sequence again.

Changing or clearing Program Play settings

- 1 Use the directional buttons to select the  (Program Play) icon, and press the X button.
 - 2 Use the directional buttons to select the item number you want to change, and press the X button.
 - 3 Use the directional buttons to select the title number you want to play, and press the X button.
 - 4 Use the directional buttons to select the chapter number you want to play, and press the X button.
- To clear Program Play settings, select “Clear” at step 3, and press the X button.
- ### To clear all Program Play settings
- 1 Use the directional buttons to select the  (Program Play) icon, and press the X button.
 - 2 Use the directional buttons to select “Clear all”, and press the X button.

To use Program Play with Shuffle Play or Repeat Play



- Program Play with Shuffle Play
During playback in Program Play mode, use the directional buttons to select the  (Shuffle Play) icon, and press the X button. Shuffle Play is turned on. When Shuffle Play is used with Program Play, Shuffle Play options are limited to “Shuffle On” and “Shuffle Off”.
- Program Play with Repeat Play
During playback in Program Play mode, use the directional buttons to select the 

(Repeat) icon, and press the X button. Repeat Play is turned on.

When Repeat Play is used with Program Play, Repeat Play options are limited to "Repeat On" and "Repeat Off".


For details on Shuffle Play and Repeat Play, see "Playback in random order (Shuffle Play)" below, and "Repeated Playback (Repeat Play)" at right.

Notes

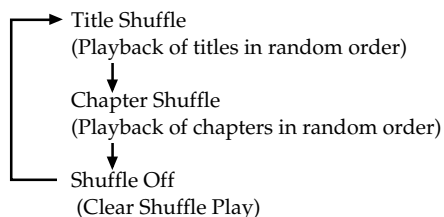
- Program Play settings cannot be changed while playing in Program Play mode.
- A-B Repeat is cleared when Program Play is set.
- Program Play may not be available on some discs.
- Only the number of titles and chapters recorded in the disc will be displayed on the screen.
- Program Play is stopped when:
 - A-B Repeat is set.
 - The DVD disc menu is displayed.
- Program Play settings are cleared when:
 - The disc tray is opened using the  button on the console front.
 - The console is reset or goes into standby mode after the /RESET button has been pressed.
 - The power is turned off using the MAIN POWER switch on the console rear.

Playback in random order (Shuffle Play)


The console will automatically select a random order to play titles and chapters. Playback order will be different each time Shuffle Play is used.

During playback, use the directional buttons to select the  (Shuffle Play) icon, and press the X button.



The screen will display the following shuffle modes in turn each time the X button is pressed. Shuffle Play will begin as soon as the playback mode is selected.



To end Shuffle Play



Use the directional buttons to select the  (Shuffle Play) icon, and press the X button until "Shuffle Off" is displayed.

To use Shuffle Play with Program Play or Repeat Play



- Shuffle Play with Program Play
 - During playback in Shuffle Play mode, use the directional buttons to select the  (Program Play) icon, and press the X button to select program settings. Press the START button. Shuffle Play is turned on.
 - When Program Play is used with Shuffle Play, Shuffle Play options are limited to "Shuffle On" and "Shuffle Off".
- Shuffle Play with Repeat Play
 - During playback in Shuffle Play mode, use the directional buttons to select the  (Repeat) icon, and press the X button. Repeat Play is turned on.
 - When Repeat Play is used with Shuffle Play, Repeat Play options are limited to "Repeat On" and "Repeat Off".

For details on Program Play and Repeat Play, see "Playback in desired order (Program Play)" on page 16, or "Repeated Playback (Repeat Play)" at right.

To set Shuffle Play when a disc is not playing


Use the directional buttons to select the  (Shuffle Play) icon, and press the X button until the shuffle mode you want to set is displayed. Use the directional buttons to select the  (Play) icon, and press the X button. Shuffle Play begins.

Notes

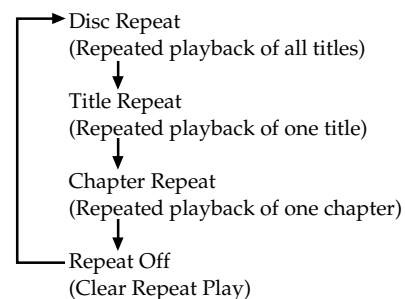
- A-B Repeat is cleared when Shuffle Play is set.
- Shuffle Play may not be available on some discs.
- Shuffle Play is cleared when:
 - A-B Repeat is set.
 - The DVD disc menu is displayed.
 - The disc tray is opened using the  button on the console front.
 - The console is reset or goes into standby mode after the /RESET button has been pressed.
 - The power is turned off using the MAIN POWER switch on the console rear.
- When Chapter Shuffle is selected, up to 200 chapters can be played in random order. If the disc has more than 200 chapters, 200 chapters will be selected at random.

Repeated Playback (Repeat Play)


All of the titles on the DVD, or one title or chapter can be repeatedly played back using Repeat Play.

During playback, press the directional buttons to select the  (Repeat) icon, and press the X button.



The screen will display the following repeat modes in turn each time the X button is pressed. Repeat Play will begin as soon as the repeat playback mode is selected.



To end Repeat Play



Use the directional buttons to select the  (Repeat) icon, and press the X button until "Repeat Off" is displayed.

To use Repeat Play with Program Play or Shuffle Play



- Repeat Play with Program Play
 - During playback in Repeat Play mode, use the directional buttons to select the  (Program Play) icon, and press the X button. Make program selections and press the START button. Repeat Play is turned on.
 - When Program Play is used with Repeat Play, Repeat Play options are limited to "Repeat On" and "Repeat Off".
- Repeat Play with Shuffle Play
 - During playback in Repeat Play mode, use the directional buttons to select the  (Shuffle Play) icon, and press the X button. Repeat Play is turned on.
 - When Shuffle Play is used with Repeat Play, Repeat Play options are limited to "Repeat On" and "Repeat Off".

For details on Program Play and Shuffle Play, see "Playback in desired order (Program Play)" on page 16, or "Playback in random order (Shuffle Play)" at left.

To set Repeat Play when a disc is not playing

Use the directional buttons to select the  (Repeat) icon, and press the X button until the repeat mode you want is displayed. Use the directional buttons to select the  (Play) icon, and press the X button. Repeat Play begins.

Notes

- A-B Repeat is cleared when Repeat Play is set.
- Repeat Play may not be available on some discs.
- Repeat Play is cleared when:
 - A-B Repeat is set.
 - The disc tray is opened using the  button on the console front.
 - The console is reset or goes into standby mode after the /RESET button has been pressed.
 - The power is turned off using the MAIN POWER switch on the console rear.

Repeated playback of a selected scene (A-B Repeat)

You can set a specific section of the disc to be repeatedly played back.



1 During playback, use the directional buttons to select the A-B (A-B Repeat) icon, and press the X button at the point you want to start repeated playback.

The starting point A is set.

2 Use the directional buttons to select the A-B (A-B Repeat) icon, and press the X button at the point you want to end repeated playback.

The ending point B is set, and repeated playback of the section from A to B begins.


Notes

- A-B Repeat may not be available on some discs or some sections of a disc.
- The A-B Repeat function can be set for only one section at a time.
- A-B Repeat cannot be set to select a section of video that includes content from more than one title.
- A-B Repeat is cleared when:
 - Program Play, Shuffle Play, or Repeat Play has been set.
 - Playback has been stopped.
 - The DVD disc menu is displayed.
 - The disc tray is opened using the  button on the console front.
 - The console is reset or goes into standby mode after the /RESET button has been pressed.
 - The power is turned off using the MAIN POWER switch on the console rear.
- When A-B Repeat is set, Program Play, Shuffle Play, and Repeat Play is cleared.

Selecting Original/Play List for DVD-RW playback

DVD-RW discs (VR mode) can play back both original content recorded using a DVD recorder, and Play List content created by editing original content. By using this kind of disc you can select the type of title you want to play.



This setting is not available during Resume Play.

Stop playback, and use the directional buttons to select the  (Original/Play List) icon. Then press the X button.

Original and Play List will be selected in turn each time you press the X button.

- Original: Playback of originally recorded content.
- Play List: Playback of edited content.

Notes


- The default setting for this option is Play List.
- Note that you cannot record or edit content using this console.
- If a disc has no Play List, the original content will be played back. Play List cannot be selected.
- A-B Repeat cannot be set to select a section of video that includes content from more than one title.
- Slow-motion play (in reverse) is not available for DVD-RW discs (VR mode).
- The “Original” setting will be cleared when:
 - The disc tray is opened using the  button on the console front.
 - The console is reset or goes into standby mode after the /RESET button has been pressed.
 - The power is turned off using the MAIN POWER switch on the console rear.
- Content recorded on DVD-RW discs in VR mode must be finalized to be viewed on the PlayStation™2 console.

Settings and adjustments for the DVD player

You can use the Control Panel to navigate the DVD and adjust DVD player settings.

Changing the audio language

Some DVDs are recorded with audio tracks for multiple languages (multilingual tracks). When you play such DVDs you can select the language you want to hear during playback. The languages available to select from may vary depending on the DVD.

Use the directional buttons to select the  (Audio Options) icon, and press the X button. The language changes each time you press the X button.

Using the Analog Controller (DUALSHOCK®2)

Press the R3 button.


The language changes each time you press the R3 button.

Notes

- Due to the programming on some DVDs, you may not be able to change languages even if multilingual tracks are recorded on the DVD.
- When playing a DVD, the audio settings may change when you change titles.
- When you set the “DTS” option of “Audio Digital Out” to “Off” under “Audio Setup” in the Setup display, you cannot play DTS audio tracks even if such tracks are recorded on the DVD.

Changing the viewing angle

With DVDs on which multiple angles (multiple angles) are recorded, you can change the viewing angle on scenes for which multiple angles are available. For example, while playing the scene of a train in motion, you can change the view from the front of the train, the left window, or the right window, without interrupting the movement of the train.

Use the directional buttons to select the  (Angle Options) icon, and press the X button. The angle changes each time you press the X button.


Notes

- The number of angles varies depending on the disc and the scene. For any given scene you can choose from among the angles recorded for that scene.


- Due to the programming on some DVDs, you may not be able to change angles even if multiple angles are recorded on the DVD.

Displaying subtitles

If subtitles are recorded on a DVD, you can turn the subtitles on and off during playback. When multilingual subtitles are available, you can also change the subtitle language.

Use the directional buttons to select the  (Subtitle Options) icon, and press the X button. The subtitle language changes each time you press the X button. The subtitle languages available to select from will vary depending on the DVD.

To turn the subtitles off

Use the directional buttons to select the  icon, and press the X button until “Subtitles Off” is displayed.

Using the Analog Controller (DUALSHOCK®2)

Press the L3 button.

The subtitle language changes each time you press the L3 button. The subtitle languages you can select will vary depending on the DVD.

To turn the subtitle language off

Press the L3 button until “Subtitles Off” is displayed.

Notes

- When playing a DVD on which no subtitles are recorded, no subtitles can be displayed.
- Due to the programming on some DVDs, you may not be able to display subtitles or switch among subtitle languages even if subtitles are recorded on the DVD.
- Depending on the DVD, you may not be able to turn the subtitles off.
- The type and number of languages for subtitles varies from disc to disc.
- While playing a DVD, the subtitle setting may change when you change titles.

Selecting a specific scene for playback


You can select a specific scene for playback by specifying the title or chapter number, or by entering the elapsed time for the starting point of the scene that you want to play.

Selecting a scene by chapter number

During playback, use the directional buttons to select the desired chapter number, and press the X button.

Playback of the selected chapter begins.

Selecting a scene by title number, chapter number, or by specifying the time

1 During playback, use the directional buttons to select the  (Go To) icon, and press the X button.

2 Use the directional buttons to select an item, and press the X button.

- Title= Title number
- Chapter=Chapter number
- C XX:XX:XX(or T XX:XX:XX)=Elapsed time for the chapter (or title)

3 Use the directional buttons to select the playback point, and press the X button.


Playback of the selected scene begins.

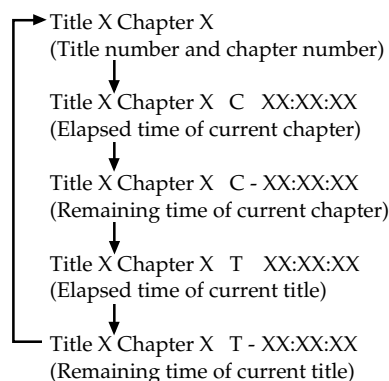
Note

You cannot select a scene by specifying the remaining time of the chapter or title (only elapsed time can be used).

Displaying playback information

You can display information such as the current title or chapter number, or the elapsed or remaining time on a disc. When Program Play or Shuffle Play modes are set, this information will also be displayed in the top right corner of the screen.

During playback or when the disc is paused, use the directional buttons to select the  (Time Display) icon, and press the X button. The display changes as shown below, each time you press the X button.




Note

You cannot display the remaining time for some titles.



Displaying the list of direct button functions (Help)

You can display a list that shows the function of each button on the Analog Controller (DUALSHOCK®2).

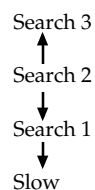
Use the directional buttons to select the  (Help) icon, and press the X button. The list of button functions is displayed. The display is turned on and off each time you press the X button.

Finding a particular point on a disc (Search)

You can use the Search function to quickly locate a particular point on a DVD. You can search either forward or backward and can switch between 3 speeds and slow-motion playback speed. This function is also available using the Analog Controller (DUALSHOCK®2) when the Control Panel is not displayed.

1 During playback, use the directional buttons to select the  (Search, Fast Reverse) or  (Search, Fast Forward) icon. Then press and hold down the X button to begin searching. Press the directional buttons to change speeds while searching.

Search speed changes as shown below when you press the directional buttons while holding down the X button.



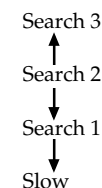
2 Release the X button when you reach the point you are searching for.

Playback returns to normal speed.

Using the Analog Controller (DUALSHOCK®2)

1 During playback, press and hold down the L2 or R2 button to begin searching. Press the directional buttons to change speeds while searching.

Search speed changes as shown below when you press the directional buttons while holding down the L2 or R2 button.





2 Release the L2 or R2 button when you reach the point you are searching for.

Playback returns to normal speed.


Note

This function may not be available on some DVDs.

Playing in slow-motion

During playback, use the directional buttons to select the  (Slow Backward) or  (Slow Forward) icon, and press the X button. Slow-motion playback begins.

To end slow-motion playback

Use the directional buttons to select the  (Play) icon, and press the X button. Playback returns to normal speed.

Using the Setup display

You can adjust the picture and sound settings, and set various other output options using the Setup display. You can also select a language for subtitles and menus, restrict playback by children, and so on. For details on the Setup display, see pages 20-24.

Before using the Setup display

Some menu items cannot be selected during Resume Play as noted on the pages that follow. For details on clearing Resume Play, see "To clear Resume Play" on page 16.

1 Use the directional buttons to select the (Setup) icon, and press the X button.

The Setup icon bar is displayed, giving you access to the menu items shown on this page.

2 Use the directional buttons to select the icon for the setting you would like to change, and press the X button.

The menu for the icon selected is displayed.


3 Use the directional buttons to choose a menu item, and press the X button.

The options for the menu item selected are displayed.

4 Use the directional buttons to select an option, and press the X button.

The option selected is set.

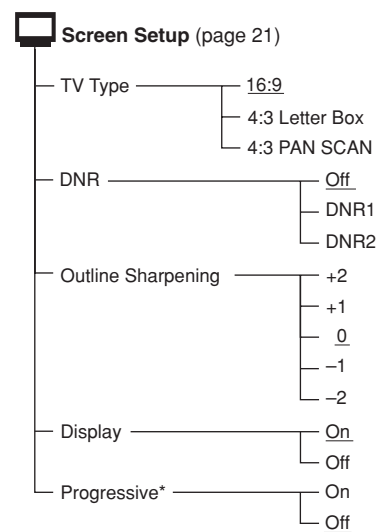
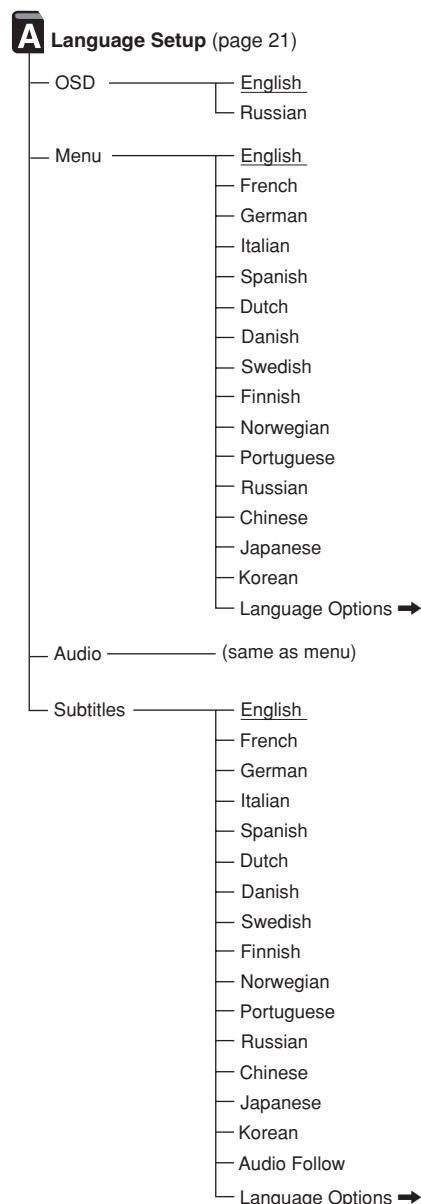
After using the Setup Display

To save changes made during playback, you must stop playback* or eject the DVD before pressing the  (standby)/RESET button on the console front or turning off the console using the MAIN POWER switch on the console rear. Note that changes will not be saved if you reset or turn off the console before stopping playback, or without first ejecting the DVD.

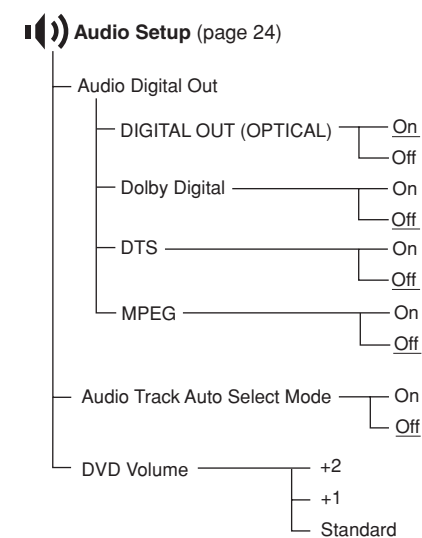
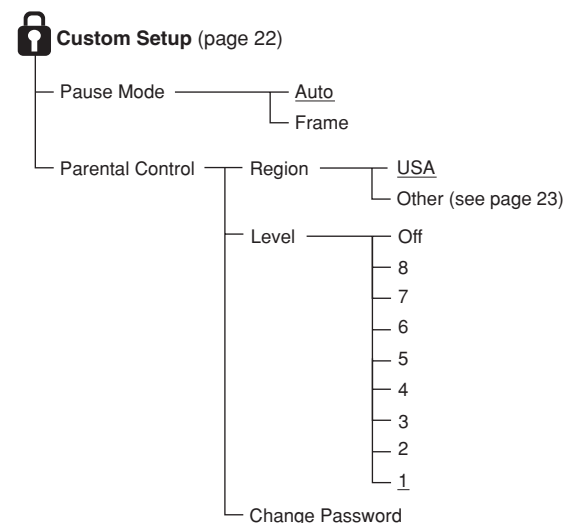
* Stopping playback during Resume Play is included.

Setup display menus

The Setup display menus are organized as shown below. The default settings are underlined.




* Progressive is only available when playing a disc recorded in NTSC format, and viewed on a TV that supports NTSC signals. This setting option will not be displayed when the disc is recorded in PAL format.



Setting language options (Language Setup)

“Language Setup” allows you to choose from among various languages for the on-screen display (OSD), DVD audio, and other items. The default setting for each menu item is underlined in the explanations below.

Select the  (Language Setup) icon in the Setup display. For details, see “Using the Setup display” on page 20.

Notes

- When you select a language that is not recorded on the DVD, one of the recorded languages is automatically selected for the “Menu,” “Audio” and “Subtitles” settings.
- Depending on the DVD, the language you have selected for the “Menu,” “Audio” or “Subtitles” may not be used.

OSD

Selects the language for the on-screen display.

- English
- Russian

Menu

Selects the language for the DVD disc menu. This setting is not available during Resume Play.

- English
- French
- German
- Italian
- Spanish
- Dutch
- Danish
- Swedish
- Finnish
- Norwegian
- Portuguese
- Russian
- Chinese
- Japanese
- Korean
- Language Options*

* When you select “Language Options,” you can choose from an extensive list of languages.

Audio

Selects the language for the audio track. This setting is not available during Resume Play.

- English
- French
- German
- Italian
- Spanish
- Dutch
- Danish
- Swedish
- Finnish
- Norwegian
- Portuguese
- Russian
- Chinese
- Japanese
- Korean
- Language Options*

* When you select “Language Options,” you can choose from an extensive list of languages.

Subtitle

Selects the language for the subtitles. This setting is not available during Resume Play.


- English
- French
- German
- Italian
- Spanish
- Dutch
- Danish
- Swedish
- Finnish
- Norwegian
- Portuguese
- Russian
- Chinese
- Japanese
- Korean
- Audio Follow¹
- Language Options²

¹ When you select “Audio Follow,” the language for subtitles automatically changes to match the language you have selected for the audio track.

² When you select “Language Options,” you can choose from an extensive list of languages.

Setting TV display options (Screen Setup)

You can set the aspect ratio and other display options for the connected TV using this setting. The default setting for each menu is underlined in the explanations below.

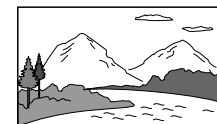
Select the  (Screen Setup) icon in the Setup display. For details, see “Using the Setup display” on page 20.

TV Type

Sets the aspect ratio of the TV. This setting is not available during Resume Play.

- 16:9: Select this option when using a wide-screen TV, or a standard TV that displays in wide mode.
- 4:3 Letter Box: Select this option when using a standard TV. This setting displays a wide picture with margins on the upper and lower portions of the screen.
- 4:3 PAN SCAN: Select this option when using a standard TV. This setting displays a wide picture adjusted to the height of the screen, cutting off the portions at left and right that do not fit.

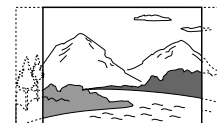
16:9



4:3 Letter Box



4:3 PAN SCAN



Notes

- Some DVDs may automatically set the aspect ratio of the TV.
- When “Progressive” is set to “On”, the aspect ratio of the TV is set to 16:9 and cannot be changed.

■ DNR (Digital Noise Reduction)

This setting may help reduce roughness in the on-screen image and produce a cleaner picture.

- **Off:** Normally select this position.
- **DNR1:** Increases picture clarity
- **DNR2:** Increases picture clarity (maximum)

Notes

- DNR2 is more effective for reducing image roughness than DNR1, but in some cases an afterimage may appear. If this occurs, select "Off".
- The DNR function may produce limited results on some DVDs.
- When "Progressive" is set to "On", DNR is automatically turned off and cannot be turned on.

■ Outline Sharpening

You can sharpen or soften the outline of the on-screen image using this setting. The higher the value, the sharper the outline.

- +2
- +1
- 0: Normally select this position.
- -1
- -2

■ Display

You can display or turn off playback status information in the top right corner of the screen.

- **On:** When playing a DVD, the playback status information is displayed for a few seconds.
- **Off:** Playback status information is not displayed.

■ Progressive

The DVD player's progressive mode is only available when playing a disc recorded in NTSC format, and viewed on a TV that supports NTSC signals.

This setting is not available during Resume Play.

- **On:** Select this when the console is connected to a TV that supports progressive scan.
- **Off:** Select this when the console is connected to a normal TV.


Notes

- To use progressive scan you must have a TV that supports progressive scan and you must connect your console using the SCPH-10100 E Component AV Cable (for PlayStation™2), which is sold separately.
 - If you set "Progressive" to "On" without the necessary equipment, picture quality may be reduced, or the picture may not be displayed.
 - If you accidentally set this option to "On" and need to clear the setting, with the DVD inserted in the console press the ⏻ (standby)/RESET button on the console front. Then hold down the START button on the Analog Controller (DUALSHOCK®2) inserted into controller port 1 until the DVD picture is displayed. When DVD playback begins, "Progressive" will be set to "Off", allowing the DVD video to be displayed as normal. "Progressive" can also be set to "Off" in the Version Information screen. See page 9 for details.
 - Progressive scan is not available when playing a DVD-RW disc with content recorded in VR mode.
 - When playing video material using progressive scan, some video images may appear unnatural. This is due to an image conversion process. If this occurs, set "Progressive" to "Off", and view in standard interlace mode.
- For details on video material, see "Video material" in the Glossary on page 28.

Setting viewer options (Custom Setup)

You can set the Parental Control level and adjust other playback features using Custom Setup.

The default setting for each menu is underlined in the explanations below.

Select the  (Custom Setup) icon in the Setup display. For details, see "Using the Setup display" on page 20.

■ Pause Mode

Sets the picture status in pause mode.


- **Auto:** A picture with a lot of moving elements can be displayed without jitter. Normally select this position.
- **Frame:** A picture without a lot of moving elements can be displayed in high resolution.

■ Parental Control

The viewing of some DVD content may be restricted based on viewer age or other factors in some regions. You can use the Parental Control feature to restrict the level of content that may be viewed on your console.

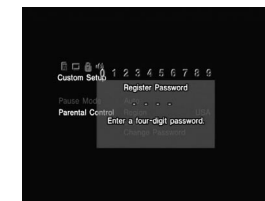
This setting is not available during Resume Play.

Setting Parental Control

Select the  (Custom Setup) icon in the Setup display.

- 1 Use the directional buttons to select "Parental Control", and press the X button.

If you have not registered a password
The screen for registering a password is displayed.



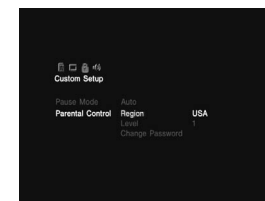
If a password has already been registered

The screen for confirming the password is displayed.



- 2 Use the directional buttons to select a number, and press the X button. Repeat this step to enter a four-digit password.

The screen for setting the region, Parental Control level, and for changing your password is displayed.



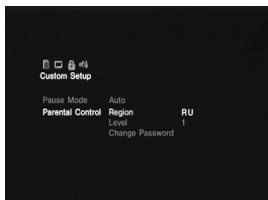
- 3** Use the directional buttons to select "Region", and press the X button.



- 4** Use the directional buttons to select the region to base Parental Control levels on, and press the X button.

If you select "Other", refer to the "Region code list" at right for the region code to select.

Use the directional buttons to select the first letter, and press the right directional button. Use the directional buttons to select the second letter, and press the X button.



- 5** Use the directional buttons to select "Level", and press the X button.

The list of level options is displayed.



- 6** Use the directional buttons to select a restriction level, and press the X button.

Parental Control is set.

The lower the value, the stricter the restriction.



Region code list

Region	Code	Region	Code
Austria	AT	Malta	MT
Belgium	BE	Netherlands	NL
Czech Republic	CZ	Norway	NO
Denmark	DK	Poland	PL
Finland	FI	Portugal	PT
France	FR	Russia	RU
Germany	DE	Slovakia	SK
Greece	GR	Spain	ES
Ireland	IE	Sweden	SE
Israel	IL	Switzerland	CH
Italy	IT	Turkey	TR
Luxembourg	LU	United Kingdom	GB

To change your password

- 1** In step 2 under "Setting Parental Control" use the directional buttons to select "Change Password", and press the X button.

The screen for changing the password is displayed.

- 2** Use the directional buttons to select a number, and press the X button. Repeat this step to enter a four-digit password.

To confirm your password, enter it once again. The password is changed.

Playing a disc which is restricted by Parental Control

- 1** Insert the disc.

Playback begins automatically, and at the point where Parental Control is set, the screen changes to a display requesting confirmation to temporarily change the Parental Control level.

- 2** Use the directional buttons to select "Yes", and press the X button.

The screen for confirming the password is displayed.

- 3** Use the directional buttons to select a number, and press the X button. Repeat this procedure to enter the four-digit password.

Playback begins.

When DVD playback is stopped, the Parental Control level returns to the original setting.

If you forget your password

- 1** Press the SELECT button when the screen for confirming the password is displayed.

The screen for deleting the password is displayed.

- 2** Use the directional buttons to select a number, and press the X button. Repeat this procedure to enter the four-digit number "7444".

The current password is deleted and the screen for registering a new password is displayed.

- 3** Follow step 2 in "Setting Parental Control", to register a new password.

Notes

- If you play a DVD that does not have the Parental Control function, playback will not be restricted even if you set a playback restriction level on your console.
- If you do not set a password, you cannot change the Parental Control settings.
- Some DVDs may require you to enter only the password without changing the Parental Control level.
- Program Play, Shuffle Play, Repeat Play, and A-B Repeat may not be available on some DVDs with the Parental Control feature.

To clear Parental Control

With DVD playback stopped, go to step 6 in "Setting Parental Control" and set "Level" to "Off".

This setting cannot be cleared during Resume Play.

Setting sound options (Audio Setup)

You can adjust your audio settings based on the playback conditions or the equipment in use.

The default setting for each menu is underlined in the explanations below. For details, see "Using the Setup display" on page 20.

Select the **(A)** (Audio Setup) icon in the Setup display.

■ Audio Digital Out

You can switch the methods of outputting audio signals when you connect the following audio devices to the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector on the PlayStation™2 console rear using an optical digital cable (sold separately).

- A digital device such as a receiver (amplifier) with a digital connector.
- An audio device with a built-in Dolby Digital or DTS decoder.
- A DAT (Digital Audio Tape) or MD (MiniDisc) deck. For connection details, see page 7.

■ DIGITAL OUT (OPTICAL)

Selects whether to output signal through the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector.

- On: Select this when you connect with an optical digital cable (sold separately). Normally select this option. If you select "On", make the appropriate settings for "Dolby Digital", "DTS" and "MPEG".
- Off: Select this when you do not want sound (audio signal) to be output through the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector.

Note

If you select "Off", you cannot set "Dolby Digital", "DTS" or "MPEG".

■ Dolby Digital

Selects the Dolby Digital signal to be output through the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector.

- On: Select this option when the console is connected to an audio device with a built-in Dolby Digital decoder. If the console is connected to an audio device without a built-in Dolby Digital decoder, do not turn this option on. If you select this option by mistake, when you play a Dolby Digital audio track, a loud noise (or no sound) will come out from the speakers, possibly hurting your ears or damaging the speakers.
- Off: Select this option when the console is connected to an audio device without a built-in Dolby Digital decoder.

■ DTS

Selects the DTS signal to be output through the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector when you connect to the console with an optical digital cable (sold separately).

This setting is not available during Resume Play.

- On: Select this option when the console is connected to an audio device with a built-in DTS decoder. If the console is connected to an audio device without a built-in DTS decoder, do not turn this option on. If you select this option by mistake, when you play a DTS audio track, a loud noise (or no sound) will come out from the speakers, possibly hurting your ears or damaging the speakers.
- Off: Select this option when the console is connected to an audio device without a built-in DTS decoder.

■ MPEG

Selects the MPEG AUDIO signals to be output via the DIGITAL OUT (OPTICAL) connector.

- On: Select this option when the console is connected to an audio device with a built-in MPEG decoder. If the console is connected to an audio device without a built-in MPEG decoder, do not turn this option on. If you select this option by mistake, when you play an MPEG audio track, a loud noise (or no sound) will come out from the speakers, possibly hurting your ears or damaging the speakers.
- Off: Select this option when the console is connected to an audio device without a built-in MPEG decoder.

■ Audio Track Auto Select Mode

Gives the audio track that contains the highest number of channels priority when you play a DVD on which multiple audio formats (PCM, Dolby Digital, DTS or MPEG AUDIO) are recorded.

This setting is not available during Resume Play.

- On: Priority given
- Off: No priority given

Notes

- If you set this item to "On", the language may change because the "Audio Track Auto Select Mode" setting has higher priority than the "Audio" settings in "Language Setup" (page 21).
- If you set "DIGITAL OUT (OPTICAL)" to "On" and "DTS" to "Off" in "Audio Setup", the DTS audio track is not played even if you set this item to "On" and the highest-numbered audio channel is recorded in DTS format.
- If PCM, Dolby Digital, DTS and MPEG audio tracks have the same number of channels, the console selects PCM, Dolby Digital, DTS and MPEG audio tracks in this order.
- Depending on the DVD, the audio channel with priority may be predetermined. In this case, you cannot give priority to the Dolby Digital, DTS or MPEG format by selecting "On".

■ DVD Volume

If the audio output level of the DVD is low, you can turn up the volume of the DVD. DIGITAL OUT (OPTICAL) must be set to "Off" to change this setting.

- +2: Turns up the volume (maximum).
- +1: Turns up the volume.
- Standard: Original audio volume. Normally select this position.

Note

If you set this option to "+1" or "+2", the sound may be distorted in places where loud sound is present. If the sound becomes distorted, select "Standard".

Caution

If you turn up the volume too high, your ears may be injured or the speakers may be damaged.

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.

Troubleshooting



Please double check

- **If you experience any of the following difficulties while using the console, use this troubleshooting guide to help remedy the problem. Should any problem persist, please contact the appropriate PlayStation™ customer service helpline which can be found within every PlayStation™ and PlayStation™2 format software manual.**
- **Make sure the AC power cord is connected to the console and the mains, and the TV (or VCR) or the supplied accessories are connected to the console correctly.**
- **In rare instances, certain DVD videos may not operate properly with PlayStation™2. This is primarily due to variations in the manufacturing process or software encoding of the DVD video software. If you experience problems, try restarting your DVD video. If problems persist, for more information call the publisher of the DVD video or contact the appropriate PlayStation™ customer service helpline which can be found within every PlayStation™ and PlayStation™2 format software manual.**

Power

The power is not turned on.

- ➔ Check that the AC power cord is connected securely.
- ➔ The console is not turned on. Turn on the console using the MAIN POWER switch on the console rear.

Picture

There is no picture.

- ➔ Check that the console is connected to the TV (or VCR) with the AV Cable (integrated audio/video).
- ➔ Check that the console and the TV (or VCR) are turned on.
- ➔ Check that you have selected the video input on the TV (or VCR).
- ➔ Check that the AV Cable (integrated audio/video) is connected securely.
- ➔ Check that the inserted disc can be played with this console (see page 3).
- ➔ Check that the disc is placed with the label side facing up (when using a disc with a label).
- ➔ The disc is not inserted correctly.
- ➔ DVD playback has been stopped.
- ➔ Try another set of AV Cables.

Picture noise appears.

- ➔ The console is placed on an unstable surface. Place the console on a stable and flat surface. Do not shake or vibrate the console.
- ➔ Clean the disc.
- ➔ Moisture has condensed inside the console (see page 2).
- ➔ If the video signal from the console has to go through the VCR to get to the TV, the copy protection applied to some DVD videos could affect picture quality. When playing a DVD video, connect the console to the TV directly (see pages 5-6).
- ➔ The progressive scan option is set to "On" when using a TV that does not support progressive scan, or when using a cable other than the Component AV Cable (for PlayStation™2). Do not open the disc tray

or remove the DVD. With the DVD inserted in the console, press the \odot (standby)/RESET button on the console front. Then hold down the START button on the Analog Controller (DUALSHOCK®2) inserted into controller port 1 until the DVD picture is displayed. When DVD playback begins, "Progressive" will be set to "Off", allowing the DVD video to be displayed as normal. "Progressive" can also be set to "Off" in the Version Information screen (page 9).

- ➔ Some video images appear unnatural when using progressive scan, even when the TV supports progressive mode. Set "Progressive" to "Off", and view in standard interlace mode.

The aspect ratio cannot be changed according to the TV when playing wide screen DVD videos.

- ➔ Depending on the disc, the aspect ratio is fixed.
- ➔ Check that the console is connected to the TV directly. (The selector or receiver (amplifier) may be connected between the console and the TV.)
- ➔ Depending on the TV, the aspect ratio is fixed.

When playing a DVD-RW disc recorded in VR mode, the message "Playback is restricted. Cannot play." is displayed on the screen and then the screen turns blue.

- ➔ You may be playing a disc that contains "copy-once" content. Video recorded on CPRM-compatible DVD-RW discs using the copy-once feature cannot be played back. For details, see "Notes on the playback of DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW discs*" on page 3.

Sound

There is no sound.

- ➔ Check that the console is connected to the TV (or VCR) with the AV Cable (integrated audio/video).
- ➔ Check that the console and the TV (or VCR) are turned on.
- ➔ Check that you have selected the video input on the TV (or VCR).
- ➔ Check that the TV volume is set properly or "mute" is not selected on the TV.
- ➔ Check that the AV Cable (integrated audio/video) is connected securely.
- ➔ Check that the inserted disc can be played with this console (see page 3).
- ➔ Check that the disc is placed with the label side facing up (when using a disc with a label).
- ➔ Check that you have connected the console to the audio input connectors on the receiver (amplifier) correctly. Refer also to the instructions supplied with your amplifier.
- ➔ Try another set of AV Cables.
- ➔ Check the speaker connections and settings. Refer to the instruction manual supplied with your receiver (amplifier).
- ➔ Check that you select the appropriate input on the receiver (amplifier) so that you can listen to sound from the console. Refer also to the instructions supplied with your amplifier.
- ➔ The console is in pause mode.
- ➔ The console is in search/slow-motion mode (when playing a DVD video).
- ➔ You are playing an audio CD or DVD with a DTS audio track. Do not play back DTS audio tracks when the console is connected to an audio device without a built-in DTS decoder (see page 24).
- ➔ The system setting is not correct for when the console is connected to audio equipment with DIGITAL OUT (OPTICAL) connectors (see page 7).

Poor sound quality.

- ➔ The console is placed on an unstable surface.
Place the console on a stable and flat surface. Do not shake or vibrate the console.
- ➔ Clean the disc.
- ➔ Moisture has condensed on the disc (see page 2).
- ➔ You are playing an audio CD or a DVD with DTS sound tracks. You can play an audio CD or a DVD with DTS sound tracks only when the console is connected to audio equipment with a built-in DTS decoder.

The surround effect is difficult to hear when you are playing a DVD video with a Dolby Digital sound track.

- ➔ Check the speaker connections and settings. Refer to the instruction manual supplied with your receiver (amplifier).
- ➔ Depending on the DVD, the output signal may not comprise of the entire 5.1 channel range. It may be monaural or stereo even if the sound track is recorded in Dolby Digital.

The sound comes from the centre speaker only.

- ➔ Depending on the disc, the sound may come from the centre speaker only.

Operation**The controller does not function.**

- ➔ Check that the controller is connected to the console.
- ➔ Check that the Analog Controller (DUALSHOCK®2) or the Analog Controller (DUALSHOCK®) is set to the appropriate mode for the software (see page 11).
- ➔ Try another controller.
- ➔ Try setting the "Remote Control" setting of the System Configuration menu to "Gameplay Function Off".
Some unlicensed 3rd party peripherals may not operate with "Gameplay Function" set to "On". Note that use of such peripherals is not recommended and will void your warranty.

The software title does not start.

- ➔ Check that the inserted disc can be played with this console (see page 3).
- ➔ Check that the disc is placed with the label side facing up (when using a disc with a label).
- ➔ Check that the disc is inserted correctly.
- ➔ Clean the disc.
- ➔ Moisture has condensed on the disc (see page 2).
- ➔ Try another copy of the disc.
- ➔ Check that the DVD-R or DVD-RW you are playing has been finalized.

You cannot save data on the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card.

- ➔ Check that the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card is inserted securely.
- ➔ Check that you are playing the game correctly. Refer to the appropriate software manual.
- ➔ Check that there are empty blocks/free space on the Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card.
- ➔ Try another Memory Card (8MB) (for PlayStation™2) or Memory Card.

The console does not function properly.

- ➔ Static electricity, etc. may affect the console's operation. Turn off the MAIN POWER switch and then turn it back on.


The  indicator flashes in red and the console does not work.

- ➔ A flashing red light indicates a console "fault" condition and the unit will not operate. Remove any obstructions from the vents to allow the console to cool down. Resume play after the console returns to standby mode.

The disc tray does not open.

- ➔ Check that the AC power cord is connected securely.
- ➔ Check that the console is turned on. Turn on the console using the MAIN POWER switch on the back of the console.

DVD video operation**The console does not play from the beginning when playing a disc.**

- ➔ Resume Play has been selected.
Select the  (Stop) icon and press the X button twice before you start playing (see page 16).
- ➔ Depending on the disc, a DVD disc menu is automatically displayed.

The disc does not play even if the DVD title is selected.

- ➔ A Parental Control limit has been set on the disc (see page 22).

Playback stops automatically.

- ➔ The disc may contain an auto pause signal. While playing such a disc, the console stops playback at the signal.

You cannot perform some functions such as Stop, Search or slow-motion play, Program Play, Shuffle Play or Repeat Play.

- ➔ Depending on the disc, you may not be able to do some of the operations above.

The language for the sound track cannot be changed.

- ➔ Multilingual tracks are not recorded on the DVD.
- ➔ Changing the language for the track is prohibited on the DVD.

The subtitle language cannot be changed.

- ➔ Multilingual subtitles are not recorded on the DVD.
- ➔ Changing the language for the subtitles is prohibited on the DVD.

The subtitles cannot be turned off.

- ➔ Depending on the DVD, you may not be able to turn the subtitles off.

The angles cannot be changed when you play a DVD.

- ➔ Multi-angles are not recorded on the DVD.
- ➔ Changing the angles is prohibited on the DVD.

The  icon cannot be selected.

- ➔ Insert a DVD-RW (VR mode) disc in the console (see page 18).

General

Power requirements	220-240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption	50 W
Dimensions (approx.)	301 × 78 × 182 mm (w/h/d)
Mass (approx.)	2.0 kg
Operating temperature	5°C-35°C
Laser diode properties	<ul style="list-style-type: none"> Material: GaAlAs Wavelength: 1=650/780 nm

Inputs/outputs on the console front

Controller port (2)
MEMORY CARD slot (2)
USB connector (2)

Inputs/outputs on the console rear

AV MULTI OUT connector (1)
DIGITAL OUT (OPTICAL) connector (1)
EXPANSION BAY (1)

Supplied accessories

See page 4.

Optional accessories

SCPH-110 E	Analog Controller (DUALSHOCK®)
SCPH-1020 EHI	Memory Card
SCPH-1090 E	Mouse
SCPH-10010 E	Analog Controller (DUALSHOCK®2)
SCPH-10020 E	Memory Card (8MB) (for PlayStation™2)
SCPH-10030 E	AV Cable (integrated audio/video)
SCPH-10040 E	Vertical Stand (for PlayStation™2)
SCPH-10060 E	S VIDEO Cable
SCPH-10072 C	RFU Adaptor
SCPH-10090 E	Multitap (for PlayStation™2)
SCPH-10100 E	Component AV Cable (for PlayStation™2)
SCPH-10110 E	Horizontal Stand (for PlayStation™2)
SCPH-10130 E	AV Adaptor (with S VIDEO OUT connector)
SCPH-10142	Euro-AV Cable
SCPH-10420 E	DVD Remote Control (for PlayStation™2)

Design and specifications are subject to change without notice.

Chapter (page 19)

Sections of a movie or a music piece on a DVD that are smaller than titles. A title is composed of several chapters. Each chapter is assigned a chapter number enabling you to locate the chapter you want.

Dolby Digital (page 24)

Digital audio compression technology developed by Dolby Laboratories. This technology conforms to 5.1-channel surround sound. The rear channel is stereo and there is a discrete subwoofer channel in this format. Dolby Digital provides the same 5.1 discrete channels of high quality digital audio found in Dolby Digital cinema audio systems. Good channel separation is realised because all of the channel data is recorded discretely and processed in digital.

DTS (page 24)

Digital audio compression technology that Digital Theater Systems, Inc. developed. This technology conforms to 5.1-channel surround sound. The rear channel is stereo and there is a discrete subwoofer channel in this format. DTS provides the same 5.1 discrete channels of high quality digital audio. Good channel separation is realised because all of the channel data is recorded discretely and processed in digital.

DVD video (page 3)

DVD video discs can contain up to 8 hours of moving pictures on a disc with the same diameter as a CD. The picture data uses the MPEG 2 format, one of the worldwide standards of digital compression technology. Audio data is recorded in a multi-channel format allowing you to enjoy a more real audio presence. DVD video discs also can contain advanced functions such as multiple viewing angles, multilingual tracks and Parental Control playback restrictions.

DVD-RW (page 3)

DVD-RW is a recordable and rewritable disc that is the same size as a DVD VIDEO disc. DVD-RW discs have two modes: VR mode and Video mode.

- Video mode - complies with DVD-VIDEO format and is compatible with most DVD players once finalized, whereas a DVD-RW recorded in VR mode can only be played on DVD-RW compliant DVD players.
- VR (Video Recording) mode - enables various programming and editing functions, some of which are not available in Video mode.

DVD+RW (page 3)

DVD+RW (read "plus RW") is a recordable and rewritable disc. DVD+RW discs use a recording format that is comparable to the DVD VIDEO format.

MPEG AUDIO (page 24)

International standard coding system to compress audio digital signals authorised by ISO/IEO.

Multi-angle function (page 18)

Various angles for the scene (viewpoints of the video camera) are recorded on some DVDs.

Multilingual function (page 18)

Several languages for the audio track or subtitles in a picture are recorded on some DVDs.

Parental Control (page 22)

A function of the DVD used to limit playback of the disc according to the age of the user and the limitation level in each country. The limitation varies from disc to disc; when it is activated, playback can be completely prohibited, violent scenes are skipped or replaced with other scenes, and so on.

Progressive scan (page 22)

Compared to standard interlace mode that alternatively shows every other line of an image to create one frame, progressive scan shows the entire image at once as a single frame. This means that while interlace mode can show 30 frames per second, progressive scan can show 60. The overall picture quality increases and still images, texts and horizontal lines appear sharper.

Title (page 19)

The longest section of a movie or a music piece on a DVD; a movie, etc., for a picture piece on video software; or an album, etc., for a music piece on audio software. Each title is assigned a title number enabling you to locate the title you want.

Video material (page 22)

DVD material can be divided into two types: video based material and film based material. Video based material is recorded at 30 frames (60 fields) per second, and is normally used for TV programs and cartoons. Film based material is recorded at 24 video images per second, and is used for most movies. Some DVDs contain both video based and film based material.

Refer to the Guarantee Card supplied with this Product.

Sony Computer Entertainment Europe
30 Golden Square, London W1F 9LD UK



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания консоли под дождь и берегите ее от сырости.

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не ставьте на консоль емкости, наполненные жидкостями.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус аппарата. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

Предупреждение

Использование оптических приборов с данным изделием является причиной повышенной опасности для зрения. Поскольку используемый в этом устройстве луч лазера опасен для глаз, не пытайтесь вскрывать корпус. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

Внимательно прочтите перед использованием консоли PlayStation™2

Некоторые люди могут быть подвержены эпилептическим припадкам, когда видят мигающие огни или цветные пятна в обычной жизни. Эти люди могут быть подвержены припадкам при просмотре телевизора или игре в видеоигры, в том числе при просмотре дисков DVD-видео или во время игры на консоли PlayStation™2. Однако игроки, не подверженные припадкам, могут также испытывать скрытые эпилептические состояния. Прежде чем использовать консоль PlayStation™2, обратитесь к врачу, если вы подвержены эпилептическим приступам или испытываете любые из следующих симптомов при просмотре телевизионных программ или при игре в видеоигры: изменение зрения, подергивание мышц, другие рефлективные состояния, потеря контакта с окружающей средой, помутнение сознания и/или конвульсии.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Данное устройство классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ аппарат КЛАССА 1.



Эта этикетка находится на защитном корпусе модуля CD/DVD внутри корпуса.

Меры предосторожности

Не подвергайте консоль воздействию сигаретного дыма или пыли

Не устанавливайте консоль в местах, подверженных воздействию густого сигаретного дыма или пыли. Сигаретный дым или пыль, оседающие на внутренних компонентах, например, линзе, могут стать причиной неисправности консоли.

Обращение с дисками

- Не оставляйте диски рядом с источниками тепла, под воздействием прямых солнечных лучей или высокой влажности.
- Когда диски не используются, храните их в коробках. Складывание дисков в стопку или хранение под углом без коробок может привести к их деформации.
- При обращении с дисками не прикасайтесь к их поверхности; держите их за края.
- Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.
- Не делайте на диске надписей маркерами и т.д.
- Отпечатки пальцев, пыль, грязь или царапины на диске могут привести к искажению изображения или ухудшению качества звука. Обращайтесь с дисками аккуратно, а перед использованием убедитесь, что диски чистые.
- Чистить диски следует мягкой тканью, по направлению от центра к краям.
- Не пользуйтесь растворителями, такими как бензол, а также имеющимися в продаже чистящими средствами, не предназначенными для компакт-дисков, или антистатическими аэрозолями, предназначенными для виниловых пластинок, так как это может привести к повреждению диска.

Не прикасайтесь к разъемам консоли

Не прикасайтесь к металлическим частям и не допускайте попадания посторонних объектов внутрь разъемов консоли. Для защиты разъема шины расширения, находящегося внутри EXPANSION BAY (отсека для расширения), необходимо установить крышку для EXPANSION BAY (отсека для расширения) в надлежащем месте на задней стороне консоли, когда отсек не используется.

Не помещайте консоль в очень жаркие места

Не оставляйте консоль в автомобиле, в котором закрыты окна (особенно летом), так как это может привести к деформации ее корпуса или стать причиной неисправности консоли.

Конденсация влаги

Если консоль или диск переносятся с холода в теплое помещение, то на линзе внутри консоли или на диске может скопиться конденсат влаги. Это может привести к неправильной работе консоли. В этом случае извлеките диск и не вставляйте его снова, пока не испарится влага. (Это может занять несколько часов.) Если консоль по-прежнему работает неправильно, обратитесь в соответствующую службу технической поддержки PlayStation™, адреса которой можно найти в каждом руководстве по программному обеспечению формата PlayStation™ и PlayStation™2.

Не подвергайте консоль сильному физическому воздействию

Не бросайте и не роняйте консоль или ее аксессуары, а также не стучите по ней или ее аксессуарам другими предметами. При переноске консоли не подвергайте ее сильному физическому воздействию. Это может привести к повреждению диска или стать причиной неисправности консоли.

Не допускайте повреждения корпуса консоли

Не используйте растворители и не оставляйте на длительное время резину или виниловые материалы на поверхности консоли. Это может привести к повреждению пластмассовой поверхности или облезанию краски.

Чистка корпуса консоли

- При чистке корпуса консоли обязательно отключите питание с помощью выключателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли и отключите штепсель электропитания AC (переменного тока) из электрической розетки.
- При загрязнении корпуса консоли смочите мягкую ткань в слабом растворе моющего средства, тщательно отожмите ткань, протрите загрязненную область корпуса, а затем протрите сухой тканью.
- Не используйте бензол или растворитель для чистки корпуса консоли, так как это может привести к повреждению поверхности или облезанию краски. При использовании ткани, смоченной химическим растворителем, следуйте инструкциям по ее использованию.
- Пыль может скапливаться как на переднем, так и на заднем вентиляционных отверстиях консоли. Периодически проверяйте вентиляционные отверстия и удалите скопившуюся пыль с помощью ручного или маломощного пылесоса.

Никогда не разбирайте консоль

- Используйте игровую компьютерную систему PlayStation™2 в соответствии с инструкциями в данном руководстве по эксплуатации. Не разрешен анализ или изменение модификации консоли PlayStation™2, а также анализ и использование конфигурации ее схем.
- Внутри консоли PlayStation™2 отсутствуют компоненты, обслуживание которых может выполнить пользователь. В случае разборки консоли гарантия на нее будет аннулирована. Кроме того, существует опасность повреждения (лазерного) излучения, а также поражению электрическим током.

Примечания относительно безопасности при использовании Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2)*

- Немедленно прекратите пользоваться консолью, если почувствуете усталость или начнете испытывать дискомфорт или боль в кистях или других частях рук при использовании Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2). Если такое состояние не проходит, обратитесь к врачу.
 - Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®2) предназначен к использованию только руками. Не прижимайте его к голове, лицу или участкам тела, где кости не защищены мышцами.
 - Вибрирующее воздействие Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2) может причинить травму. Не используйте функцию вибрации если у вас есть заболевание или повреждение костей, суставов или мышц кистей или рук. Обратите внимание, что некоторые диски программного обеспечения формата PlayStation™2 и PlayStation™ включают функцию вибрации по умолчанию. В большинстве случаев функцию вибрации можно отключить в меню параметров программного обеспечения. Для проигрывания таких дисков пользуйтесь Аналоговым контроллером (DUALSHOCK®2) только с отключенной функцией вибрации.
 - Старайтесь не использовать Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®2) в течение длительного времени. Устраивайте перерывы примерно через каждые 30 минут.
- * Данные примечания относятся также к Аналоговому контроллеру (DUALSHOCK®).



	Диск DVD-ROM формата PlayStation™2	Диск CD-ROM формата PlayStation™2	Диск CD-ROM формата PlayStation™
Логотип диска	“  ”, логотип PlayStation™2 и обозначение 	“  ”, логотип PlayStation™2 и обозначение 	логотип PlayStation™ и обозначение 
Цвет диска	Серебристый	Синий	Черный
Содержимое	Аудио и видео		
Размер диска	12 см		

	Аудио CD		DVD-видео*3		DVD-RW (режим VR)	
Логотип диска						
Содержимое	Аудио		Аудио и видео		Аудио и видео	
Размер диска	12 см	8 см*1	12 см	8 см*2	12 см	8 см*2




Логотипы “DVD VIDEO” и “DVD-RW” являются товарными знаками.

*1 При установке консоли в вертикальное положение и воспроизведении аудио CD размером 8 см используйте дополнительный адаптер.

*2 При воспроизведении дисков DVD-видео и DVD-RW размером 8 см всегда устанавливайте консоль в горизонтальное положение.

*3 Термины DVD и DVD-видео используются в данном руководстве по эксплуатации для обозначения дисков DVD-R, DVD+R, DVD+RW, а также DVD-RW дисков, записанных в видео формате.

DVD-видео системы и региональные ограничения

- Эта консоль поддерживает стандарт вещания PAL. На этой консоли невозможно воспроизводить диски, записанные в других стандартах вещания (например, NTSC) (кроме случаев, когда на диске в формате NTSC имеется маркировка , и используется телевизор, поддерживающий стандарт NTSC).
- На некоторых дисках DVD-видео нанесена маркировка номера региона, например . Номер, указанный внутри символа, соответствует номеру региона проигрывателей DVD, на которых этот диск может воспроизводиться. Диски DVD-видео, на которых этот символ отсутствует или на которых указан номер, отличный от 5, невозможно воспроизвести на этой консоли.
- Диски DVD с маркировкой  также можно воспроизвести на этой консоли. При попытке воспроизведения любых других дисков DVD на экране появится сообщение “This disc cannot be played due to regional restrictions.” (Этот диск невозможно воспроизвести по причине региональных ограничений).
- Для некоторых дисков DVD, не имеющих маркировки регионального кода, могут действовать региональные ограничения, и они могут не воспроизводиться на этой консоли.

Примечания по воспроизведению дисков DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW*

- Некоторые диски, записанные с помощью устройств DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW, не могут быть воспроизведены из-за наличия царапин, грязи, пыли, отпечатков пальцев или проблем, возникших при записи диска, либо из-за состояния диска на момент записи. Только диски, прошедшие процесс финализации (заключительная стадия процесса записи) после записи, могут быть воспроизведены.

- Видео, записанные на CPRM (Content Protection for Recordable Media)-совместимых DVD-RW дисках с использованием функции “одноразового копирования”, не будут воспроизводить эту часть видео, а на экране появится сообщение: “Воспроизведение подлежит ограничению. Не может быть воспроизведено”. Для получения дополнительной информации, см. инструкции, прилагаемые к устройству для записи DVD. (CPRM – система защиты от копирования широкоэмительных программ “одноразового копирования”).
- * Подробнее о каждом из видов DVD см. Глоссарий данного руководства по эксплуатации, стр. 55-56.

Диски необычной формы

Не используйте CD и DVD диски необычной формы (например, в форме сердца или звезды), т.к. это может вызвать неисправность консоли.

Примечание по операциям воспроизведения дисков DVD

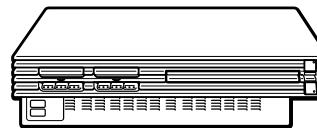
Эта консоль воспроизводит диски DVD так, как изначально обусловлено производителями программного обеспечения. Некоторые функции воспроизведения, имеющиеся в этой консоли, возможно, не были предусмотрены при производстве того или иного диска DVD-видео. Поэтому некоторые функции воспроизведения могут не работать для отдельных дисков DVD-видео. Для получения более подробной информации см. инструкции, прилагаемые к диску DVD-видео.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	30
	Меры предосторожности	30
	Начало работы	
	Диски, которые можно воспроизводить на PlayStation™2	31
	Проверка содержимого упаковки	32
	Установка консоли	32
	Подсоединение	
	Подсоединение PlayStation™2 к телевизору	33
	Подсоединение цифрового аудиооборудования	35
	Подсоединение другого цифрового оборудования	35
	Использование главного меню	36
	Игры	38
	Использование MEMORY CARD (карт памяти)	40
	Игра/Аудио CD	
	Воспроизведение аудио CD	40
	Диск DVD-видео	
	Воспроизведение дисков DVD-видео	42
	Установки и настройки Проигрывателя DVD	46
	Устранение неисправностей	53
	Технические характеристики	55
	Дополнительная информация	
Глоссарий	55	
ГАРАНТИЯ	56	



Проверьте наличие следующих предметов:

- Консоль PlayStation™2

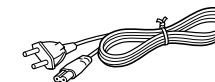


- Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®2)



- Руководство по эксплуатации

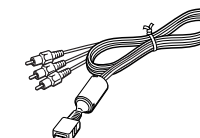
- Шнур питания AC (переменного тока)



- Соединительный разъем Euro-AV (аудио/видео)



- Кабель AV (интегрированный аудио/видео)



Если какие-либо из предметов отсутствуют, обращайтесь в соответствующую службу технической поддержки PlayStation™, адреса которой находятся в каждом программном обеспечении формата PlayStation™ и PlayStation™2.

Установка консоли

Консоль можно установить в горизонтальном или вертикальном положении.

При установке консоли в вертикальное положение используйте SCPH-10040 E - Вертикальную подставку (для PlayStation™2) (продается отдельно).

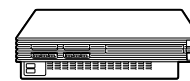
При установке консоли в горизонтальное положение можно использовать SCPH-10110 E - Горизонтальную подставку (для PlayStation™2) (продается отдельно).

Примечания

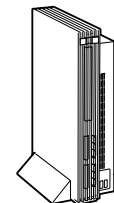
- Установка консоли в любое положение, кроме горизонтального или вертикального, может привести к ее повреждению.
- Не изменяйте положение консоли (с горизонтального на вертикальное и наоборот) во время ее работы. Это может привести к повреждению диска или стать причиной неисправности консоли.

Логотип семейства изделий “PS” на лотке для диска

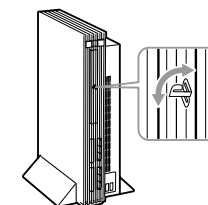
Логотип семейства изделий “PS”, расположенный на лотке для диска, можно поворачивать в соответствии с горизонтальным или вертикальным положением консоли.



Горизонтальное положение



Вертикальное положение



Регулирование положения логотипа

Вы можете подсоединить консоль PlayStation™2 к большинству телевизоров и видеомагнитофонов, используя прилагаемый Кабель AV (интегрированный аудио/видео), в соответствии с процедурой, описанной ниже. Консоль также может быть подсоединена к другим типам телевизоров с помощью специальных кабелей и адаптеров, продающихся отдельно. Для получения более подробной информации, см. следующие разделы:

- Подсоединение к телевизору с входным разъемом S VIDEO (см. ниже)
 - Подсоединение к телевизору с антенным входом (см. ниже)
 - Подсоединение к телевизору с разъемом Euro-AV (аудио/видео) с помощью Соединительного разъема Euro-AV (аудио/видео) (см. стр. 34)
 - Подсоединение к телевизору с разъемом Euro-AV (аудио/видео) с помощью Кабеля Euro-AV (аудио/видео) (см. стр. 34)
 - Подсоединение к телевизору с компонентным разъемом видеовходов (см. стр. 34)
- В инструкциях в обозначенных выше разделах подразумевается, что звук выводится через динамики телевизора.

Предупреждение

В целях соблюдения мер безопасности, выключите консоль и выдерните шнур из розетки перед тем, как вы будете подсоединять консоль или регулировать подсоединение.

Подсоединение к телевизору с входом аудио/видео

Подсоедините консоль PlayStation™2 к телевизору, используя прилагаемый Кабель AV (интегрированный аудио/видео).

При подсоединении кабелей обязательно соблюдайте соответствие между цветными концами кабелей и соответствующими гнездами на оборудовании: желтый (видео) с желтым, красный (звук правого канала) с красным, а белый (звук левого канала) с белым.

После подсоединения

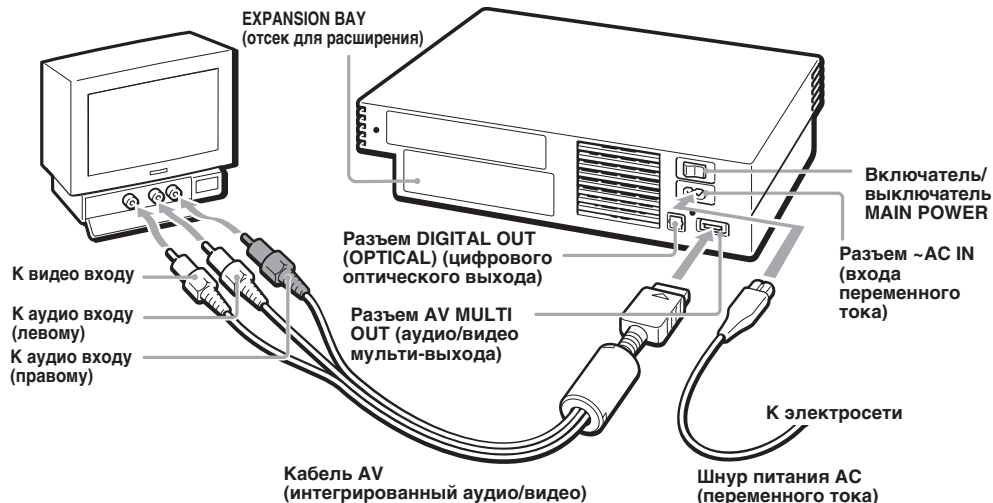
Установите для телевизора правильный режим видеовхода. Для получения более подробной информации см. руководство по эксплуатации, прилагающееся к телевизору.

При подсоединении к широкоэкранному телевизору (с форматным соотношением экрана 16:9)

Установите для параметра "Размер экрана" в меню Конфигурация системы значение "16:9". Для получения более подробной информации о меню Конфигурация системы см. стр. 36.

Для монофонического телевизора

Не подсоединяйте красный штекер. Если требуется прослушивать на монофоническом телевизоре звук и левого, и правого каналов, воспользуйтесь имеющимся в продаже аудиокабелем для преобразования двухканального звука в одноканальный (стерео в моно) (продается отдельно).



Подсоединение к видеомагнитофону

Подсоедините консоль PlayStation™2 к видеомагнитофону, используя прилагаемый Кабель AV (интегрированный аудио/видео), совместив при этом штекеры одного цвета с гнездами этого же цвета на видеомагнитофоне.

Если видеомагнитофон монофонический, не подсоединяйте красный штекер. Однако, если воспроизводится диск DVD-видео, не подсоединяйте консоль к видеомагнитофону. Если это сделать, качество изображения может ухудшиться. Подсоедините консоль непосредственно к телевизору.

После подсоединения

Установите соответствующие настройки для телевизора и видеомагнитофона. Для получения более подробной информации см. руководства по эксплуатации, прилагающиеся к телевизору и видеомагнитофону.

При воспроизведении диска DVD-видео

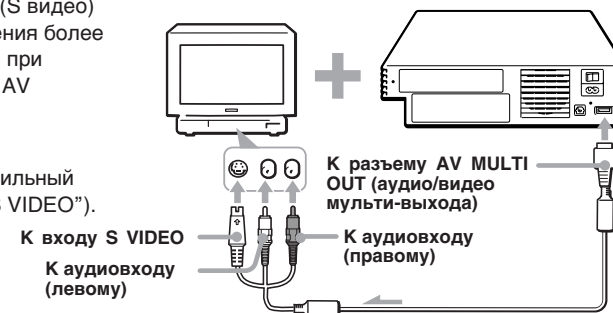


Подсоединение к телевизору с входным разъемом S VIDEO

Подсоедините консоль PlayStation™2 к входному разъему телевизора, используя SCPH-10060 E - Кабель S VIDEO (S видео) (продается отдельно) для получения более качественного изображения, чем при подключении с помощью Кабеля AV (интегрированного аудио/видео).

После подсоединения

Установите для телевизора правильный режим видеовхода (например, "S VIDEO").

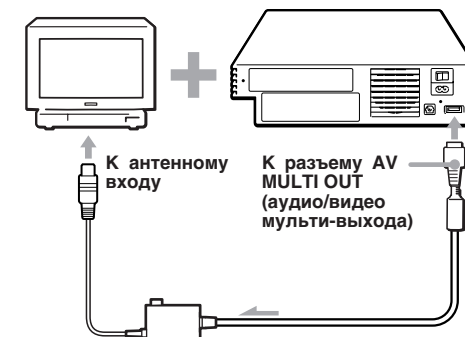


Подсоединение к телевизору с антенным входом

Подсоедините консоль PlayStation™2 к антенному входу телевизора, используя SCPH-10072 C - Адаптер RFU (продается отдельно). В этом случае звук будет монофоническим.

После подсоединения

Настройте телевизор на частоту дециметрового канала 36.

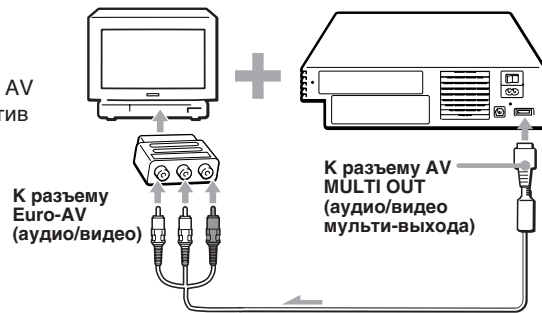


Подсоединение к телевизору с разъемом Euro-AV (аудио/видео) с помощью Соединительного разъема Euro-AV (аудио/видео)

Подсоедините консоль PlayStation™2 к разъему Euro-AV (аудио/видео) (SCART) телевизора с помощью Соединительного разъема Euro-AV (аудио/видео) и Кабеля AV (интегрированного аудио/видео), совместив цветные штекеры Кабеля AV с гнездами соответствующего цвета на Соединительном разъеме.

После подсоединения

Установите для телевизора правильный режим видеовхода. См. руководство по эксплуатации телевизора.



Подсоединение к телевизору с разъемом Euro-AV (аудио/видео) с помощью Кабеля Euro-AV (аудио/видео)

Качество изображения можно улучшить путем использования SCPH-10142 - Кабеля Euro-AV (аудио/видео) (продается отдельно). Подсоедините консоль PlayStation™2 к разъему Euro-AV (аудио/видео) телевизора.

После подсоединения

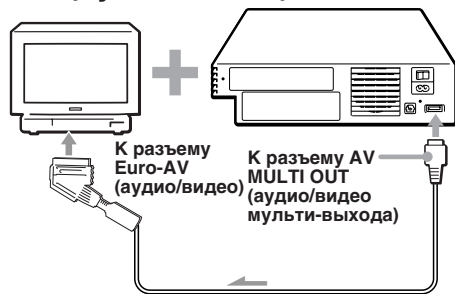
Установите для телевизора правильный режим видеовхода. См. руководство по эксплуатации телевизора.

Примечание

Кабель Euro-AV (аудио/видео) совместим только с видеовыходом программного обеспечения формата PlayStation™2 и PlayStation™.

Внимание!

При просмотре фильмов с дисков DVD-видео на PlayStation™2 используйте другой кабель, который поддерживает формат видеовыхода PlayStation™2, например, Кабель AV (интегрированный аудио/видео), Адаптер RFU или Кабель S VIDEO (S видео).

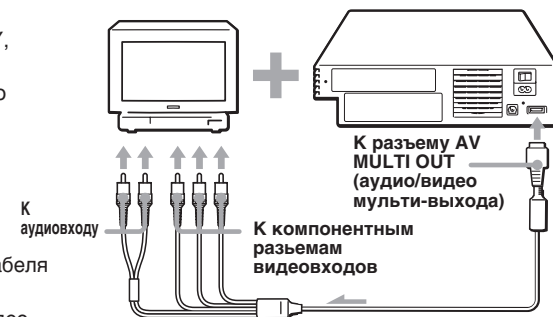


Подключение к телевизору с компонентным разъемом видеовходов.

Если у телевизора или проектора есть компонентные разъемы видеовходов (Y, CB/PB, CR/PR), подсоедините консоль PlayStation™2 с помощью Компонентного кабеля AV (аудио/видео) SCPH-10100 E (продается отдельно). Это обеспечит наилучшее качество изображения.

Перед подсоединением

Подсоединение консоли PlayStation™2 к телевизору с помощью Компонентного кабеля AV (аудио/видео) без предварительной установки параметра "Компонентный видео выход" в меню Конфигурация системы на "Y Cb/Pb Cr/Pr" может привести к искажению изображения на экране телевизора. Перед подсоединением консоли PlayStation™2 к телевизору с помощью Компонентного кабеля AV (аудио/видео) сначала подсоедините консоль с помощью Кабеля AV (интегрированного аудио/видео) и удостоверьтесь, что параметр "Компонентный видео выход" установлен на "Y Cb/Pb Cr/Pr".



Предупреждение относительно статичного изображения

При отображении в течение длительного времени статичных, неподвижных изображений, например, меню DVD, экранов конфигурации или изображений в режиме паузы, они могут оставлять на экране телевизора устойчивое остаточное изображение. Проекционные телевизоры, кроме телевизоров с жидкокристаллическим экраном, более восприимчивы к этому, чем другие типы дисплеев. Старайтесь не работать с консолью таким образом, чтобы это происходило.

Примечание относительно эффекта дрожания

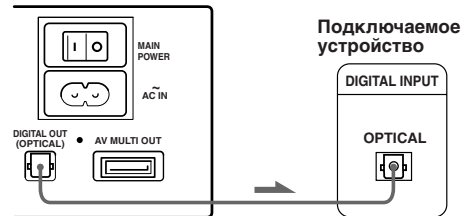
Для некоторых телевизоров или мониторов при использовании консоли PlayStation™2 может присутствовать эффект дрожания на изображении. Это не свидетельствует о неисправности консоли PlayStation™2 или дефекте ее изготовления. Это техническая проблема, связанная с телевизором. При возникновении такой проблемы с телевизором/монитором обратитесь в соответствующую службу технической поддержки PlayStation™, адреса которой можно найти в каждом руководстве по программному обеспечению формата PlayStation™ и PlayStation™2.

В этом разделе описываются способы подключения консоли PlayStation™2 к аудиооборудованию с цифровыми разъемами (например, оптический (AC-3) выход Dolby Digital). С помощью цифровых ресиверов и усилителей можно воспользоваться такими функциями, как многоканальное и объемное звучание.

Подключение к ресиверу или усилителю, минидисковой деке “MD” или цифровой деке “DAT” с цифровым разъемом

Подсоедините имеющийся в продаже оптический цифровой кабель (продается отдельно) к аудиоустройству и установите в меню Конфигурация системы значение “Вкл.” (значение по умолчанию) для параметра “DIGITAL OUT (OPTICAL)”. Для получения более подробной информации о меню Конфигурация системы см. стр. 36.

Задняя панель консоли PlayStation™2



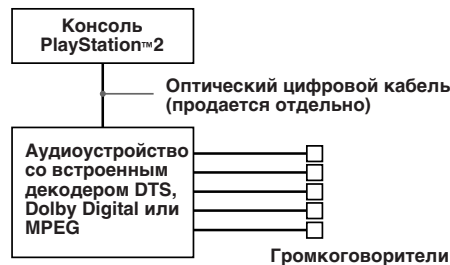
Примечания

- См. инструкции, прилагаемые к подключаемому устройству.
- Нельзя напрямую выполнять цифровую запись с дисков, записанных в формате Dolby Digital, DTS или MPEG AUDIO, с помощью деки MD или DAT.

Подключение аудиоустройства со встроенным декодером DTS*1, Dolby Digital*2 или MPEG

Подключив аудиоустройство со встроенным декодером DTS, Dolby Digital или MPEG (продается отдельно), можно воспроизводить звук, записанный в форматах Dolby Digital (AC-3), DTS или MPEG AUDIO, с эффектами, аналогичными прослушиванию в кинотеатре или концертном зале.

Подключите устройство через разъем DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода) с помощью оптического цифрового кабеля (продается отдельно).



Настройка проигрывателя DVD на консоли PlayStation™2

В зависимости от подключаемого устройства, может понадобиться настройка параметров проигрывателя DVD. Подробнее об использовании дисплея установок см. стр. 48-52.

- **При подключении аудиоустройства со встроенным декодером DTS**
Установите для параметра “DIGITAL OUT (OPTICAL)” значение “Вкл.”, а затем для параметра “DTS” значение “Вкл.” на дисплее Настройка звука.
- **При подключении аудиоустройства со встроенным декодером Dolby Digital**
Установите для параметра “DIGITAL OUT (OPTICAL)” значение “Вкл.”, а затем для параметра “Dolby Digital” значение “Вкл.” на дисплее Настройка звука.
- **При подключении аудиоустройства со встроенным декодером MPEG**
Установите для параметра “DIGITAL OUT (OPTICAL)” значение “Вкл.”, а затем для параметра “MPEG” значение “Вкл.” на дисплее Настройка звука.

Примечание

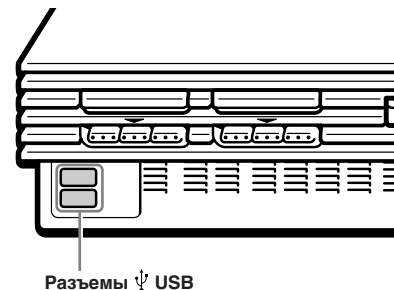
См. инструкции по настройке и эксплуатации для подключаемого устройства.

*1 “DTS” и “DTS Digital Out” являются товарными знаками компании Digital Theater Systems, Inc.

*2 Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. “Dolby” и символ с двойным “D” являются товарными знаками компании Dolby Laboratories. Конфиденциальные разработки не для распространения в печати.
©1992-1997 Dolby Laboratories. Все права защищены.

Подключение устройства с помощью интерфейса Универсальной последовательной шины (USB)

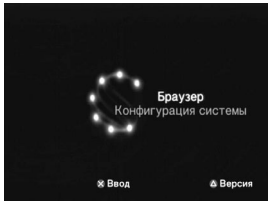
Два разъема USB на передней панели консоли можно использовать для подключения USB-совместимых устройств. Также, см. инструкции, прилагаемые к подключаемому устройству.



Примечание

Не все USB-совместимые изделия работают с игровой компьютерной системой PlayStation™2. Дополнительную информацию см. также в руководстве пользователя USB-совместимого изделия.

При первом включении консоли появится экран установки основных параметров языка и времени. Эти параметры можно изменить впоследствии в меню Конфигурация системы. Для получения более подробной информации см. раздел "Использование меню Конфигурация системы" на стр. 36. После настройки, главное меню появляется при каждом включении консоли без вставленного диска.



Из Главного меню можно перейти к экрану браузера или в меню Конфигурация системы.

Использование экрана браузера

С помощью экрана браузера можно выполнять следующие операции.

- Проверять/Копировать/Удалять игровые данные на MEMORY CARD (карте памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карте памяти)
- Запускать программное обеспечение формата PlayStation™ или PlayStation™2
- Воспроизводить аудио CD
- Воспроизводить диски DVD-видео

С помощью кнопок направлений выберите параметр "Браузер", а затем нажмите кнопку X.

Появится экран браузера. MEMORY CARD (карта памяти) (8Мб) (для PlayStation™2), MEMORY CARD (карта памяти) или диск, вставленный в консоль, отображаются в виде значков.

Проверка/копирование/удаление данных

Можно скопировать данные с одной MEMORY CARD (карты памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карты памяти) на другую или удалить данные, которые больше не требуются.

Однако нельзя копировать данные программного обеспечения формата PlayStation™2 на SCPH-1020 EH1 - MEMORY CARD (карту памяти).

Сначала вставьте MEMORY CARD (карту памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карту памяти).

1 Выберите значок MEMORY CARD (карты памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карты памяти), на которых сохранены данные, которые требуется проверить/скопировать/удалить, а затем нажмите кнопку X.

2 Проверьте/скопируйте/удалите данные в соответствии с инструкциями на экране.

Примечание

При копировании или удалении игровых данных не извлекайте MEMORY CARD (карту памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карту памяти).

Использование меню Конфигурация системы

С помощью меню Конфигурация системы можно изменить или обновить установки системы для консоли PlayStation™2.

Изменения в установках сохраняются и имеют силу даже после отключения консоли. Параметры по умолчанию подчеркнуты.

1 С помощью кнопок направлений выберите "Конфигурация системы" и нажмите кнопку X.

На экране телевизора появится изображение меню Конфигурация системы.

2 С помощью кнопок направлений выберите нужный элемент и нажмите кнопку X.

■ **Clock Adjustment (Настройка часов)**
Устанавливает часы.

1 С помощью кнопок направлений установите день недели, а затем нажмите кнопку направления вправо.

Используйте этот способ для установки месяца, года, часа, минут и секунд. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите кнопку направления влево.

2 Чтобы запустить часы нажмите кнопку X.

Выберите дополнительные параметры для часов

С помощью кнопок направлений выберите параметр "Настройка часов" и нажмите кнопку Δ. Можно настроить следующие дополнительные параметры.

Формат времени

- 24 hour clock (24-часовой формат времени)
- 12 hour clock (12-часовой формат времени)

Формат даты

- DD/MM/YYYY (ДД/ММ/ГГГГ)
- YYYY/MM/DD (ГГГГ/ММ/ДД)
- MM/DD/YYYY (ММ/ДД/ГГГГ)

Часовой пояс

Выберите соответствующий часовой пояс.

Летнее время

Установите значение "Летнее время", если применено летнее время.

- Зимнее время
- Летнее время

■ Размер экрана

Выбор режима отображения в зависимости от подключаемого телевизора.

- 4:3 : выберите это значение, если к консоли подключается стандартный телевизор.
- Весь экран : выберите это значение, если к консоли подключается стандартный телевизор. Черные поля в верхней и нижней частях экрана будут обрезаны.
- 16:9 : выберите это значение, если к консоли подключен широкоэкранный телевизор или телевизор, который поддерживает широкоформатное изображение.

■ DIGITAL OUT (OPTICAL) (Цифровой оптический выход)

Возможность вывода сигнала через разъем DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода).

- Вкл.: выберите это значение, если подключение выполняется с помощью оптического цифрового кабеля (продается отдельно). Обычно выбирается это значение.
- Выкл.: выберите это значение, если не требуется, чтобы звуковой сигнал выводился через разъем DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода).

■ Компонентный видео выход

Настройте этот параметр, если телевизор, монитор или проектор имеют входной разъем RGB или разъемы видеовходов (Y, CB/PB, CR/PR), которые соответствуют выходным сигналам консоли. При подключении консоли с помощью прилагаемого Кабеля AV (интегрированного аудио/видео) или Кабеля S VIDEO (S видео) (продается отдельно) не нужно настраивать этот параметр.

- Y Cb/Pb Cr/Pr : выберите это значение, если консоль подключается к компонентным разъемам видеовходов на телевизоре.
- RGB : выберите это значение, если консоль подключается к входу RGB на телевизоре.

Примечание

Программное обеспечение формата PlayStation™ и PlayStation™2 поддерживает выход как для формата RGB, так и для Y Cb/Pb Cr/Pr. Однако консоль PlayStation™2 сконструирована таким образом, что она изменяет параметр "Компонентный видео выход" в меню Конфигурация системы и выводит все программное обеспечение DVD-видео в формате Y Cb/Pb Cr/Pr. Если установить значение "RGB", то при воспроизведение DVD цвета будут искажаться.

■ Пульт дистанционного управления

Настройте этот параметр при использовании пульта дистанционного управления DVD (для PlayStation™2) (продается отдельно)

- **Функция игры Вкл.:** выберите это значение, если с помощью пульта дистанционного управления DVD осуществляется управление программным обеспечением формата PlayStation™2 или PlayStation™.
- **Функция игры Выкл.:** выберите это значение, если с помощью пульта дистанционного управления DVD управляют не программным обеспечением формата PlayStation™2 или PlayStation™.

Примечания

- Когда параметр “Пульт дистанционного управления” установлен в значении “Функция игры Вкл.”, некоторые диски программного обеспечения формата PlayStation™2 или PlayStation™ могут перестать работать при удалении контроллера из порта контроллера 1. Если это происходит, установите значение “Функция игры Выкл.”.
- В некоторых случаях управление с помощью кнопок пульта дистанционного управления DVD бывает невозможно. Кроме того, пульт дистанционного управления DVD не срабатывает, если нажаты одновременно две или более кнопки.
- Некоторые нелегализованные периферийные устройства, выпущенные третьей стороной, могут не работать, когда Функция игры установлена в значении “Вкл.” Обратите внимание, что использование подобных периферийных устройств не рекомендуется, и аннулирует вашу гарантию.

■ Language (Язык)

Выбор языка для экранного дисплея.

- **Английский**
- Русский

Проверка информации о версии

Можно проверить сведения о версии или установки различных функций.

Нажмите кнопку Δ в Главном меню. Появится экран Информация о версии. Параметры по умолчанию подчеркнуты.

■ Автодиагностика

Консоль PlayStation™2 автоматически настраивает параметры консоли для наилучшего качества воспроизведения диска. Однако можно также вручную запустить функцию автодиагностики, если это необходимо.

Диагностика

- **Выкл.**
- Вкл.

1 С помощью кнопок направлений выберите “Консоль” и нажмите кнопку Δ .

2 С помощью кнопок направлений выберите “Вкл.” а затем нажмите кнопку \times .

3 Вставьте диск.

Консоль автоматически начнет процедуру диагностики.

Примечание

Параметр диагностики автоматически возвращается в значение “Выкл.” (параметр по умолчанию) при нажатии кнопки O/RESET или начале воспроизведения диска формата PlayStation™, диска формата PlayStation™2 или диска DVD-видео.

■ Драйвер PlayStation™

Драйвер PlayStation™ - это программа для загрузки программного обеспечения формата PlayStation™.

Скорость диска

- **Стандартная:** Обычно выбирается это положение.
- **Быстрая:** Сокращается время загрузки программного обеспечения формата PlayStation™. В зависимости от программного обеспечения, возможно, выбор этого параметра никак не повлияет на скорость или произойдет непредвиденный сбой программного обеспечения. В этом случае выберите значение “Стандартная”.

Отображение текстуры

- **Стандартное:** Обычно выбирается это положение.
- **Гладкое:** Изображение можно сделать более гладким при воспроизведении определенных дисков программного обеспечения формата PlayStation™. В зависимости от программного обеспечения, возможно, выбор этого параметра никак не повлияет на изображение. В этом случае выберите значение “Стандартное”.

1 С помощью кнопок направлений выберите параметр “Драйвер PlayStation™”, а затем нажмите кнопку Δ .

2 С помощью кнопок направлений выберите нужный элемент и нажмите кнопку \times .

Примечание

Установленные параметры автоматически возвращаются к значению “Стандартное” (значение по умолчанию) при нажатии кнопки O/RESET или отключении консоли.

■ Отключение прогрессивного режима

Здесь можно отключить прогрессивный режим проигрывателя DVD.

Сбросить прогрессивный режим

- **Нет**
- Да

1 С помощью кнопок направлений выберите “Проигрыватель DVD” и нажмите кнопку Δ .

2 Нажмите кнопку \times .

3 С помощью кнопок направлений выберите “Да” и нажмите кнопку \times .

Установка прогрессивного воспроизведения не отключается сразу же после выбора значения “Да”. Это произойдет только после того, как начнется воспроизведение DVD-видео.

4 Нажмите кнопку O чтобы вернуться к главному меню. Далее с помощью кнопок направлений выберите “Браузер” и нажмите кнопку \times .

5 С помощью кнопок направлений выберите изображение DVD видео и нажмите кнопку \times .

Прогрессивный режим проигрывателя DVD отключится, и начнется воспроизведение.


Примечания

- Это значение может быть отключено только в том случае, если параметр “Прогрессивный режим” установлен на “Вкл.” Если “Прогрессивный режим” установлен на “Выкл.”, меню опций проигрывателя DVD не появится.
- За дополнительной информацией об установке “Прогрессивного режима” на “Вкл.” см. раздел “Установки и настройки проигрывателя DVD” на стр. 50.
- Прогрессивный режим не будет отключен, если что-либо из нижеперечисленного произойдет до того, как будет выполнен пункт 5:
 - Консоль войдет в режим ожидания после нажатия кнопки O/RESET (готовность/перезапуск)
 - Консоль будет отключена с помощью включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.




Запуск игры

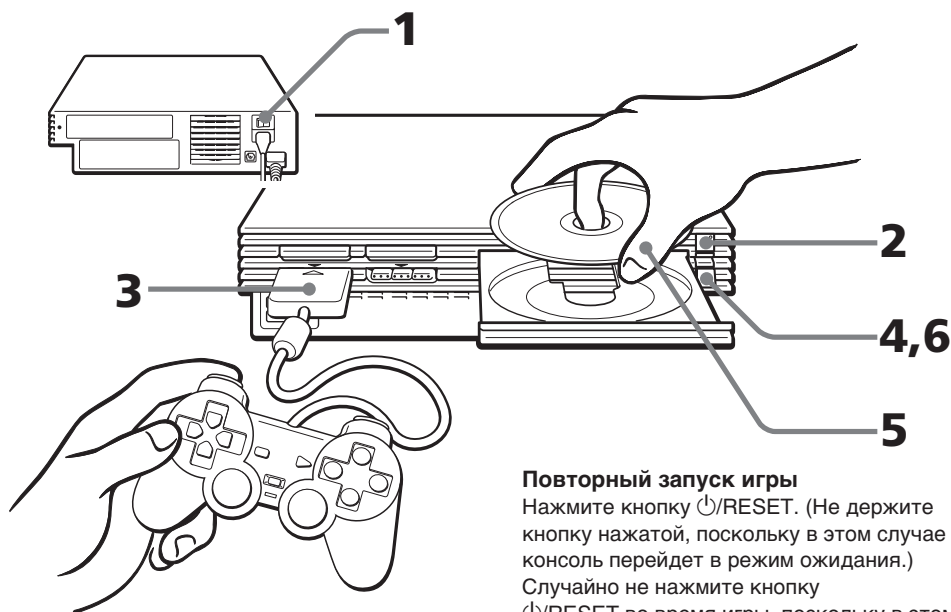
1 Включите консоль с помощью включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.

Индикатор  (готовность) на передней панели консоли загорится красным цветом, показывая, что консоль находится в режиме ожидания.

2 Нажмите кнопку /RESET (готовность/перезапуск).

Индикатор  загорится зеленым цветом, и появится изображение начального экрана.

3 Подключите Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®2) к порту контроллера консоли.





4 Нажмите кнопку (открытие).

Откроется лоток для диска.

5 Поместите диск в лоток для диска этикеткой вверх (стороной с записанными данными вниз).

6 Нажмите кнопку .


Лоток для диска закроется.


Появится изображение экрана  или , после чего можно начать игру.

Примечание


Переведите Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®2) в соответствующий режим для программного обеспечения (см. "Переключение режимов и индикатор режима" на стр. 39). Для получения дополнительной информации см. руководство по программному обеспечению.





Повторный запуск игры

Нажмите кнопку /RESET. (Не держите кнопку нажатой, поскольку в этом случае консоль перейдет в режим ожидания.)

Случайно не нажимайте кнопку /RESET во время игры, поскольку в этом случае игра будет запущена заново.

Экраны, появляющиеся при запуске

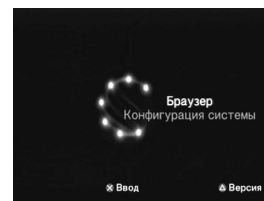
При включении консоли, предварительно не вставив диск Появится изображение экрана .

- Если вставить диск формата PlayStation™2 или PlayStation™ после появления экрана , появится изображение экрана  или , после чего можно начать игру.
- Из экрана  можно перейти в экран браузера или в меню Конфигурация системы. (Подробнее см. раздел "Использование главного меню" на стр. 36-37.)

При включении консоли с вставленным диском

В зависимости от типа вставленного диска появится изображение экрана ,  или . Если появится изображение экрана , то, возможно, вставленный диск не является диском формата PlayStation™ или PlayStation™2. Проверьте тип диска (стр. 31).

Диск не вставлен (главное меню).



Вставлен диск DVD-ROM/CD-ROM формата PlayStation™2.



Вставлен диск CD-ROM формата PlayStation™.



Вставлен диск, который нельзя воспроизводить с помощью консоли PlayStation™2.



Завершение игры

1 Нажмите кнопку (открытие).


Откроется лоток для диска.

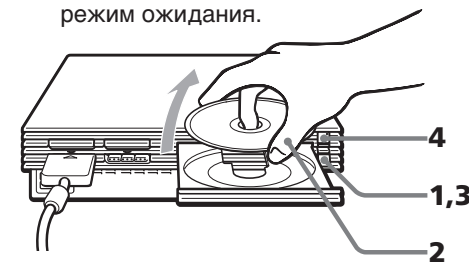
2 Извлеките диск.

3 Нажмите кнопку .

Лоток для диска закроется.

4 Нажмите кнопку /RESET и держите ее нажатой более трех секунд.

Индикатор  загорится красным цветом, и консоль перейдет в режим ожидания.



Если вы не собираетесь играть в ближайшее время

Выключите питание с помощью включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли и отключите штепсель электропитания из электрической розетки.

Смена игр

Нет необходимости выключать консоль, когда требуется сменить игру.

1 Нажмите кнопку (открытие).

Откроется лоток для диска.


2 Извлеките диск.

3 Поместите новый диск в лоток для диска.

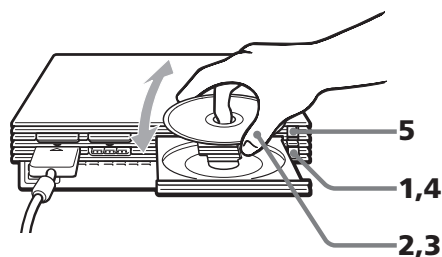
4 Нажмите кнопку .

Лоток для диска закроется.

5 Нажмите кнопку /RESET для выполнения сброса.

(Примечание: удерживание кнопки /RESET нажатой может привести к переходу консоли в режим ожидания.)

После начального экрана появится экран ② или ③, и начнется игра.



Примечание

Если игра записана на нескольких дисках, выполните шаги с 1 по 4 для переключения дисков. Подробнее см. руководство по программному обеспечению.

Использование Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2)

- Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®2) можно использовать с программным обеспечением формата PlayStation™2 и PlayStation™.
- Можно переключаться между цифровым и аналоговым режимами. Когда контроллер находится в аналоговом режиме, следующие кнопки и джойстики могут работать, как аналоговые, в зависимости от функций, поддерживаемых диском с программным обеспечением. Подробнее см. руководство по программному обеспечению.

Программное обеспечение формата PlayStation™2

Кнопки направлений, кнопки Δ , \circ , \times , \square , левый аналоговый джойстик, правый аналоговый джойстик, кнопки L1, R1, L2, R2

Программное обеспечение формата PlayStation™

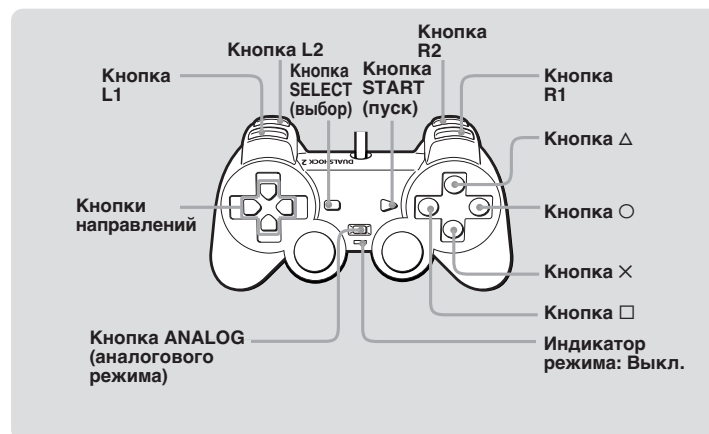
Левый аналоговый джойстик / правый аналоговый джойстик

- Можно использовать функцию вибрации.

Использование Аналогового контроллера (DUALSHOCK®) (продается отдельно)

- Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®) также можно использовать с программным обеспечением формата PlayStation™2 и PlayStation™.

Цифровой режим (индикатор: выкл.)



- Можно переключаться между цифровым и аналоговым режимами. В аналоговом режиме можно использовать аналоговое управление с помощью левого и правого аналоговых джойстиков.

Программное обеспечение формата PlayStation™2

Левый аналоговый джойстик / правый аналоговый джойстик

Программное обеспечение формата PlayStation™

Левый аналоговый джойстик / правый аналоговый джойстик

- Можно использовать функцию вибрации.

Переключение режимов и индикатор режима

Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®2) можно переключать из цифрового режима в аналоговый и наоборот путем нажатия кнопки ANALOG (аналогового режима). При каждом нажатии кнопки ANALOG (аналогового режима) режим изменяется следующим образом:

Цифровой режим (индикатор: выкл.)



Аналоговый режим (индикатор: красный)

Примечание

Переключитесь в подходящий для пользования режим. Следует иметь в виду, что некоторое программное обеспечение будет выполнять такое переключение автоматически. В этих случаях программное обеспечение игнорирует нажатие кнопки ANALOG (аналогового режима). Подробнее см. руководство по программному обеспечению.

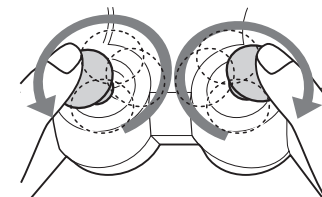
Функция вибрации

Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®2) предоставляет функцию вибрации, если она поддерживается в программном обеспечении. Функцию вибрации можно включать или выключать на экране параметров программного обеспечения.

Примечания

- Когда Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®2) не используется, выключите консоль или отключите контроллер от консоли.
- Перед использованием функции вибрации, прочтите раздел "Примечания относительно безопасности при использовании Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2)" на стр. 30.

Перед использованием Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2)



После включения питания консоли, поверните аналоговые джойстики большими пальцами на один оборот перед тем, как приступить к игре. Не перекручивайте аналоговые джойстики, а вращайте их, как бы рисуя круг (см. рисунок выше).

Аналоговый режим (индикатор: красный)



Можно сохранять и загружать игру или другие данные, используя MEMORY CARD (карту памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карту памяти) (каждая продается отдельно).

Различия между MEMORY CARD (картой памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) и MEMORY CARD (картой памяти)

При воспроизведении программного обеспечения формата PlayStation™2 используйте MEMORY CARD (карту памяти) (8Мб*) (для PlayStation™2) (1).
При воспроизведении программного обеспечения формата PlayStation™ используйте MEMORY CARD (карту памяти) (2).

* 8 Мб = 8000 Кб

Для видеоигровой консоли PlayStation™ единицы данных игры описываются как "блоки памяти", а для игровой компьютерной системы PlayStation™2, они называются "Кб" (килобайты).

1 MEMORY CARD (карта памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) (продается отдельно)

MEMORY CARD (карту памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) можно использовать для сохранения и загрузки данных игры формата PlayStation™2. На каждой MEMORY CARD (карте памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) можно сохранить около 8 Мб игровых данных, но некоторая часть этих данных может использоваться для управления файлами. Для MEMORY CARD (карты памяти) (для PlayStation™2) используется MAGIC GATE - технология защиты охраняемого авторскими правами содержания с помощью шифровки данных и удостоверения аппаратного обеспечения.

MAGIC GATE является термином, означающим технологию защиты авторских прав, разработанную группой компаний Sony. MAGIC GATE не гарантирует совместимость с другими изделиями, имеющими товарный знак "MagicGate".

2 MEMORY CARD (карта памяти) (продается отдельно)

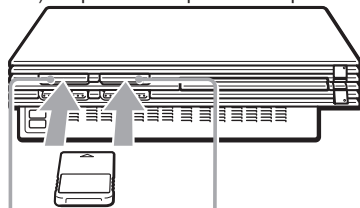
MEMORY CARD (карту памяти) можно использовать для сохранения и загрузки данных игры формата PlayStation™. На каждой MEMORY CARD (карте памяти) можно сохранить 120 Кб (15 блоков памяти) игровых данных.

Примечание

Нельзя копировать данные на MEMORY CARD (карту памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карту памяти), на которой недостаточно свободного места. Перед началом игры проверьте, какой объем памяти потребуется для сохранения игры и какой объем свободен на MEMORY CARD (карте памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карте памяти). Обратитесь к соответствующему руководству по программному обеспечению, чтобы определить объем памяти, необходимый для сохранения данных данной игры.

Вставка MEMORY CARD (карты памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) и MEMORY CARD (карты памяти)

Вставьте MEMORY CARD (карту памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карту памяти) в слот для MEMORY CARD (карты памяти) стороной со стрелкой вверх.



Слот для MEMORY CARD (карты памяти) 1

Слот для MEMORY CARD (карты памяти) 2

Примечания по использованию MEMORY CARD (карты памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карты памяти) с MULTITAP (разветвителем)

- При использовании программного обеспечения формата PlayStation™2 используйте SCPH-10090 E - MULTITAP (разветвитель) (для PlayStation™2). При использовании программного обеспечения формата PlayStation™ используйте SCPH-1070 E - MULTITAP (разветвитель).
- В случае установки SCPH-1070 E - MULTITAP (разветвителя) в порт контроллера 1 не вставляйте MEMORY CARD (карту памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карту памяти) 1 консоли PlayStation™2. Это также справедливо при установке MULTITAP (разветвителя) в порт контроллера 2. В случае установки данные могут быть утеряны.

Проверка/копирование/удаление игровых данных

Можно скопировать игровые данные с одной MEMORY CARD (карты памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карты памяти) на другую или удалить данные, которые больше не требуются. Однако нельзя копировать игровые данные программного обеспечения формата PlayStation™2 на MEMORY CARD (карту памяти).

Игровые данные можно проверять, копировать и удалять в экране браузера. Подробные сведения о браузере можно найти в разделе "Проверка/копирование/удаление игровых данных" на стр. 36.

Примечание

В экране браузера нельзя сохранять или загружать игровые данные. Подробные сведения о сохранении и загрузке данных см. в руководстве по программному обеспечению.

Воспроизведение аудио CD

1 Нажмите кнопку \triangle (открытие).

Откроется лоток для диска.

2 Поместите диск в лоток для диска стороной для воспроизведения вниз (стороной с записанными данными вниз).

3 Нажмите кнопку \triangle .

Лоток для диска закроется.

4 С помощью кнопок направлений выберите значок аудио CD, затем нажмите кнопку X.

Появится изображение экрана аудио CD.

5 Выберите номер желаемой композиции и нажмите кнопку X.

Начнется воспроизведение.

Завершение воспроизведения аудио CD

1 Нажмите кнопку \triangle (открытие).

Откроется лоток для диска.

2 Извлеките диск.

3 Нажмите кнопку \triangle .

Лоток для диска закроется.

4 Нажмите кнопку \square /RESET и держите ее нажатой более трех секунд.

Консоль перейдет в режим ожидания.

Управление проигрывателем CD

Проигрывателем CD можно управлять с помощью Панели управления или непосредственно кнопками Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2). Проигрывателем CD можно также управлять с помощью Пульт дистанционного управления DVD (для PlayStation™2) SCPH-10420E, который продается отдельно.

Во время воспроизведения диска выберите значок на экране управления CD с помощью кнопок направления, а затем нажмите кнопку X.

- ▶ Запуск воспроизведения
- Пауза
- Остановка воспроизведения
- ◀◀ Поиск начала текущей или предыдущей композиции
- ▶▶ Поиск начала следующей композиции
- ◀◀ Ускоренное воспроизведение назад
- ▶▶ Ускоренное воспроизведение вперед



Музыкальные диски, кодированные технологиями защиты от копирования

Функция воспроизведения аудио CD данного изделия сконструирована таким образом, чтобы соответствовать стандарту Compact Disc (CD, компакт-диск). В последнее время некоторые звукозаписывающие компании начали выпускать музыкальные диски, кодированные технологиями защиты от копирования. Некоторые из таких музыкальных дисков не соответствуют стандарту CD и могут не воспроизводиться на данном изделии.

Воспроизведение в различных режимах

Воспроизведение возможно в разных режимах. Для параметра “Режим воспроизведения” установкой по умолчанию является “Обычный”, а для параметра “Повтор” – значение “Выкл.”

Выберите значок аудио CD в экране браузера, затем нажмите кнопку Δ, чтобы изменить параметры.

Чтобы воспроизвести желаемые дорожки в указанном порядке

1 С помощью кнопок направлений выберите “Режим воспроизведения”, а затем нажмите кнопку X.

2 С помощью кнопок направлений выберите “Программа”, а затем нажмите кнопку X.

3 С помощью кнопок направлений выберите номер определенной дорожки, затем нажмите кнопку X. Повторите эту процедуру, чтобы выбрать все необходимые дорожки.

4 Нажмите кнопку ○, чтобы вернуться в экран браузера.

5 Выберите значок аудио CD, затем нажмите кнопку X.

На экране появятся дорожки, расположенные в запрограммированном порядке. Выберите номер желаемой дорожки, затем нажмите кнопку X. Начнется воспроизведение.

Чтобы повторно воспроизвести желаемые дорожки

Выполните действия 1-4, а затем следуйте инструкциям по повторному воспроизведению всех дорожек или одной дорожки. Подробнее см. раздел “Чтобы повторно воспроизвести все дорожки” или “Чтобы повторно воспроизвести одну дорожку”.

Чтобы воспроизвести дорожки в случайной последовательности

1 С помощью кнопок направлений выберите “Режим воспроизведения”, а затем нажмите кнопку X.

2 С помощью кнопок направлений выберите “Произвольное воспроизведение”, а затем нажмите кнопку X.

3 Нажмите кнопку ○, чтобы вернуться в экран браузера.

4 Выберите значок аудио CD и нажмите кнопку X.

На экране появятся дорожки, расположенные в случайной последовательности. Выберите номер желаемой дорожки, затем нажмите кнопку X. Начнется воспроизведение.

Чтобы повторно воспроизвести дорожки в случайной последовательности

Выполните действия 1-3, а затем следуйте инструкциям по повторному воспроизведению всех дорожек или одной дорожки. Подробнее см. раздел “Чтобы повторно воспроизвести все дорожки” или “Чтобы повторно воспроизвести одну дорожку”.

Чтобы повторно воспроизвести все дорожки

1 С помощью кнопок направлений выберите “Повтор”, а затем нажмите кнопку X.

2 С помощью кнопок направлений выберите параметр “Все”, а затем нажмите кнопку X.

3 Нажмите кнопку ○, чтобы вернуться в экран браузера.

4 Выберите значок аудио CD и нажмите кнопку X.

На экране появятся дорожки. Выберите номер желаемой дорожки, затем нажмите кнопку X. Начнется воспроизведение.

Чтобы повторно воспроизвести желаемую или случайную дорожку

Выполните действия 1-3, а затем следуйте инструкциям по воспроизведению желаемых дорожек или дорожек в случайной последовательности. Подробнее см. раздел “Чтобы воспроизвести желаемые дорожки в указанном порядке” или “Чтобы воспроизвести дорожки в случайной последовательности”.

Чтобы повторно воспроизвести одну дорожку

1 С помощью кнопок направлений выберите “Повтор”, а затем нажмите кнопку X.

2 С помощью кнопок направлений выберите “1”, а затем нажмите кнопку X.

3 Нажмите кнопку ○, чтобы вернуться в экран браузера.

4 Выберите значок аудио CD и нажмите кнопку X.

На экране появятся дорожки. Выберите номер желаемой дорожки, затем нажмите кнопку X. Начнется воспроизведение.

Чтобы повторно воспроизвести дорожку в режиме Программа или Произвольное воспроизведение

Выполните действия 1-3, а затем следуйте инструкциям по воспроизведению желаемых дорожек в указанном порядке или в произвольной последовательности. Подробнее см. раздел “Чтобы воспроизвести желаемые дорожки в указанном порядке” или “Чтобы воспроизвести дорожки в случайной последовательности”.

Из экрана с изображением номеров дорожек можно перейти к экрану Варианты воспроизведения

С помощью кнопок направления вверх или влево выберите маленький значок аудио CD в верхней левой части экрана, затем нажмите кнопку Δ. Появится изображение экрана Варианты воспроизведения, и можно будет управлять проигрывателем CD так, как описано в разделе “Воспроизведение в различных режимах”. Нажмите кнопку ○ на экране Варианты воспроизведения; появится изображение дорожек. Выберите номер желаемой дорожки и нажмите кнопку X. Начнется воспроизведение.

Примечания к воспроизведению аудио CD со звуковой дорожкой DTS

- Если происходит воспроизведение аудио CD, записанного в формате DTS, из аналогового аудио выхода аудиоустройства подключенного к разъему AV MULTI OUT (аудио/видео мультывхода) раздастся чрезвычайно громкий звук. Постарайтесь не допустить повреждения аудио системы при подключении аналогового аудиовыхода аудиоустройства к ресиверу. Для воспроизведения аудио композиций формата DTS декодер DTS должен быть подключен к разъему DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода).
- Когда параметр DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифровой оптический выход) в меню Конфигурация системы установлен в значении “Выкл.”, аудио дорожку формата DTS не будет слышно, даже если аудиоустройства подключено с помощью оптического цифрового кабеля.



Воспроизведение дисков DVD-видео

Для некоторых дисков DVD-видео отдельные операции могут отличаться или отсутствовать. См. инструкции, прилагаемые к диску.

1 Включите консоль с помощью выключателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.

Индикатор (готовность) на передней панели консоли загорится красным цветом, показывая, что консоль находится в режиме ожидания.

2 Нажмите кнопку /RESET (готовность/перезапуск).

Индикатор загорится зеленым цветом, и появится изображение начального экрана.

3 Нажмите кнопку (открывание).

Откроется лоток для диска.

4 Поместите диск в лоток для диска этикеткой вверх (стороной с записанными данными вниз).

5 Нажмите кнопку .

Лоток для диска закроется, и на экране появится содержание DVD.

Примечания

- Если нажать кнопку во время или после воспроизведения, появится экран браузера.
- Во время воспроизведения DVD-видео, не подключайте консоль к видеоманитовону. В случае подключения может наблюдаться ухудшение качества изображения. Подключите консоль к телевизору непосредственно.

Завершение проигрывания DVD видео

После завершения просмотра DVD диска выполните действия описанные ниже, чтобы сохранить настройки, и вернуться в экран браузера или переведите консоль в режим ожидания.

1 Нажмите кнопку (открывание).

Откроется лоток диска, и появится изображение экрана браузера.

2 Извлеките диск.

3 Нажмите кнопку чтобы закрыть лоток диска.

4 Нажмите кнопку /RESET и держите ее нажатой более трех секунд.

Индикатор загорится красным цветом и консоль перейдет в режим ожидания.

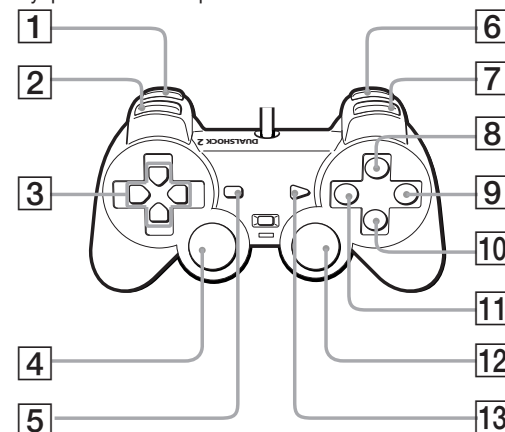
Примечание

Чтобы сохранить настройки проигрывателя DVD, необходимо извлечь DVD перед тем, как будет нажата кнопка /RESET (готовность/перезапуск) или консоль будет выключена с помощью Выключателя/Выключателя MAIN POWER, расположенного на задней панели консоли.

Управление проигрывателем DVD

Проигрывателем DVD можно управлять тремя способами:

- Проигрывателем DVD можно управлять непосредственно, с помощью Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2), как описано ниже.
- Проигрывателем DVD можно управлять с экрана Панели управления. Панель управления предоставляет возможность использовать дополнительные опции и настройки проигрывателя DVD. Подробнее см. "Использование Панели управления" на стр. 43.



1 Кнопка L2 (Поиск)

Ускоренно воспроизводит назад для поиска определенной сцены.

2 Кнопка L1 (Предыдущий)

Возвращает к началу текущего или предыдущего раздела.

3 Кнопки направлений вверх, вниз, влево, вправо

Используются при выборе элементов на экране.

4 Кнопка L3 (Варианты субтитров*)

Вызывает на экран и позволяет менять параметры субтитров DVD.

5 Кнопка SELECT (Выбор)

Вызывает на экран Панель управления.

6 Кнопка R2 (Поиск)

Ускоренно воспроизводит вперед для поиска определенной сцены.

7 Кнопка R1 (Следующий)

Переводит к началу следующего раздела.

- Проигрывателем DVD также можно управлять с помощью Пульт дистанционного управления DVD (для PlayStation™2) (продается отдельно).

Использование Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2)

Ниже приведено объяснение функций всех кнопок Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2).

Примечание

Функции кнопок Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2) не могут быть использованы напрямую, когда на экране изображена Панель управления.

8 Кнопка Меню

Вызывает на экран меню диска DVD-видео. Для разных дисков содержание меню может отличаться.

9 Кнопка Стоп

Останавливает воспроизведение.

10 Кнопка (Ввод)

Вводит параметр, выбранный на экране.

11 Кнопка Главное меню

Вызывает на экран меню диска DVD-видео. Для разных дисков содержание меню может отличаться.

12 Кнопка R3 (Варианты звука*)

Вызывает на экран и позволяет менять параметры звука DVD.

13 Кнопка START (Воспроизведение/Пауза)

Запускает воспроизведение/Приостанавливает и возобновляет воспроизведение.

* Если на контроллере нет кнопок L3 или R3, то для выбора параметров субтитров или звука среди возможных воспользуйтесь Панелью управления.

Использование Панели управления

С помощью Панели управления на экране можно выбирать различные режимы воспроизведения и настраивать параметры проигрывателя DVD. Ниже дается описание того, как пользоваться Панелью управления с помощью Аналогового контроллера (DUALSHOCK®).



Вызвать на экран или убрать Панель управления	Кнопка SELECT (Выбор)
Ввод	Кнопка X
Отмена	Кнопка O
Выбор	Кнопки направлений вверх, вниз, влево, вправо

1 Нажмите кнопку SELECT (выбор).

Появится изображение Панели управления.



2 Выберите необходимый элемент с помощью кнопок направлений.

3 Нажмите кнопку X.

Подробнее о каждом элементе, отображаемом на Панели управления, см. стр. 43-52.

Список элементов Панели управления



- 1 **Меню (стр. 44)**
Вызывает на экран меню диска DVD-видео. Для разных дисков содержание меню может отличаться.
- 2 **Главное меню (стр. 44)**
Вызывает на экран меню DVD-видео. Для разных дисков содержание меню может отличаться.
- 3 **Возврат (стр. 44)**
Возвращает к ранее выбранному экрану.
- 4 **Варианты звука (стр. 46)**
Вызывает на экран и меняет параметры звука DVD.
- 5 **Варианты ракурсов (стр. 46)**
Вызывает на экран и меняет варианты ракурсы DVD.
- 6 **Варианты субтитров (стр. 46)**
Вызывает на экран и меняет варианты субтитров DVD.
- 7 **Переход (стр. 47)**
Переходит к номеру выбранной главы или раздела, либо к временному участку и начинает воспроизведение.
- 8 **Установка (стр. 48)**
Вызывает на экран дисплей установки для настройки различных параметров

изображения и звука. Можно также выбрать язык субтитров и меню, установить уровень Родительского контроля и т.д.

- 9 **Индикация времени (стр. 47)**
Вызывает на экран номер текущей главы или раздела, а также время, прошедшее от начала или оставшееся до окончания диска.
- 10 **? Справка (стр. 47)**
Вызывает на экран изображение прямых функций Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2).
- 11 **Переход к разделу (стр. 47) / значки номеров**
Используется для ввода номера искомого раздела или цифрового кода.
- 12 **◀◀ Предыдущий**
Возврат к началу текущего или предыдущего раздела.
- 13 **▶▶ Следующий**
Переходит к началу следующего раздела.
- 14 **🔍 Поиск (стр. 47)**
Ускоренно воспроизводит изображение на экране назад для поиска определенной сцены.
- 15 **🔍 Поиск (стр. 47)**
Ускоренно воспроизводит изображение на экране вперед для поиска определенной сцены.
- 16 **◀ Медленно (стр. 47)**
Переходит к воспроизведению назад в режиме замедленного воспроизведения.
- 17 **▶ Медленно (стр. 47)**
Переходит к воспроизведению в режиме замедленного воспроизведения.
- 18 **▶ Воспроизведение**
Запускает воспроизведение.
- 19 **⏸ Пауза**
Приостанавливает и вновь запускает воспроизведение.
- 20 **■ Стоп**
Останавливает воспроизведение.
- 21 **Повтор A-B (стр. 46)**
Выбирает сцену для воспроизведения и начинает воспроизведение установленной сцены.
- 22 **SHUF Произвольное воспроизведение (стр. 45)**
Начинает воспроизведение глав и разделов в произвольном порядке.
- 23 **PGM Программа (стр. 44)**
Вызывает экран Установка программы.
- 24 **↺ Повтор (стр. 45)**
Выбирает повторное воспроизведение всех глав диска или только одной главы или раздела.
- 25 **PLIST Original/Play List (стр. 46)**
Для дисков DVD-RW, записанных в режиме VR. Выбирает воспроизведение Original или Play List.
- 26 **CLEAR Очистить**
Удаляет из памяти выбранные номера или режим воспроизведения.

С помощью Панели управления можно устанавливать различные режимы воспроизведения.


Использование меню DVD диска

Некоторые диски позволяют выбрать данные на диске DVD с помощью меню. При воспроизведении таких дисков DVD в меню можно выбрать язык субтитров, язык звука и т.д.

1 Воспользуйтесь кнопками направлений чтобы выбрать значок (Меню) или (Главное меню) и нажмите кнопку X.

Появится изображение меню. Содержание меню может отличаться в зависимости от диска DVD.

2 С помощью кнопок направлений выберите элемент и нажмите кнопку X.

Чтобы вернуться к предыдущему экрану меню с помощью кнопок направлений выберите значок  (Возврат) и нажмите кнопку X. Эта функция может быть недоступна на некоторых DVD дисках.

Использование Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2)


1 Нажмите кнопку или .

Появится изображение меню. Содержание меню может отличаться в зависимости от диска DVD.


2 С помощью кнопок направлений выберите элемент и нажмите кнопку X.

Примечания

- Меню DVD может отсутствовать на некоторых DVD дисках.
- В зависимости от диска, в инструкциях, прилагаемых к нему, меню может называться "Меню DVD", "Меню глав" или "Главы".

Чтобы проверить установки воспроизведения
Во время воспроизведения диска выберите значок  (Индикация) времени с помощью кнопок направлений, затем нажмите кнопку X. В правом верхнем углу экрана появятся изображения значков, обозначающих текущие установки воспроизведения.

Чтобы очистить все установки воспроизведения и вернуться к обычному воспроизведению

С помощью кнопок направлений выберите , и нажмите кнопку X.

Воспроизведение с места, где диск был остановлен ранее (Возобновление воспроизведения)

Проигрыватель DVD запоминает место, где был остановлен диск, и возобновляет воспроизведение с этого места.


1 Во время воспроизведения нажмите кнопку , чтобы остановить воспроизведение.

Появится сообщение "Нажмите [Воспроизведение] для возобновления просмотра. Чтобы начать с начала, нажмите [Стоп] и затем [Воспроизведение]."; на экране появится изображение Панели управления (стр. 43).


Если появится сообщение "Функция возобновления не может быть здесь использована. Воспроизведение начнется с начала.", функция Возобновление воспроизведения недоступна.

2 С помощью кнопок направлений выберите значок (Воспроизведение) и нажмите кнопку X.

Проигрыватель DVD начнет воспроизведение с того места, где диск был остановлен в пункте 1.




Чтобы удалить из памяти последнее место, где был остановлен диск
После пункта 1 выберите значок  (Стоп) и нажмите кнопку X.

Чтобы отключить режим Возобновление воспроизведения

При возобновлении воспроизведения после остановки проигрыватель DVD оказывается в режиме Возобновление воспроизведения. Многие сложные настройки проигрывателя DVD недоступны в режиме Возобновление воспроизведения. Чтобы отключить режим Возобновление воспроизведения и настроить установки, выберите значок  (Стоп) и дважды нажмите кнопку X.

Примечания

- Функция Возобновление воспроизведения может быть недоступна на некоторых дисках DVD или в некоторых сценах.
- В зависимости от места, где был остановлен диск, консоль может возобновить воспроизведение немного с другого места.

- Функция Возобновление воспроизведения недоступна, если:
 - Был выбран режим Программа или Произвольное воспроизведение.
 - Лоток диска на передней панели консоли был открыт с помощью кнопки .
 - Консоль была перезапущена или вошла в режим ожидания после нажатия кнопки /RESET.
 - Питание было выключено с помощью Включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.
 - Во время воспроизведения был выбран значок  (Стоп) и дважды нажата кнопка X.

Воспроизведение в желаемом порядке (Программа)

Можно создать программу для воспроизведения глав и разделов в любом желаемом порядке.

1 С помощью кнопок направлений выберите значок (Программа) и нажмите кнопку X.


2 С помощью кнопок направлений выберите элемент и нажмите кнопку X.

3 С помощью кнопок направлений выберите номер главы и нажмите кнопку X.

4 С помощью кнопок направлений выберите номер раздела и нажмите кнопку X.

5 Повторите пункты 2-4, чтобы установить другие главы и разделы.

6 Нажмите кнопку START (Пуск). Начнется воспроизведение в режиме Программа.

Установки программы сохраняются и имеют силу даже после завершения воспроизведения. С помощью кнопок направлений выберите значок  (Программа), затем нажмите кнопку X. Появится изображение экрана Установки программы. Нажмите кнопку START чтобы воспроизвести запрограммированную последовательность сначала.

Изменение или удаление установок Программы

1 С помощью кнопок направлений выберите значок (Программа) и нажмите кнопку X.

2 С помощью кнопок направлений выберите номер, который будет изменен, и нажмите кнопку X.

3 С помощью кнопок направлений выберите номер для воспроизведения и нажмите кнопку X.

4 С помощью кнопок направлений выберите номер раздела для воспроизведения и нажмите кнопку X.

Чтобы удалить установки Программы, выберите "Очистить" в пункте 3 и нажмите кнопку X.

Чтобы удалить все установки Программы

1 С помощью кнопок направлений выберите значок (Программа) и нажмите кнопку X.

2 С помощью кнопок направлений выберите "Очистить все" и нажмите кнопку X.



Чтобы использовать режим Программа вместе с Повторным воспроизведением или Повторным воспроизведением

- Программа с Произвольным воспроизведением
Во время воспроизведения в режиме Программа с помощью кнопок направлений выберите значок  (Произвольное воспроизведение) и нажмите кнопку X. Включится режим Произвольное воспроизведение. Когда режим Произвольное воспроизведение используется вместе с режимом Программа, его варианты ограничены "Произвольное воспроизведение Вкл." и "Произвольное воспроизведение Выкл."
- Программа с Повторным воспроизведением
Во время воспроизведения диска в режиме Программа с помощью кнопок направлений выберите значок 

(Повтор) и нажмите кнопку X. Включится режим Повторное воспроизведение. Когда режим Повторное воспроизведение используется вместе с режимом Программа, варианты Повторного воспроизведения ограничены “Повтор Вкл.” и “Повтор Выкл.”


Подробнее о режимах Произвольное воспроизведение и Повторное воспроизведение см. “Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)” ниже и “Повторное воспроизведение (Повторное воспроизведение)” далее.

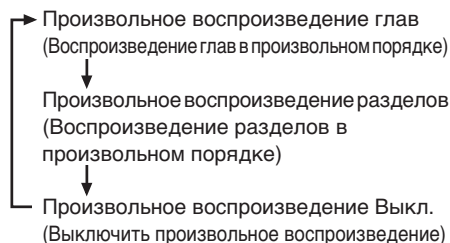
Примечания

- Установки режима Программа не могут быть изменены в процессе воспроизведения диска в режиме Программа.
- Повтор А-В удаляется из памяти, когда устанавливается режим Программа.
- Режим Программа может быть недоступен на некоторых дисках.
- На экране будет изображено только число глав и разделов записанных на диске.
- Режим Программа прерывается, если:
 - Устанавливается Повтор А-В.
 - Появляется изображение меню DVD диска.
- Установки режима Программа удаляются из памяти если:
 - Лоток диска был открыт с помощью кнопки  на передней панели консоли.
 - Консоль была перезапущена или вошла в режим ожидания после нажатия кнопки .
 - Питание было выключено с помощью Включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.


Воспроизведение в произвольном порядке (Произвольное воспроизведение)

Консоль будет автоматически выбирать произвольный порядок воспроизведения глав и разделов. Порядок воспроизведения будет отличаться при каждом использовании режима Произвольного воспроизведения.



Во время воспроизведения воспользуйтесь кнопками направлений чтобы выбрать значок  (Произвольное воспроизведение) и нажмите кнопку X. При каждом нажатии кнопки X на экране будут появляться режимы Повторного воспроизведения в следующем порядке. Произвольное воспроизведение начнется, как только будет выбран режим.



Чтобы завершить Произвольное воспроизведение



С помощью кнопок направлений выберите значок  (Произвольное воспроизведение) и нажмите кнопку X до тех пор, пока на экране не появится “Произвольное воспроизведение Выкл.”

Чтобы использовать Произвольное воспроизведение вместе с режимом Программа или Повторным воспроизведением

- Произвольное воспроизведение с режимом Программа
Во время воспроизведения в режиме Произвольное воспроизведение с помощью кнопок направлений выберите значок  (Программа) и нажмите кнопку X чтобы выбрать установки программы. Нажмите кнопку START (Пуск). Включится режим Произвольное воспроизведение. Когда режим Программа используется вместе с режимом Произвольное воспроизведение, варианты Произвольного воспроизведения ограничены “Произвольное воспроизведение Вкл.” и “Произвольное воспроизведение Выкл.”.
- Произвольное воспроизведение с Повторным воспроизведением
Во время воспроизведения диска в режиме Произвольное воспроизведение с помощью кнопок направлений выберите значок  (Повтор) и нажмите кнопку X. Включится режим Повторное воспроизведение. Когда режим Повторное воспроизведение используется вместе с режимом Произвольное воспроизведение, варианты Повторного воспроизведения ограничены “Повтор Вкл.” и “Повтор Выкл.”



Подробнее о режимах Программа и Повторное воспроизведение см. “Воспроизведение в желаемом порядке (Программа)” на стр. 44 и “Повторное воспроизведение (Повторное воспроизведение)” далее.

Чтобы установить режим Произвольное воспроизведение не во время воспроизведения диска

С помощью кнопок направлений выберите значок  (Произвольное воспроизведение) и нажмите кнопку X, пока на экране не появится желаемый режим. С помощью кнопок направлений выберите значок  (Воспроизведение) и нажмите кнопку X. Начнется Произвольное воспроизведение.


Примечания

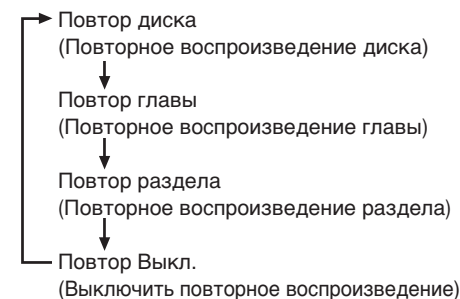
- Повтор А-В удаляется из памяти, когда устанавливается режим Произвольного воспроизведения.
- Режим Произвольное воспроизведение может быть недоступен на некоторых дисках.

- Режим Произвольное воспроизведение удаляется если:
 - Устанавливается Повтор А-В.
 - Появляется изображение меню DVD диска.
 - Лоток диска был открыт с помощью кнопки  на передней панели консоли.
 - Консоль была перезапущена или вошла в режим ожидания после нажатия кнопки .
 - Питание было выключено с помощью Включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.
- В режиме Произвольное воспроизведение, до 200 разделов могут быть воспроизведены на экране в произвольном порядке. Если на диске записаны более 200 глав, 200 глав будут выбраны произвольно.


Повторное воспроизведение (Повторное воспроизведение)

С помощью режима Повторное воспроизведение все главы DVD диска, или одна глава или раздел могут быть воспроизведены многократно.


Во время воспроизведения с помощью кнопок направлений выберите значок  (Повтор) и нажмите кнопку X. При каждом нажатии кнопки X на экране будут появляться режимы Повторного воспроизведения в следующем порядке. Повторное воспроизведение начнется, как только будет выбран режим повторного воспроизведения.



Чтобы завершить Повторное воспроизведение


С помощью кнопок направлений выберите значок  (Повтор) и нажимайте кнопку X до тех пор, пока на экране не появится “Повтор Выкл.”.

Чтобы использовать Повторное воспроизведение вместе с режимом Программа или Произвольное воспроизведение

- Повторное воспроизведение с режимом Программа
Во время воспроизведения в режиме Повторное воспроизведение с помощью кнопок направлений выберите значок 



(Программа) и нажмите кнопку X. Установите программу и нажмите кнопку START (Пуск). Включится режим Повторное воспроизведение.

Когда режим Программа используется вместе с режимом Повторное воспроизведение, варианты Повторного воспроизведения ограничены “Повтор Вкл.” и “Повтор Выкл.”



- Повторное воспроизведение с режимом Произвольное воспроизведение
Во время воспроизведения диска в режиме Повторного воспроизведения с помощью кнопок направлений выберите значок  (Произвольное воспроизведение) и нажмите кнопку X. Включится режим Повторное воспроизведение. Когда режим Произвольное воспроизведение используется вместе с режимом Повторное воспроизведение, варианты Повторного воспроизведения ограничены “Повтор Вкл.” и “Повтор Выкл.”

Подробнее о режимах Программа и Произвольное воспроизведение см. “Воспроизведение в желаемом порядке (Программа)” на стр. 36 или “Произвольное воспроизведение (Произвольное воспроизведение)”.

Чтобы установить режим Повторное воспроизведение не во время воспроизведения диска

С помощью кнопок направлений выберите значок  (Повторное воспроизведение) и нажимайте кнопку X пока на экране не появится желаемый режим. С помощью кнопок направлений выберите значок  (Воспроизведение) и нажмите кнопку X. Начнется Повторное воспроизведение.

Примечания

- Повтор А-В удаляется из памяти когда устанавливается режим Повторное воспроизведение.
- Режим Повторное воспроизведение может быть недоступен на некоторых дисках.
- Режим Произвольное воспроизведение удаляется, если:
 - Устанавливается Повтор А-В.
 - Лоток диска был открыт с помощью кнопки  на передней панели консоли.
 - Консоль была перезапущена или вошла в режим ожидания после нажатия кнопки .
 - Питание было выключено с помощью Включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.

Повторное воспроизведение выбранной сцены (Повтор A-B)

Определенную часть диска можно воспроизводить многократно.



1 Во время воспроизведения с помощью кнопок направлений выберите значок A-B (Повтор A-B) и нажмите кнопку X в том месте, с которого начнется повторное воспроизведение.

Будет установлена начальная точка воспроизведения A.

2 С помощью кнопок направлений выберите значок A-B (Повтор A-B) и нажмите кнопку X в том месте, где повторное воспроизведение будет закончено.


Будет установлена конечная точка воспроизведения B, и начнется повторное воспроизведение части диска от A до B.

Примечания

- Повтор A-B может быть недоступен на некоторых дисках или в некоторых частях диска.
- Повтор A-B может быть установлен за один раз только для одной части диска.
- При установке Повтора A-B не может быть выбрана часть диска, включающая содержание более одной главы.
- Повтор A-B удаляется, если:
 - Устанавливается режим Программа, Произвольное воспроизведение или Повторное воспроизведение.
 - Воспроизведение было остановлено.
 - Появляется изображение меню DVD диска.
 - Лоток диска был открыт с помощью кнопки  на передней панели консоли.
 - Консоль была перезапущена или вошла в режим ожидания после нажатия кнопки /RESET.
 - Питание было выключено с помощью Включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.
- Когда устанавливается Повтор A-B, режим Программа, Произвольное воспроизведение или Повторное воспроизведение отключаются.

Выбор Original или Play List при воспроизведении DVD-RW



Диски DVD-RW (режим VR) могут воспроизводить оригинальное содержание, записанное с помощью DVD-записывающего устройства, и содержание Play List, созданное при редактировании оригинального содержания. При использовании таких дисков можно выбирать тип глав для воспроизведения. Этот параметр недоступен в режиме Возобновление воспроизведения.

Остановите воспроизведение и с помощью кнопок направлений выберите значок  (Original/Play List). Затем нажмите кнопку X.

При каждом нажатии кнопки X будет поочередно выбрана установка Original или Play List.

- Original: Воспроизведение первоначального содержания.
- Play List: Воспроизведение отредактированного содержания.


Примечания

- Play List является установкой по умолчанию для этого параметра.
- Обратите внимание, что на этой консоли нельзя записывать или редактировать содержимое диска.
- Если диск не имеет Play List, то будет воспроизведено оригинальное содержание. Выбор Play List невозможен.
- При установке Повтора A-B не может быть выбрана часть диска, включающая содержание более одной главы.
- Замедленное воспроизведение назад недоступно для DVD-RW дисков (в режиме VR).
- Установка Original будет отключена, если:
 - Лоток диска был открыт с помощью кнопки  на передней панели консоли.
 - Консоль была перезапущена или вошла в режим ожидания после нажатия кнопки /RESET.
 - Питание было выключено с помощью Включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.
- Содержимое DVD-RW дисков, записанное в режиме VR, должно быть финализировано для просмотра с помощью консоли PlayStation™2.

С помощью Панели управления можно управлять DVD и регулировать настройки DVD проигрывателя.

Изменение языка звука

Некоторые диски DVD записаны со звуковыми дорожками для нескольких языков (многоязычные дорожки). При воспроизведении таких дисков DVD можно выбрать желаемый язык. Доступные для выбора языки отличаются в зависимости от диска DVD.

С помощью кнопок направлений выберите значок  (Варианты звука) и нажмите кнопку X. При каждом нажатии кнопки X язык меняется.

Использование Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2)

Нажмите кнопку R3.


При каждом нажатии кнопки R3 язык меняется.

Примечания

- В связи с особенностями программирования некоторых дисков выбор языка может оказаться невозможным, даже если на диске записаны дорожки на нескольких языках.
- Во время воспроизведения диска DVD, установки звука могут меняться при смене глав.
- Если в Панели установок в разделе “Установка звука” параметр “DTS” в Цифровом аудиовыходе установлен в значении “Выкл.” воспроизведение звуковых дорожек DTS невозможно, даже если они записаны на DVD диске.

Смена ракурса просмотра

Для дисков DVD, на которых есть запись в нескольких ракурсах, можно изменить ракурс сцен, которые записаны в нескольких ракурсах. Например, при воспроизведении сцены движения поезда можно изменить вид перед поездом на вид из левого окна или вид из правого окна, не прерывая движения поезда.

С помощью кнопок направлений выберите значок  (Варианты ракурсов) и нажмите кнопку X. Ракурс меняется при каждом нажатии кнопки X.


Примечания

- Количество ракурсов меняется в зависимости от диска и сцены. Выбирать можно из ракурсов записанных для данной сцены.


- В связи с особенностями программирования некоторых дисков DVD смена ракурсов может оказаться невозможной, даже если на диске DVD записано несколько ракурсов.

Отображение субтитров

Если на диске DVD записаны субтитры, субтитры можно включать и отключать во время воспроизведения. Если доступны субтитры на нескольких языках, можно также выбрать язык субтитров.

С помощью кнопок направлений выберите значок  (Варианты субтитров) и нажмите кнопку X. Язык субтитров меняется при каждом нажатии кнопки X. Доступные для выбора языки отличаются в зависимости от диска DVD.

Чтобы отключить субтитры

С помощью кнопок направлений выберите значок  и нажимайте кнопку X до тех пор, пока на экране не появится надпись “Субтитры Выкл.”

Использование контроллера (DUALSHOCK®2)

Нажмите кнопку L3.

Язык субтитров меняется при каждом нажатии кнопки L3. Доступные для выбора языки отличаются в зависимости от диска DVD.

Чтобы отключить субтитры

Нажимайте кнопку L3 до тех пор, пока на экране не появится надпись “Субтитры Выкл.”.

Примечания

- Субтитры не отображаются при воспроизведении диска DVD, на котором субтитры не записаны.
- В связи с особенностями программирования некоторых дисков DVD отображение субтитров или переключение на другие языки субтитров может оказаться невозможным, даже если они записаны на диске DVD.
- Для некоторых дисков DVD отключение субтитров может оказаться невозможным.
- Тип и количество языков субтитров меняется в зависимости от диска.
- Во время воспроизведения диска DVD установки субтитров могут меняться при смене глав.

Выбор определенной сцены для воспроизведения

Можно выбрать определенную сцену для воспроизведения указав номер главы или раздела, или время от начала воспроизведения до начала искомой сцены.

Выбор сцены с помощью номера раздела

Во время воспроизведения с помощью кнопок направлений выберите номер искомого раздела и нажмите кнопку X. Начнется воспроизведение выбранного раздела.

Выбор сцены с помощью номера главы, раздела или указания времени.

1 Во время воспроизведения диска с помощью кнопок направлений выберите значок ↷ (Переход) и нажмите кнопку X.

2 С помощью кнопок направлений выберите элемент и нажмите кнопку X.

- Глава Номер главы
- Раздел Номер раздела
- С XX:XX:XX (или T XX:XX:XX)=Время, прошедшее от начала воспроизведения раздела (или главы).

3 С помощью кнопок направлений выберите точку начала воспроизведения и нажмите кнопку X.

Начнется воспроизведение выбранной сцены.

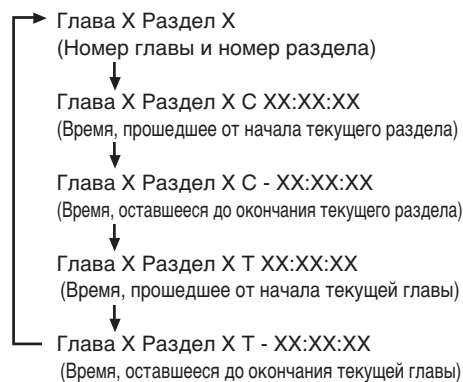
Примечание

Нельзя выбрать сцену, указав время, оставшееся до конца раздела или главы (только время, прошедшее от начала воспроизведения).

Отображение информации о воспроизведении

Можно вызвать на экран следующую информацию: номер текущей главы или раздела, или время, прошедшее от начала воспроизведения, или оставшееся до окончания. Если установлены режимы Программа или Произвольное воспроизведение, эта информация также будет изображена в правом верхнем углу экрана.

Во время воспроизведения диска или во время паузы с помощью кнопок направлений выберите значок ⏮ (Индикация времени) и нажмите кнопку X. При каждом нажатии кнопки X изображение на экране будет меняться в следующем порядке.



Примечание

Для некоторых глав может оказаться невозможным отображение времени, оставшегося до окончания главы.

Отображение списка непосредственных функций кнопок (Справка)

Можно вызвать на экран изображение списка функций кнопок Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2).

С помощью кнопок направлений выберите значок ? (Справка) и нажмите кнопку X. Появится изображение списка функций кнопок. При каждом нажатии кнопки X, его изображение включается и выключается.

Поиск определенного места на диске (Поиск)

С помощью функции Поиск можно быстро найти определенное место на диске DVD. Поиск можно вести вперед или назад, выбрав одну из трех скоростей или замедленное воспроизведение. Эта функция доступна с Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2), когда на экране не изображена Панель управления.

1 Во время воспроизведения с помощью кнопок направлений выберите значок ⏮ (Поиск) или ⏭ (Поиск). Затем, чтобы начать поиск, нажмите и держите нажатой кнопку X. Чтобы изменить скорость поиска используйте кнопки направлений.

При нажатии кнопок направлений с одновременно нажатой кнопкой X скорость поиска меняется в следующем порядке.



2 Отпустите кнопку X когда искомая сцена найдена.

Воспроизведение пойдет с обычной скоростью.

Использование Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2)

1 Во время воспроизведения нажмите и держите нажатой кнопку L2 или R2 чтобы начать поиск. Для смены скоростей при поиске используйте кнопки направлений.

При нажатии кнопок направлений с одновременно нажатой кнопкой L2 или R2 скорость поиска меняется в следующем порядке.



2 Отпустите кнопку L2 или R2 когда искомая сцена найдена.

Воспроизведение пойдет с обычной скоростью.

Примечание

Эта функция может быть недоступна на некоторых дисках DVD.

Замедленное воспроизведение

Во время воспроизведения диска с помощью кнопок направлений выберите значок ◀ (Медленно) или ▶ (Медленно) и нажмите кнопку X. Начнется замедленное воспроизведение.

Чтобы завершить замедленное воспроизведение

С помощью кнопок направлений выберите значок ▶ (Воспроизведение) и нажмите кнопку X. Воспроизведение пойдет с обычной скоростью.

Использование дисплея установки

С помощью дисплея установки можно менять настройки изображения и звука, и устанавливать другие параметры вывода. Можно также выбрать язык субтитров и меню, установить ограничение на воспроизведение детьми и т.д. Подробнее о дисплее установки см. стр. 48-52.

Перед использованием дисплея установки Некоторые элементы меню не могут быть выбраны во время режима Возобновление воспроизведения, как отмечено ниже.

Подробнее об отключении режима Возобновление воспроизведения см. “Чтобы отключить режим Возобновление воспроизведения” на стр. 44.

1 С помощью кнопок направлений выберите значок (Установка) и нажмите кнопку X.

Появится панель значков Установки, которая позволяет воспользоваться элементами меню, показанными ниже.

2 С помощью кнопок направлений выберите значок искомого параметра и нажмите кнопку X.

Появится изображение меню для выбранного значка.


3 С помощью кнопок направлений выберите элемент меню и нажмите кнопку X.

Появится изображение параметров выбранного элемента меню.

4 С помощью кнопок направлений выберите параметр и нажмите кнопку X.

Будет установлен выбранный параметр.

После использования дисплея установки.

Чтобы сохранить изменения сделанные во время воспроизведения диска, необходимо остановить воспроизведение* или извлечь DVD диск перед нажатием кнопки /RESET (готовность/перезапуск) на передней панели консоли или выключением консоли с помощью выключателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли. Обратите внимание, что изменения не сохраняются, если перезагрузка или выключение консоли будут выполнены без предварительной остановки воспроизведения или извлечения диска DVD.

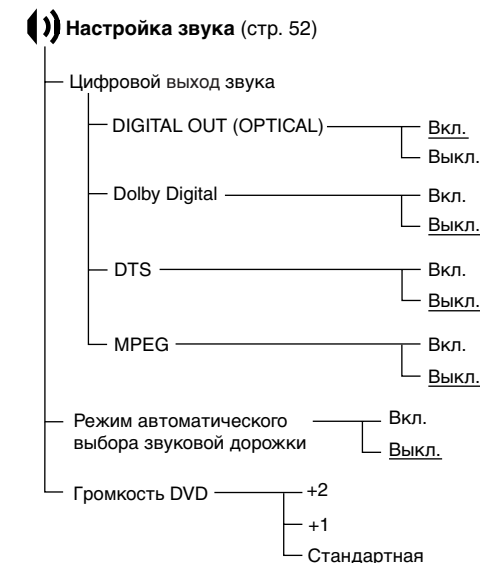
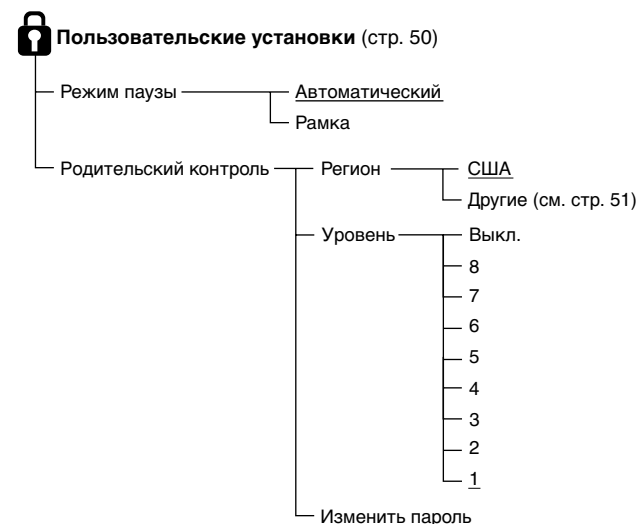
* Включая остановку воспроизведения в режиме Возобновление воспроизведения.

Меню дисплея установки

Меню дисплея установки выглядят следующим образом
Параметры по умолчанию подчеркнуты.



* Прогрессивный режим доступен только при воспроизведении диска, записанного в формате NTSC и с телевизором, поддерживающим формат NTSC. Этот вариант установки не будет изображаться на экране, если диск записан в формате PAL.



Установка параметров языка (Настройка языков)

Настройка языков позволяет выбрать язык для экранного дисплея, звуковой дорожки DVD и др. В тексте объяснений ниже параметры по умолчанию подчеркнуты. Выберите значок **A** (Настройка языков) в дисплее установки. Подробнее см. “Использование дисплея установки” на стр. 48.

Примечания

- Если выбрать язык, который не записан на диске DVD, автоматически будет выбран один из записанных языков для параметров “Меню”, “Звук” и “Субтитры”.
- Для некоторых дисков DVD может быть использован не тот язык, который был выбран для параметра “Меню”, “Звук” или “Субтитры”.

■ Экран

Выбор языка для экранного дисплея.

- **Английский**
- Русский

■ Меню

Выбор языка для меню диска DVD. Этот параметр недоступен в режиме Возобновление воспроизведения.

- **Английский**
- Французский
- Немецкий
- Итальянский
- Испанский
- Голландский
- Датский
- Шведский
- Финский
- Норвежский
- Португальский
- Русский
- Китайский
- Японский
- Корейский
- Варианты языков

* При выборе параметра “Варианты языков” можно выбрать из большого списка языков.

■ Звук

Выбор языка звуковой дорожки. Этот параметр недоступен в режиме Возобновление воспроизведения.

- **Английский**
- Французский
- Немецкий
- Итальянский
- Испанский
- Голландский
- Датский
- Шведский
- Финский
- Норвежский
- Португальский
- Русский
- Китайский
- Японский
- Корейский
- Варианты языков

* При выборе параметра “Варианты языков” можно выбрать из большого списка языков.

■ Субтитры

Выбор языка субтитров. Этот параметр недоступен в режиме Возобновление воспроизведения.

- **Английский**
- Французский
- Немецкий
- Итальянский
- Испанский
- Голландский
- Датский
- Шведский
- Финский
- Норвежский
- Португальский
- Русский
- Китайский
- Японский
- Корейский
- Как и звук*¹
- Варианты языков*²

*¹ Если выбрать параметр (Как и звук), язык субтитров автоматически изменится чтобы соответствовать языку, выбранному для звуковой дорожки.

*² При выборе параметра “Варианты языков” можно выбрать из большого списка языков.

Установка режима изображения телевизора (Настройка экрана)

“Настройка экрана” позволяет устанавливать форматное соотношение экрана и другие параметры изображения. Параметры по умолчанию подчеркнуты.

Выберите **□** (Настройка экрана) на дисплее установки. Подробнее см. стр. 48.

■ Тип ТВ экрана

Выбор форматного соотношения экрана телевизора. Этот параметр недоступен в режиме Возобновление воспроизведения.

- **16:9** : Выберите это значение, если используется широкоэкранный телевизор, или стандартный телевизор, который поддерживает широкоформатное изображение.
- 4:3 : Выберите это значение, если используется стандартный телевизор. С этой установкой широкоэкранный телевизор отображается с границами в верхней и нижней частях экрана.
- 4:3 SKAN : Выберите это значение, если используется стандартный телевизор. С этой установкой широкоэкранный телевизор отображается во весь экран, а те его части, которые не умещаются, обрезаются.

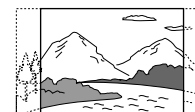
16:9



4:3



4:3 SKAN



Примечание

- Для большинства дисков DVD изображение автоматически выводится с использованием предварительно заданного форматного соотношения.
- При установке “Прогрессивный режим” на “Вкл.” форматное соотношение экрана устанавливается на 16:9 и не может быть изменено.

■ DNR

С помощью этого параметра можно уменьшить помехи изображения на экране и сделать его четче.

- **Выкл.:** обычно выбирается это положение.
- **DNR1:** увеличивает четкость изображения
- **DNR2:** увеличивает четкость изображения (максимум)

Примечания

- DNR2 более эффективен для уменьшения помех, чем DNR1, но в некоторых случаях может появиться остаточное изображение. Если это происходит, выберите "Выкл."
- На некоторых дисках DVD результат использования функции DNR может быть малозаметным.
- При установке "Прогрессивный режим" на "Вкл.", DNR автоматически отключается и не может быть включен.

■ Резкость контура

С помощью этого параметра можно сделать контур изображения более резким или размытым. Чем больше значение, тем больше резкость контура.

- +2
- +1
- 0: Обычно выбирается это положение.
- -1
- -2

■ Индикация

Можно отобразить или отключить сведения о состоянии воспроизведения в правом верхнем углу экрана.

- **Вкл.:** Во время воспроизведения диска DVD сведения о состоянии воспроизведения отображаются в течение нескольких секунд.
- **Выкл.:** Сведения о состоянии воспроизведения не отображаются.

■ Прогрессивный режим

Прогрессивный режим проигрывателя DVD доступен только при воспроизведении диска, записанного в формате NTSC и с телевизором, поддерживающим формат NTSC. Этот параметр недоступен в режиме Возобновление воспроизведения.

- **Вкл.:** Выберите это значение, если консоль подключена к телевизору, который поддерживает прогрессивный режим.
- **Выкл.:** Выберите это значение, если консоль подключена к обычному телевизору.

Примечания

- Чтобы использовать "Прогрессивный режим", телевизор должен поддерживать прогрессивный режим и должен быть подключен к консоли с помощью компонентного кабеля AV (аудио/видео) (для PlayStation™2 SCPH-10100E, который продается отдельно).
- Если "Прогрессивный режим" будет установлен на "Вкл." без необходимого оборудования, качество изображения может ухудшиться, или изображение вообще не будет отображаться.
- Если этот параметр будет случайно установлен на "Вкл.", и нужно отключить установку, нажмите кнопку O/RESET (готовность/перезапуск) на передней панели консоли при вставленном в консоль диске DVD. Затем нажмите и держите нажатой кнопку START (Пуск) на Аналоговом контроллере (DUALSHOCK®2), вставленном в порт контроллера 1, до тех пор, пока не появится изображение с диска DVD. С началом воспроизведения диска DVD "Прогрессивный режим" установится на "Выкл.", что позволит DVD-видео отображаться как обычно. "Прогрессивный режим" можно также установить на "Выкл." в экране Информации о версии. Подробнее см. стр. 37.
- Прогрессивный режим не доступен при воспроизведении диска DVD-RW с содержанием, записанным в режиме VR.
- Во время воспроизведения видео материалов с помощью прогрессивного режима, некоторые видео изображения могут казаться неестественными. Это происходит из-за процесса преобразования изображения. Если это происходит, установите "Прогрессивный режим" на "Выкл." и воспользуйтесь стандартным режимом. Подробнее о видео материалах см. "Видео материалы" в Глоссарии на стр. 56.

Установка параметров просмотра (Пользовательские установки)

С помощью Пользовательских установок можно установить уровень родительского контроля и настраивать другие параметры воспроизведения.

В объяснении ниже параметр по умолчанию для каждого меню подчеркнут.

Выберите значок P (Пользовательские установки) в дисплее установки. Подробнее см "Использование дисплея установки" на стр. 48.

■ Режим паузы

Устанавливает состояние изображения в режиме паузы.

- **Автоматический:** Изображение со множеством движущихся элементов может отображаться без дрожания. Обычно выбирается это положение.
- **Рамка:** Изображение без множества движущихся элементов отображается с высоким разрешением.

■ Родительский контроль

Просмотр содержания некоторых дисков DVD может быть ограничен в некоторых регионах, исходя из возраста зрителя или других факторов. Функцию Родительский контроль можно использовать для ограничения уровня содержания, воспроизводимого на консоли. Этот параметр недоступен в режиме Возобновление воспроизведения.

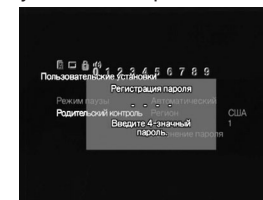
Установка Родительского контроля

Выберите значок P (Пользовательские установки) на дисплее установок.

1 С помощью кнопок направлений выберите Родительский контроль и нажмите кнопку X.

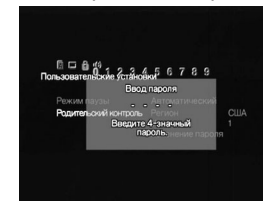
Если пароль не был установлен

Появится изображение экрана установки пароля.



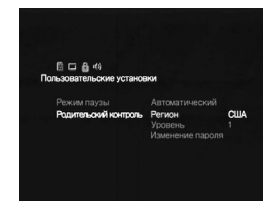
Если пароль был установлен

Появится изображение экрана подтверждения пароля.

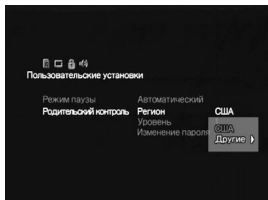


2 С помощью кнопок направлений выберите цифру и нажмите кнопку X. Повторите, чтобы ввести 4-значный пароль.

Появится изображение экрана для установки региона, уровня Родительского контроля и изменения пароля.

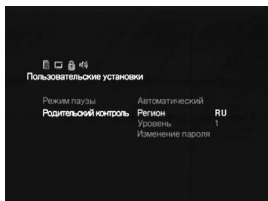


- 3** С помощью кнопок направлений выберите Регион и нажмите кнопку X.



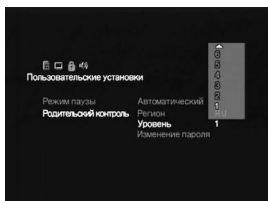
- 4** С помощью кнопок направлений выберите регион, на котором будут основаны установки уровней Родительского контроля, и нажмите кнопку X.

Если выбран "Другие", см. код региона в Списке региональных кодов правее. С помощью кнопок направлений выберите первую букву и нажмите кнопку направления вправо. С помощью кнопок направлений выберите следующую букву и нажмите кнопку X.



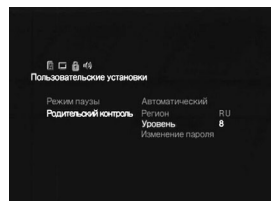
- 5** С помощью кнопок направлений выберите "Уровень" и нажмите кнопку X.

Появится изображение списка вариантов уровня.



- 6** С помощью кнопок направлений выберите уровень ограничения и нажмите кнопку X.

Родительский контроль установлен. Чем меньше значение, тем строже ограничение.



Список региональных кодов

Регион	Код	Регион	Код
Австрия	AT	Мальта	MT
Бельгия	BE	Нидерланды	NL
Чешская республика	CZ	Норвегия	NO
Дания	DK	Польша	PL
Финляндия	FI	Португалия	PT
Франция	FR	Россия	RU
Германия	DE	Словакия	SK
Греция	GR	Испания	ES
Ирландия	IE	Швеция	SE
Израиль	IL	Швейцария	CH
Италия	IT	Турция	TR
Люксембург	LU	Великобритания	GB

Чтобы изменить пароль

- 1** В пункте 2 Установки Родительского контроля с помощью кнопок направлений выберите "Изменение пароля" и нажмите кнопку X.

Появится изображение экрана для изменения пароля.

- 2** С помощью кнопок направлений выберите цифру, и нажмите кнопку X. Повторите, чтобы ввести 4-значный пароль.

Чтобы подтвердить пароль, введите его еще раз. Пароль будет изменен.

Воспроизведение диска, защищенного функцией Родительского контроля

- 1** Вставьте диск.

Воспроизведение начнется автоматически, и в точке, где был установлен Родительский контроль, изображение поменяется на дисплей, запрашивающий разрешение на временную смену уровня Родительского контроля.

- 2** С помощью кнопок направлений выберите "Да" и нажмите кнопку X.

Появится изображение экрана для подтверждения пароля.

- 3** С помощью кнопок направлений выберите цифру, и нажмите кнопку X. Повторите, чтобы ввести 4-значный пароль.

Начнется воспроизведение. Когда воспроизведение диска DVD завершится, уровень Родительского контроля вернется к исходному значению.

Если пароль забыли

- 1** Нажмите кнопку SELECT (Выбор), когда появится изображение экрана для подтверждения пароля.

Появится изображение экрана для удаления пароля.

- 2** С помощью кнопок направлений выберите цифру, и нажмите кнопку X. Повторите, чтобы ввести 4-значный номер 7444.

Действующий пароль будет удален, и появится изображение экрана для установки нового пароля.

- 3** Повторите пункт 2 Установки Родительского контроля, чтобы установить новый пароль.

Примечания

- При воспроизведении диска DVD, который не имеет функции Родительского контроля, воспроизведение не будет ограничено, даже если на консоли установлен уровень ограничения воспроизведения.
- Если пароль не установлен, изменить установки функции Родительского контроля невозможно.
- При воспроизведении некоторых дисков DVD требуется только ввести пароль без изменения уровня Родительского контроля.
- Режимы Программа, Произвольное воспроизведение, Повторное воспроизведение и Повтор A-B могут быть недоступны для некоторых дисков DVD с функцией Родительского контроля.

Чтобы отключить Родительский контроль


Остановите воспроизведение диска DVD, перейдите к пункту 6 Установки Родительского контроля и установите уровень на "Выкл."

Этот параметр не может быть отключен в режиме Возобновление воспроизведения.

Установка параметров звука (Настройка звука)

Параметры звука можно регулировать в соответствии с условиями воспроизведения или оборудованием.

В тексте объяснений ниже параметр по умолчанию каждого меню подчеркнут. Подробнее см. “Использование дисплея установки” на стр. 48.

Выберите значок  (Настройка звука) в дисплее установки.

■ Цифровой выход звука

Способы вывода аудиосигналов можно переключать при подключении следующих аудиоустройств к разъему DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода) на задней панели консоли PlayStation™2 с помощью оптического цифрового кабеля (продается отдельно).

- Цифровое устройство, например, ресивер (усилитель) с цифровым разъемом.
- Аудиоустройство со встроенным декодером Dolby Digital или DTS.
- Дека DAT (Digital Audio Tape) или MD (MiniDisc). Подробные сведения о подключении см. стр. 35.

■ DIGITAL OUT (OPTICAL)

Возможность вывода сигнала через разъем DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода).

- **Вкл.:** Выберите это значение, если подключение выполняется с помощью оптического цифрового кабеля (продается отдельно). Обычно выбирается это значение. Если выбрано значение “Вкл.” установите соответствующие параметры для “Dolby Digital”, “DTS” и “MPEG”.
- **Выкл.:** Выберите это значение, если не требуется, чтобы звуковой сигнал выводился через разъем DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода).

Примечание

Если выбрано значение “Выкл.”, параметры “Dolby Digital”, “DTS” or “MPEG” регулировать невозможно.

■ Dolby Digital

Выбор вывода сигналов в формате Dolby Digital через разъем DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода).

- **Вкл.:** Выберите это значение, если консоль подключена к аудиоустройству со встроенным декодером Dolby Digital. Если консоль подсоединена к аудиоустройству, не имеющему встроенного декодера Dolby Digital, не следует включать этот параметр. Если этот параметр будет включен по ошибке во время воспроизведения звуковой дорожки в формате Dolby Digital, громкоговорители начнут воспроизводить громкий шум (или не будут воспроизводить ничего), что может привести к повреждению слуха или поломке громкоговорителей.
- **Выкл.:** Выберите это значение, когда консоль подключена к аудиоустройству, не имеющему встроенного декодера Dolby Digital.

■ DTS

Выбор вывода сигналов в формате DTS через разъем DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода), когда консоль подсоединена к аудиоборудованию с помощью цифрового оптического кабеля (продается отдельно).

Этот параметр недоступен в режиме Возобновление воспроизведения.

- **Вкл.:** Выберите это значение, если консоль подключена к аудиоустройству со встроенным декодером DTS. Если консоль подсоединена к аудиоустройству, не имеющему встроенного декодера DTS, не следует включать этот параметр. Если этот параметр будет включен по ошибке во время воспроизведения звуковой дорожки в формате DTS, громкоговорители начнут воспроизводить громкий шум (или не будут воспроизводить ничего), что может привести к повреждению слуха или поломке громкоговорителей.
- **Выкл.:** Выберите это значение, когда консоль подключена к аудиоустройству, не имеющему встроенного декодера DTS.

■ MPEG

Выбор вывода сигналов в формате MPEG AUDIO через разъем DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода).

- **Вкл.:** Выберите это значение, если консоль подключена к аудиоустройству со встроенным декодером MPEG. Если консоль подсоединена к аудиоустройству, не имеющему встроенного MPEG декодера, не следует включать этот параметр. Если этот параметр будет включен по ошибке во время воспроизведения звуковой дорожки в формате MPEG, громкоговорители начнут воспроизводить громкий шум (или не будут воспроизводить ничего), что может привести к повреждению слуха или поломке громкоговорителей.
- **Выкл.:** Выберите это значение, когда консоль подключена к аудиоустройству, не имеющему встроенного декодера MPEG.

■ Режим автоматического выбора звуковой дорожки

При воспроизведении диска DVD, аудиозапись на котором выполнена в нескольких звуковых форматах (PCM, Dolby Digital, DTS or MPEG AUDIO) приоритет отдается звуковой дорожке, содержащей наибольшее число каналов.

Этот параметр недоступен в режиме Возобновление воспроизведения.

- **Вкл.:** Приоритет установлен.
- **Выкл.:** Приоритет не установлен.

Примечания

- Если для этого параметра установлено значение “Вкл.”, язык может измениться, т.к. параметр “Режим автоматического выбора звуковой дорожки” имеет приоритет перед параметром “Звук” в меню Настройка языков (см. стр. 49).
- Если в меню Настройка звука значение параметра DIGITAL OUT (OPTICAL) установлено на “Вкл.”, а DTS – на “Выкл.”, звуковая дорожка формата DTS не будет воспроизводиться, даже если для этого параметра установлено значение “Вкл.”, а звуковая дорожка в формате DTS имеет наибольшее число аудиоканалов.

- Если звуковые дорожки в формате PCM, Dolby Digital, DTS и MPEG имеют одинаковое количество каналов, консоль выбирает дорожки именно в таком порядке - PCM, Dolby Digital, DTS и MPEG.
- Для некоторых дисков DVD приоритетный звуковой канал может быть установлен заранее. В этом случае невозможно установить приоритет для формата Dolby Digital, DTS или MPEG, установив значение “Вкл.”.

■ Громкость DVD

Если уровень громкости звука на диске DVD, громкость DVD можно увеличить. Чтобы изменить этот параметр, DIGITAL OUT (OPTICAL) должен быть установлен на “Выкл.”.

- +2: Увеличивает громкость (максимум).
- +1: Увеличивает громкость.
- Стандартная: Исходная громкость. Обычно выбирается это положение.

Примечание

Если для этого параметра установлено значение “+1” или “+2”, звук может исказиться в моменты, когда воспроизводится громкий звук. При искажении звука выберите значение Стандартная.

Предупреждение

Слишком большая громкость может привести к повреждению слуха или поломке громкоговорителей.

При работе данного изделия применяется технология по защите авторских прав в соответствии с законами о патентах США, других правах на интеллектуальную собственность, принадлежащую компании Macrovision Corporation и другим владельцам этих прав. Данная технология по защите авторских прав должна использоваться только с разрешения компании Macrovision Corporation; она предназначена только для домашнего и другого ограниченного просмотра, если нет специального разрешения компании Macrovision Corporation. Инженерный анализ и разработка запрещены.

Устранение неисправностей



Выполняйте проверку дважды

- При возникновении любой из последующих затруднительных ситуаций во время использования консоли воспользуйтесь руководством по устранению неисправностей, чтобы устранить неполадку. Если устранить неполадку невозможно, обратитесь в соответствующую службу технической поддержки PlayStation™, адреса которой можно найти в каждом руководстве по программному обеспечению формата PlayStation™ и PlayStation™2.
- Убедитесь, что Шнур питания AC (переменного тока) подключен к консоли и электросети, а телевизор (или видеомагнитофон) или другие аксессуары правильно подсоединены к консоли.
- В редких случаях, некоторые диски DVD-видео могут не работать правильно на консоли PlayStation™2. Это происходит преимущественно из-за разницы в процессе изготовления или кодировании программного обеспечения DVD-видео. При возникновении неполадок попробуйте еще раз запустить диск DVD-видео. Если устранить неполадку невозможно, обратитесь для получения дополнительной информации к производителю диска DVD-видео или в соответствующую службу технической поддержки PlayStation™, адреса которой можно найти в каждом руководстве по программному обеспечению формата PlayStation™ и PlayStation™2.

Питание

Питание не включается.

- ➔ Проверьте надежность подключения Шнура питания AC (переменного тока).
- ➔ Консоль не включена. Включите консоль с помощью включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.

Изображение

Изображение отсутствует.

- ➔ Проверьте, подсоединена ли консоль к телевизору (или видеомагнитофону) с помощью Кабеля AV (интегрированного аудио/видео).
- ➔ Проверьте, включены ли консоль и телевизор (или видеомагнитофон).
- ➔ Проверьте, выбран ли видеовход на телевизоре или видеомагнитофоне.
- ➔ Проверьте надежность подключения Кабеля AV (интегрированного аудио/видео).
- ➔ Проверьте, можно ли воспроизводить вставленный диск на этой консоли (см. стр. 31).
- ➔ Проверьте, вставлен ли диск стороной с этикеткой вверх (при использовании диска с этикеткой).
- ➔ Диск вставлен неправильно.
- ➔ Воспроизведение диска DVD остановлено.
- ➔ Используйте другой набор Кабелей AV (аудио/видео).

На изображении имеются помехи.

- ➔ Консоль установлена на неустойчивой поверхности. Установите консоль на устойчивой горизонтальной поверхности. Не трясите консоль и не подвергайте ее вибрации.
- ➔ Почистите диск.
- ➔ Внутри консоли сконденсировалась влага (см. стр. 30).
- ➔ Если при выводе на телевизор видеосигнал с консоли проходит через видеомагнитофон, защита от копирования, применяемая для некоторых дисков DVD-видео, может негативно отразиться на качестве изображения. При воспроизведении диска DVD-видео подсоедините консоль напрямую к телевизору (см. стр. 33-34).

- ➔ Для параметра “Прогрессивный режим” установлено значение “Вкл.” при подключении телевизора, который не поддерживает прогрессивный режим, либо использован не Компонентный кабель AV (аудио/видео) (для PlayStation™2). Не открывайте лоток диска и не вынимайте диск DVD. С диском DVD, вставленным в консоль, нажмите кнопку ⏪/RESET (готовность)/перезагрузка на передней панели консоли. Затем нажмите кнопку START (Пуск) Аналоговым контроллере (DUALSHOCK®2), вставленном в порт контроллера 1, и держите ее в нажатом положении до тех пор, пока на экране не появится изображение с диска DVD. Когда начнется воспроизведение, прогрессивный режим переключится на “Выкл.”, и начнется обычное воспроизведение диска DVD. “Прогрессивный режим” можно также отключить на экране Информация о версии (см. стр. 37).
- ➔ В прогрессивном режиме изображение может выглядеть неестественно, даже если телевизор поддерживает прогрессивный режим. Установите “Прогрессивный” режим на “Выкл.” и воспользуйтесь обычным режимом.

При воспроизведении дисков DVD-видео с широкоформатным изображением формат изображения невозможно установить в соответствии с имеющимся телевизором.

- ➔ Для некоторых дисков форматное соотношение является фиксированным.
- ➔ Проверьте, подсоединена ли консоль к телевизору напрямую. (Возможно, консоль и телевизор подсоединены через ресивер (усилитель)).
- ➔ Для некоторых телевизоров форматное соотношение является фиксированным.

Во время воспроизведения диска DVD-RW, записанного в режиме VR, появляется сообщение “Ограничение воспроизведения. Воспроизведение невозможно.”, а затем экран становится синим.

- ➔ Возможно, воспроизводится диск, содержащий данные в режиме “одноразового копирования”. Видео, записанное в режиме одноразового копирования на дисках DVD-RW совместимых с CPRM, не может быть воспроизведено. Подробнее см. “Примечания по воспроизведению дисков DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW” на стр. 31.

Звук

Звук отсутствует.

- ➔ Проверьте, подсоединена ли консоль к телевизору (или видеомагнитофону) с помощью Кабеля AV (интегрированного аудио/видео).
- ➔ Проверьте, включены ли консоль и телевизор (или видеомагнитофон).
- ➔ Проверьте, правильно ли на телевизоре (или видеомагнитофоне) выбран видеовход.
- ➔ Проверьте, правильно ли на телевизоре установлена громкость звука и не выбрано ли “отключить звук” на телевизоре.
- ➔ Проверьте надежность подключения Кабеля AV (интегрированного аудио/видео).
- ➔ Проверьте, можно ли воспроизводить на этой консоли вставленный диск (см. стр. 31).
- ➔ Проверьте вставлен ли диск стороной с этикеткой вверх (при использовании диска с этикеткой).
- ➔ Проверьте, правильно ли консоль подсоединена к разъемам аудиовходов на ресивере (усилителе). См. также инструкции, прилагаемые к усилителю.
- ➔ Используйте другой набор Кабелей AV (аудио/видео).
- ➔ Проверьте соединения и настройки громкоговорителей. См. руководство по эксплуатации, прилагающееся к ресиверу (усилителю).
- ➔ Проверьте выбран ли правильный вход на ресивере (усилителе), позволяющий прослушивать звук с консоли. См. руководство по эксплуатации, прилагающееся к ресиверу (усилителю).
- ➔ Консоль находится в режиме паузы.

- ➔ Консоль находится в режиме поиска/замедленного воспроизведения (при воспроизведении диска DVD-видео).
- ➔ Воспроизводится аудио CD или DVD со звуковой дорожкой DTS. Не воспроизводите звук в формате DTS, когда консоль подключена к аудиоустройству, не имеющему встроенного декодера DTS (см. стр. 52).
- ➔ Параметры системы являются неправильными для случая, когда консоль подсоединена к аудиоустройству, имеющему разъемы DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода) (см. стр. 35).

Низкое качество звука.

- ➔ Консоль установлена на неустойчивой поверхности. Установите консоль на устойчивой ровной поверхности. Не трясите консоль и не подвергайте ее вибрации.
- ➔ Почистите диск.
- ➔ На диске сконденсировалась влага (см. стр. 30).
- ➔ Воспроизводится аудио CD или DVD со звуковыми дорожками в формате DTS. Аудио CD или DVD, содержащий звуковые дорожки в формате DTS, можно воспроизводить, только когда консоль подсоединена к аудиооборудованию со встроенным декодером DTS.

При воспроизведении диска DVD-видео, содержащего звуковую дорожку в формате Dolby Digital, эффект объемного звучания трудно различим.

- ➔ Проверьте соединения и настройки громкоговорителей. См. руководство по эксплуатации, прилагающееся к ресиверу (усилителю).
- ➔ Выходной сигнал некоторых дисков DVD может содержать не все каналы 5.1-канального звука. Он может быть моно- или стереофоническим, даже если звуковая дорожка будет записана в формате Dolby Digital.

Звук выводится только через центральный громкоговоритель.

- ➔ Для некоторых дисков звук может выводиться только через центральный громкоговоритель.

Работа

Контроллер не работает.

- ➔ Проверьте, подсоединен ли Контроллер к консоли.
 - ➔ Проверьте, установлен ли для Аналогового контроллера (DUALSHOCK®2) или Аналогового контроллера (DUALSHOCK®) режим соответствующий программному обеспечению (см. стр. 39).
 - ➔ Используйте другой контроллер.
 - ➔ Попробуйте установить для параметра "Пульт дистанционного управления" в меню Конфигурация системы значение "Функция игры Выкл."
- Некоторые нелегализованные периферийные устройства выпущенные третьей стороной могут не работать, когда Функция игры установлена в значении "Вкл." Обратите внимание, что использование подобных периферийных устройств не рекомендуется и аннулирует вашу гарантию.

Диск с программным обеспечением не запускается.

- ➔ Проверьте, можно ли воспроизводить на этой консоли вставленный диск (см. стр. 31).
- ➔ Проверьте, установлен ли диск вставлен этикеткой вверх (при использовании диска с этикеткой).
- ➔ Проверьте правильность установки диска.
- ➔ Почистите диск.
- ➔ На диске сконденсировалась влага (см. стр. 30).
- ➔ Используйте другую копию диска.
- ➔ Проверьте, были ли финализированы воспроизводимые диски DVD-R или DVD-RW.

Невозможно сохранять данные на MEMORY CARD (карту памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или на MEMORY CARD (карту памяти).

- ➔ Проверьте надежность установки MEMORY CARD (карты памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карты памяти).
- ➔ Проверьте, правильно ли Вы играете. См. соответствующее руководство по программному обеспечению.

- ➔ Проверьте наличие на MEMORY CARD (карте памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карте памяти) свободных блоков/свободного пространства.
- ➔ Используйте другую MEMORY CARD (карту памяти) (8Мб) (для PlayStation™2) или MEMORY CARD (карту памяти).

Консоль не работает должным образом.

- ➔ Статическое электричество и т.д. могут влиять на работу консоли. Выключите, а затем снова включите включатель/выключатель MAIN POWER.

Индикатор мигает красным, и консоль не работает.


- ➔ Мигающий красный индикатор указывает на "неисправное" состояние консоли. Аппарат при этом работать не будет. Удалите все препятствия, загораживающие вентиляционные отверстия консоли, чтобы обеспечить ее охлаждение. Возобновите воспроизведение после того, как консоль вернется в режим ожидания.

Лоток для диска не открывается.

- ➔ Проверьте надежность подключения Шнура питания AC (переменного тока).
- ➔ Проверьте, включена ли консоль.
- ➔ Включите консоль с помощью включателя/выключателя MAIN POWER на задней панели консоли.

Управление диском DVD-видео

При воспроизведении диска консоль начинает воспроизведение диска не с начала.

- ➔ Выбран режим Возобновление воспроизведения. Выберите значок  (Стоп) и нажмите кнопку X дважды перед тем, как будет начато воспроизведение (см. стр. 44)
- ➔ Для некоторых дисков Меню DVD отображается автоматически.

Диск не воспроизводится, даже если выбрана глава на диске DVD.

- ➔ На диске установлен определенный уровень Родительского контроля (см. стр. 50).

Воспроизведение автоматически останавливается.

- ➔ На диске может быть записан сигнал автоматической установки паузы. При воспроизведении таких дисков консоль автоматически останавливает воспроизведение в точке записи такого сигнала.

Не выполняются некоторые функции, например, Стоп, Поиск или замедленное воспроизведение, Программа, Произвольное воспроизведение или Повторное воспроизведение.

- ➔ Для некоторых дисков некоторые из описанных выше операций могут быть недоступны.

Невозможно изменить язык звуковой дорожки.

- ➔ На этом диске DVD отсутствуют дорожки, записанные на нескольких языках.
- ➔ Изменение языка дорожки на этом диске DVD запрещено.

Невозможно изменить язык субтитров.

- ➔ На этом диске DVD отсутствуют субтитры, записанные на нескольких языках.
- ➔ Изменение языка субтитров на этом диске DVD запрещено.

Невозможно отключить субтитры.

- ➔ Для некоторых дисков DVD отключение субтитров может быть невозможным.

При воспроизведении диска DVD невозможно изменить ракурс.

- ➔ На этом диске DVD записан только один ракурс.
- ➔ Изменение ракурса на этом диске DVD запрещено.

Не может быть выбран значок .

- ➔ Вставить диск DVD-RW (режим VR) в консоль. (см.стр. 46)

Общие характеристики

Питание	220-240 В AC (переменного тока), 50/60 Гц
Потребляемая мощность	50 Вт
Размеры (прибл.)	301 x 78 x 182 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	2.0кг
Рабочая температура	5°C-35°C
Характеристики лазерного диода	<ul style="list-style-type: none"> • Материал: GaAlAs • Длина волны: λ=650/780 нм

Входы/выходы на передней панели консоли

Порт контроллера (2)
Слот для MEMORY CARD (карты памяти) (2)
Разъем Ψ USB (2)

Входы/выходы на задней панели консоли

Разъем AV MULTI OUT (аудио/видео мульти-выхода) (1)
Разъем DIGITAL OUT (OPTICAL) (цифрового оптического выхода) (1)
EXPANSION BAY (отсек для расширения) (1)

Поставляемые аксессуары

См. стр. 32.

Дополнительные аксессуары

SCPH-110 E	Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®)
SCPH-1020 EHI	MEMORY CARD (карта памяти)
SCPH-1090 E	Мышь
SCPH-10010 E	Аналоговый контроллер (DUALSHOCK®2)
SCPH-10020 E	MEMORY CARD (карта памяти) (8Мб)
SCPH-10030 E	(для PlayStation™2) Кабель AV (интегрированный аудио/видео)
SCPH-10040 E	Вертикальная подставка (для PlayStation™2)
SCPH-10060 E	Кабель S VIDEO (S видео)
SCPH-10072 C	Адаптер RFU
SCPH-10090 E	MULTITAP (разветвитель) (для PlayStation™2)
SCPH-10100 E	Компонентный кабель AV (аудио/видео) (для PlayStation™2)
SCPH-10110 E	Горизонтальная подставка (для PlayStation™2)
SCPH-10130 E	Адаптер AV (аудио/видео) (с встроенным разъемом S VIDEO OUT)
SCPH-10142	Кабель Euro-AV (аудио/видео)
SCPH-10420 E	Пульт дистанционного управления DVD (для PlayStation™2)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Раздел (стр. 47)

Части фильма или музыкального произведения на диске DVD, которые по размеру меньше, чем главы. Глава состоит из нескольких разделов. Каждому разделу назначен номер, позволяющий найти нужный раздел.

Dolby Digital (стр. 52)

Технология цифрового сжатия звука, разработанная корпорацией Dolby Laboratories. Это технология 5.1-канального объемного звучания. В этом формате имеется стереофонический задний канал, а также дискретный низкочастотный канал. Формат Dolby Digital предоставляет такой же высококачественный цифровой звук с 5.1 дискретными каналами, какой используется в аудиосистемах кинотеатров Dolby Digital. Хорошее разделение каналов обеспечивается благодаря тому, что все данные каналов записаны дискретно и обрабатываются в цифровом виде.

DTS (стр. 52)

Технология цифрового сжатия звука, разработанная корпорацией Digital Theater Systems, Inc. Это технология 5.1-канального объемного звучания. В этом формате имеется стереофонический задний канал, а также дискретный низкочастотный канал. DTS обеспечивает такое же высококачественное цифровое звучание с 5.1 дискретными каналами. Хорошее разделение каналов обеспечивается благодаря тому, что все данные каналов записаны дискретно и обрабатываются в цифровом виде.

DVD-видео (стр. 31)

Диски DVD-видео могут содержать до 8 часов движущегося изображения при диаметре, равном диаметру компакт-диска. Изображение записано в формате MPEG 2, одном из всемирных стандартов технологии цифрового сжатия. Звук записан во многоканальном формате, что позволяет в большей степени ощутить эффект присутствия. Диски DVD-видео также могут содержать дополнительные функции, такие, как запись сцен в нескольких ракурсах, звуковую дорожку на нескольких языках и ограничения на воспроизведение “Родительский контроль”.

DVD-RW (стр. 31)

Диск DVD-RW, такого же размера, как и диск DVD-видео, позволяет многократно записывать информацию. Диск DVD-RW имеет два режима

- Режим Video – соответствует формату DVD-VIDEO и, будучи финализирован, совместим с большинством проигрывателей DVD; в то время как DVD-RW формата VR могут быть воспроизведены только с помощью проигрывателей DVD совместимых с DVD-RW
- Режим VR (Video Recording) – позволяет использовать различные функции программирования и редактирования, часть которых недоступна в режиме Video.

DVD+RW (стр. 31)

DVD+RW (читается “плюс RW”) – позволяет записывать информацию многократно. Диски DVD+RW используют формат записи, сравнимый с DVD VIDEO.

MPEG AUDIO (стр. 52)

Система кодирования международного стандарта для сжатия цифровых аудиосигналов, одобренная ISO/IEC.

Функция просмотра с использованием нескольких ракурсов (стр. 46)

На некоторых дисках DVD сцены записаны с использованием нескольких ракурсов (сняты видеокамерой с различных точек).

Функция многоязычности (стр. 46)

На некоторых дисках DVD звуковые дорожки или субтитры записаны на нескольких языках.

Родительский контроль (стр. 50)

Функция дисков DVD, используемая для ограничения воспроизведения диска в зависимости от возраста пользователя и уровня ограничения в каждой стране. Для каждого диска действует различный уровень ограничения. После активизации этой функции воспроизведение может быть полностью запрещено, сцены насилия могут опускаться или заменяться другими и т.д.

Прогрессивный режим (стр. 50)

По сравнению с обычным режимом, который выводит для каждого кадра половину строчек изображения, Прогрессивный режим выводит все изображение полностью за один раз как один кадр. Это означает, что обычный режим может отображать 30 кадр в секунду, а прогрессивный режим – 60. Качество изображения в целом повышается, а статичные изображения, текст и горизонтальные линии выглядят четче.

Глава (стр. 47)

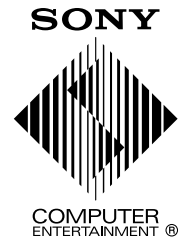
Самая продолжительная часть фильма или музыкального произведения на диске DVD; фильм и т.д. для фрагмента изображения в видеопрограмме или альбом и т.д. для музыкального произведения в аудиопрограмме. Каждой главе назначен номер, позволяющий найти нужную главу.



Видео материал (стр. 50)




DVD материал можно разделить на две части: материал в формате видео, и материал в формате кино. Материал в видео формате записывается со скоростью 30 кадров (60 строк) в секунду и используется обычно в телепрограммах и мультипликации. Материал в кино формате записывается по 24 кадра в секунду и используется в большинстве кинофильмов. Некоторые диски DVD содержат оба вида материала.

Смотрите Гарантийный талон прилагаемый к данному Изделию.

Sony Computer Entertainment Europe
30 Golden Square, London W1F 9LD UK (Соединенное Королевство)



“”, “” and “DUALSHOCK” are registered trademarks, and “PlayStation” and “” are trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. “SONY” and “” are registered trademarks and **MAGICGATE** is a trademark of Sony Corporation.

“”, “” и “DUALSHOCK” являются зарегистрированными товарными знаками, а также “PlayStation” и “” являются товарными знаками компании Sony Computer Entertainment Inc.

“SONY” и “” являются зарегистрированными товарными знаками и **MAGICGATE** является товарным знаком компании Sony Corporation.