

Having TROUBLE with operation?

Please reset your unit

Refer to page of How to reset your unit

Затруднення при експлуатації?

Пожалуйста, перезагрузите Ваше устройство

Для получения информации о перезагрузке Вашего устройства обратитесь на соответствующую страницу

Maete ПРОБЛЕМУ з функціонуванням?

Повторно налаштуйте систему

Див. сторінку “Як повторно налаштувати пристрій”

JVC

Віктор Компані оф Джепен Лімітед

12, 3-чоме, Морійя-чо, Канагава-ку, Йокогама, Канагава 221-8520, Японія



EN, RU, UK

© 2009 Victor Company of Japan, Limited

0109DTSMDTJEIN

JVC

Instructions

DVD RECEIVER WITH MONITOR

JVC

DVD RECEIVER WITH MONITOR
DVD-ПРИЕМНИК С МОНИТОРОМ
ПРИЙМАЧ ТА ПРОГРАВАЧ DVD-ДИСКІВ ІЗ МОНИТОРОМ

KW-AVX720

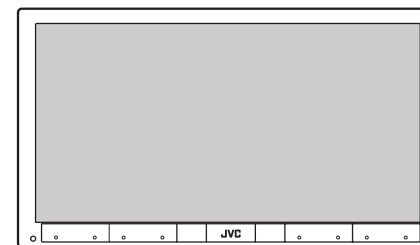
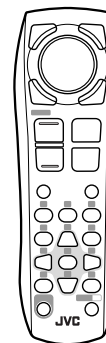
Radio Data System



MP3 DOLBY DIGITAL I

WMA

WAV



For canceling the display demonstration, see page 12.

Информацию об отмене демонстрации функций дисплея см. на стр. 12.

Информацию щодо відміни демонстрації функцій дисплею див. на стор. 12.

For installation and connections, refer to the separate manual.

Указания по установке и выполнению соединений приводятся в отдельной инструкции.

Вказівки по встановленню та виконанню підключень наведені у окремій інструкції.

KW-AVX720

INSTRUCTIONS

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ІНСТРУКЦІЇ



GET0604-001A

[EE]

ENGLISH

РУССКИЙ

УКРАЇНА

Thank you for purchasing a JVC product.

Please read all instructions carefully before operation, to ensure your complete understanding and to obtain the best possible performance from the unit.

IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.
3. **CAUTION:** Visible and/or invisible class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.
4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED OUTSIDE THE UNIT.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING SYNLLIG OCH/ELLER OSYNLLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DE ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを開くと可視 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学装置で直視 しないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG) LV44603-003A
--	---	--	---	--	---



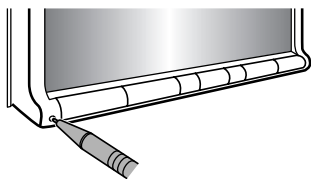
[European Union only]

WARNINGS:

(To prevent accidents and damage)

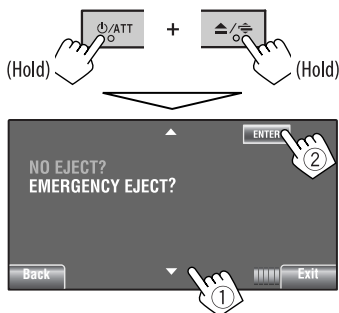
- DO NOT install any unit or wire any cable in a location where;
 - it may obstruct the steering wheel and gearshift lever operations.
 - it may obstruct the operation of safety devices such as air bags.
 - it may obstruct visibility.
- DO NOT operate the unit while driving.
If you need to operate the unit while driving, be sure to look around carefully.
- The driver must not watch the monitor while driving.

■ How to reset your unit



- Your preset adjustments will also be erased (except the registered Bluetooth device). (👁 28, 40)

■ How to forcibly eject a disc



- You can forcibly eject the loaded disc even if the disc is locked. To lock/unlock the disc, 👁 32.
- Be careful not to drop the disc when it ejects.
- If this does not work, reset your unit.

For safety...

- Do not raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Stop the car before performing any complicated operations.

Temperature inside the car...

If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.


Cautions on the monitor:

- The monitor built in this unit has been produced with high precision, but it may have some ineffective dots. This is inevitable and is not malfunction.
- Do not expose the monitor to direct sunlight.
- Do not operate the touch panel using a ball-point pen or similar tool with the sharp tip. Touch the buttons on the touch panel with your finger directly (if you are wearing a glove, take it off).
- When the temperature is very cold or very hot...
 - Chemical changes occur inside, causing malfunction.
 - Pictures may not appear clearly or may move slowly. Pictures may not be synchronized with the sound or picture quality may decline in such environments.

How to read this manual

- < > is used to indicate the variable screens/menus/operations/settings that appear on the touch panel.
- [] is used to indicate the buttons on the touch panel.
- (👁 page number) is used to indicate the reference page number of the related topics/operations/settings.
- **Operation index:** To locate easily the desired operations/functions. (👁 65)
- **Indication language:** English indications are used for the purpose of explanation. You can select the indication language from the <AV Menu>. (👁 15)

Playable disc type

Disc type	Recording format, file type, etc	Playable
DVD • DTS sound cannot be reproduced.	DVD-Video (Region Code: 5) *1 	✓OK
	DVD-Audio/DVD-ROM	✗NO
DVD Recordable/Rewritable (DVD-R/-RW *2, +R/+RW *3) • DVD Video: UDF bridge • DVD-VR • DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	DVD-Video	✓OK
	DVD-VR	
	DivX/MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	
	AAC/MPEG4/DVD+VR/DVD-RAM	✗NO
Dual Disc	DVD side	✓OK
	Non-DVD side	✗NO
CD/VCD	Audio CD/CD Text (CD-DA)	✓OK
	VCD (Video CD)	
	DTS-CD/SVCD (Super Video CD)/CD-ROM/CD-I (CD-I Ready)	✗NO
CD Recordable/Rewritable (CD-R/-RW) • ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	VCD (Video CD)	
	DivX/MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	
	AAC/MPEG4	✗NO

*1 If you insert a DVD Video disc of an incorrect Region Code, "Region code error" appears on the screen.

*2 DVD-R recorded in multi-border format is also playable (except for dual layer discs). DVD-RW dual layer discs are not playable.

*3 It is possible to play back finalized +R/+RW (Video format only) discs. "DVD" is selected as its disc type when a +R/+RW disc is loaded. +RW double layer discs are not playable.

Caution for DualDisc playback

The Non-DVD side of a "DualDisc" does not comply with the "Compact Disc Digital Audio" standard. Therefore, the use of Non-DVD side of a DualDisc on this product may not be recommended.

Caution on volume setting:

Digital devices (CD/USB) produce very little noise compared with other sources. Lower the volume before playing these digital sources to avoid damaging the speakers by sudden increase of the output level.

CONTENTS

How to read this manual.....	3
How to reset your unit	3
How to forcibly eject a disc.....	3
Playable disc type	4

INTRODUCTIONS

Basic operations.....	6
• Using the monitor panel/touch panel.....	6
• Using the remote controller (RM-RK252).....	9
Preparation	12

AV MENU

AV Menu operations	13
--------------------------	----

OPERATIONS

Listening to the radio.....	30
Disc operations.....	32
• Operation buttons on the screen	34
• Operations using the remote controller (RM-RK252).....	35
USB operations	39

EXTERNAL DEVICES

Using the Bluetooth® devices.....	40
• Connecting a new Bluetooth device	40
• Using the Bluetooth cellular phone	41
• Using the Bluetooth audio player	43
Listening to the CD changer	43
Listening to the DAB tuner.....	44
Listening to the iPod/iPhone	45
• When connected with the USB cable	45
• When connected with the interface adapter	46
Using other external components	47
• AV-INPUT.....	47
• EXT-INPUT	48

REFERENCES

Maintenance.....	49
More about this unit	50
Troubleshooting.....	59
Specifications	63
Operation index	65

Basic operations

Using the monitor panel/touch panel

Display <AV Menu> screen, (🔍 13)

USB cable from the rear of the unit, (🔍 39)

Display the <Source Menu> screen, (🔍 8)

Display/exit the Short Cut icons, (🔍 8)



- 1 Resets the unit (🔍 3).
- 2
 - Turns on the power.
 - Attenuates the sound (if the power is on).
 - Turns off the power. (Hold)
- 3 Changes the display information.*1
- 4
 - Adjusts the volume.
 - **Bluetooth PHONE**: Adjusts the volume of the incoming calls.*2
- 5 Remote sensor
- 6 Touch panel (see the following pages).
 - Most of the touch panel operations are explained unless mentioned otherwise.
 - The screen will turn off if no operation is done for about 10 seconds (depends on the <Illumination> setting). (🔍 19)
- 7 Motion sensor
- 8
 - Activates/deactivates TA Standby Reception.*3
 - Displays <PTY Search> menu. (Hold)
- 9
 - Selects the source.*4

TUNER → **DAB** → **DISC (DVD/VCD/CD)**
 → **USB/iPod** → **CD-CH/iPod/EXT-IN**
 → **Bluetooth PHONE** → **Bluetooth**
AUDIO → **AV-IN** → (back to the beginning)

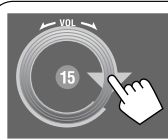
 - **Bluetooth PHONE**: Displays the <Dial Menu> screen.*5 (Hold)

*1 - *5: (🔍 7)

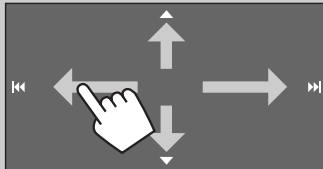
- 10 • Selects "USB/iPod" as the source.
- Switches the setting between "HEAD MODE" and "iPod MODE" (Hold)
- 11 • Displays <Open/Tilt> screen.*6
- [Open] : Opens the monitor panel.
- [Eject] : Ejects the disc.
- [Close] : Closes the monitor panel.
- [Tilt +] : Tilts open the monitor panel.
- [Tilt -] : Tilts close the monitor panel.
- Ejects the disc and display <Open/Tilt> screen. (Hold)
- Closes the monitor panel if the panel is opened.

12 Monitor panel

- *1 Available display information varies among the playback sources. (🔍 56)
- *2 This adjustment does not affect the volume level of other sources.
- *3 The TP indicator lights up when activated; flashes when the unit tune into another station providing Radio Data System signals.
When a DAB tuner is connected, TA Standby Reception also searches for DAB services.
- *4 Available sources depend on the external components you have connected, media you have attached, and the <Input> settings you have made. (🔍 18)
- *5 Only when Bluetooth phone is connected.
- *6 Shaded items cannot be used.



You can also adjust the volume by moving your finger on the touch panel as illustrated.



When you drag your finger on the touch panel, it functions in the same way as touching [▲ / ▼ / ◀▶].

Touch panel and button illumination

Dependable on the <Illumination> setting.

(🔍 19)

- Turned off:
 - When no operation is done for about 10 seconds.
- Turned on again:
 - When you touch the touch panel or move your hand nearby.
 - When you use the remote controller.
 - When a call/SMS comes in (for Bluetooth cellular phone).
 - When the source automatically changed by receiving the Traffic Announcement /PTY programme.
 - When the signal from the rear view camera comes in.
- Always turned on:
 - When <AV Menu> screen is displayed.
 - When <Source Menu> screen is displayed.
 - When <Open/Tilt> screen is displayed.
 - When <Illumination> is set to <Normal>.

Continued on the next page

<Source Menu> screen

You can also select the source using the touch panel.

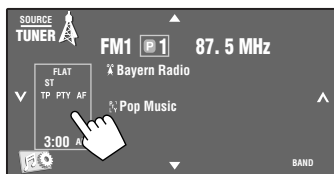


Current source

Exit

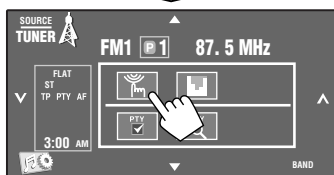
Short Cut icons

You can easily access some frequently used functions by using the Short Cut icons.

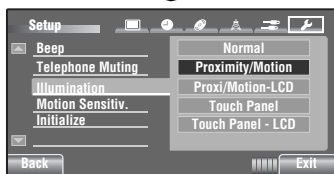


Short Cut window appears.

- To exit from the window, press the button again.



Press a Short Cut icon.



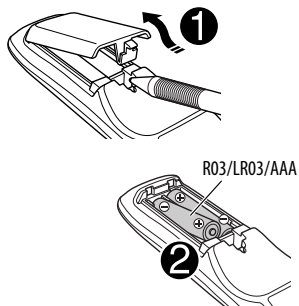
The corresponding screen is displayed.

Available icons vary among the sources.

	Displays <Illumination> menu. (🔍 19)
	Changes the sound mode. (🔍 20)
	Turns on or off Track/Chapter Repeat. (🔍 23)
	Displays <Aspect> menu. (🔍 15)
	Activates PTY Standby Reception. (🔍 22)
	Activates Announcement Standby Reception. (🔍 23)
	Displays <PTY Search> menu. (🔍 31)
	Activates <Voice Dialing> function. (🔍 27)
	Displays <Redial> menu. (🔍 27)

Using the remote controller (RM-RK252)

Installing the batteries



Insert the batteries into the remote controller by matching the polarity (+ and -) correctly.

Caution:

- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire, or the like.

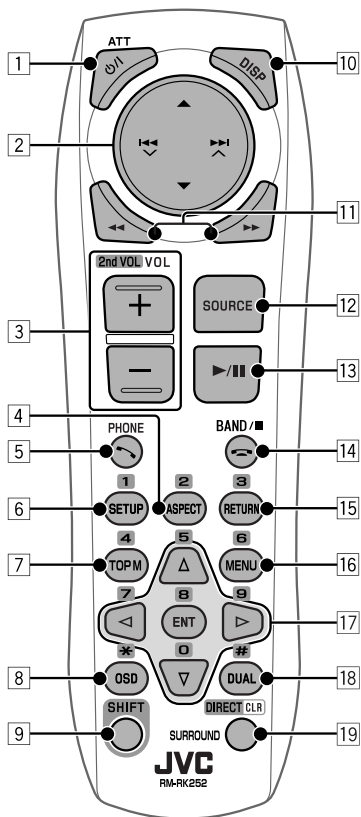
If the effectiveness of the remote controller decreases, replace the batteries.

Before using the remote controller:

- Aim the remote controller directly at the remote sensor on the unit.
- DO NOT expose the remote sensor to bright light (direct sunlight or artificial lighting).

The following describes all the available operations for all the sources.

- To easily locate the available operations between different type of files,  35, 36.



1 ATT button

- Turns the power on if pressed briefly or attenuates the sound when the power is on.
- Turns the power off if pressed and held.

2 buttons

- **TUNER/DAB:** Selects the preset stations/services.

- **DISC/USB:**
 - DVD-Video: Selects the title.
 - DVD-VR: Selects the program/Playlist.
 - **USB**/other discs (except VCD/CD): Selects the folders if included.

- **CD-CH:**

- Selects the folders if included.

- **iPod:**

- ▲: Enters the main menu (then ▲/▼/◀◀▼/▶▶▶▲ work as menu selecting buttons.)
- ▲: Returns to the previous menu.
- ▼: Confirms the selection.
- ▼: Pauses or resumes playback.

◀◀▼/▶▶▶▲ buttons

- **TUNER/DAB:**

- Searches for stations/ensembles automatically if pressed briefly.
- Searches for stations/ensembles manually if pressed and held.

- **DISC/USB/CD-CH:**

- Reverse skip/forward skip if pressed briefly.
- Reverse search/forward search if pressed and held.

- **⏮ iPod:**

- Reverse skip/forward skip if pressed briefly.
- Reverse search/forward search if pressed and held.

- **iPod:**

- Reverse skip/forward skip if pressed briefly.
- Reverse search/forward search if pressed and held.

In menu selecting mode:

- Selects an item if pressed briefly. (Then, press ▼ to confirm the selection.)
- Skips 10 items at a time if pressed and held.

- **Bluetooth AUDIO:**

- Reverse skip/forward skip if pressed briefly.

3 **VOL** (volume) + / – buttons

- Adjusts the volume level.
- **Bluetooth PHONE:**
 - Adjusts the volume of the incoming calls.

2nd VOL (volume) buttons

- Not applicable for this unit.

4* **ASPECT** button

- Changes the aspect ratio of the playback pictures.

5 **☞** **PHONE** button

Applicable only when a Bluetooth phone is connected.

- Displays <Dial Menu> screen.
- Displays <Redial> menu if pressed and held.
- Answers incoming calls.

6* **SETUP** button

- Not applicable for this unit.

7* **TOP M** (menu) button

- DVD-Video: Shows the disc menu.
- DVD-VR: Shows the Original Program screen.
- VCD: Resumes PBC playback.

8 **OSD** (on-screen display) button

- Shows the on-screen bar.
- Does not function as “✖.”

9 **SHIFT** button

- Functions with other buttons.

10 **DISP** (display) button

- Changes the display information.

11 **◀◀/▶▶** buttons

- **DISC/USB/⏮ iPod:** Reverse search/forward search.

12 SOURCE button

- Selects the source.

13 ► (play) / II (pause) button

- **DISC/USB/ψ iPod**: Starts playback/pauses.
- **Bluetooth PHONE**: Answers incoming calls.
- **Bluetooth AUDIO**: Starts playback.

14 ☎ (end call) button

- **Bluetooth PHONE**: Ends the call.

BAND button

- **TUNER/DAB**: Selects the bands.

■ (stop) button

- **DISC/USB/ψ iPod**: Stops playback.
- **Bluetooth AUDIO**: Pauses.

15* RETURN button

- **VCD**: Returns to the PBC menu.

16* MENU button

- **DVD-Video**: Shows the disc menu.
- **DVD-VR**: Shows the Playlist screen.
- **VCD**: Resumes PBC playback.

17* △/▽ buttons

- **DVD-Video**: Makes selection/settings.
- **CD-CH**: Changes discs in the magazine.

◀/▶ buttons

- **DVD-Video**: Makes selection/settings.
- **DivX/MPEG Video**: Skips back or forward by about 5 minutes.

ENT (enter) button

- Confirms selection.

18 DUAL button

- Not applicable for this unit.
- Does not function as “#.”

19 DIRECT button

- **DISC/USB**: Enters direct search mode for chapter/title/program/playlist/folder/track when pressed with SHIFT button (🔍 36).

CLR (clear) button

- **DISC/USB**: Erases the misentry when pressed with SHIFT button.

SURROUND button

- Not applicable for this unit.

* Functions as number buttons when pressed with SHIFT button.

- **DISC/USB**: Enters chapter/title/program/playlist/folder/track number after entering search mode by pressing SHIFT and DIRECT. (🔍 36)
- **TUNER/DAB**: (Number 1 to 6) : Enters preset station/service number.

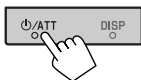
This unit is equipped with the steering wheel remote control function.

- See the Installation/Connection Manual (separate volume) for connection.
- Some of the operations might be different with the steering wheel remote control function.

Preparation

■ Canceling the display demonstration and setting the clock

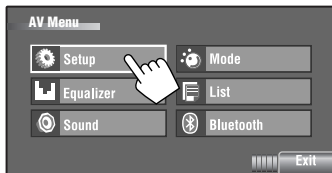
- 1 Turn on the power.



- 2 Display <AV Menu> screen.

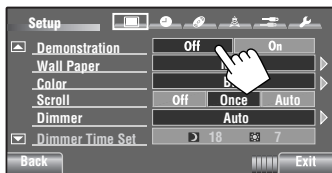


- 3 Display <Setup> screen.

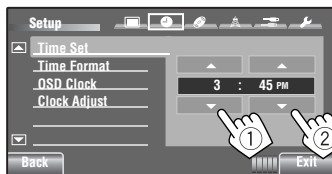
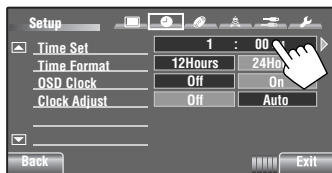
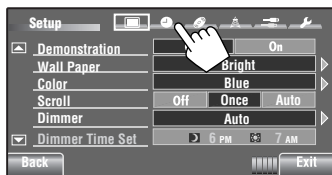


- 4 Cancel the demonstration.

Select [Off].



- 5 Set the clock.



- 6 Finish the procedure.



AV Menu operations

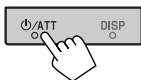
You can use the <AV Menu> for most of the operations and settings. The available menu items shown on the touch panel, depends on the selected source.

- Non-available items will be shaded.

The following steps are one of the fundamental procedures.

- You can perform the operations/change the settings by following these steps unless mentioned otherwise.

1 Turn on the power.



2 Display <AV Menu> screen.

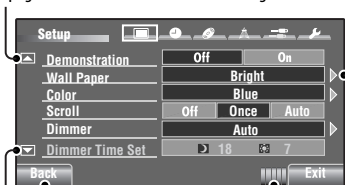


Setup	: 14 – 19
Equalizer	: 20
Sound	: 21
Mode	: 22 – 24
List	: 25 – 26
Bluetooth	: 27 – 29

3 Press the desired icon/item to perform the desired operations/settings.

Moves to the preceding menu page

Indicates the next hierarchy level/setting item exists



Returns to the previous screen.

Indicates the remaining time before the current screen exit automatically.

Moves to the succeeding menu page

- Some of the settings do not open the sub-setting screen, but just selecting an option will change the setting.
- To exit from the setting, press [Exit].









Continued on the next page



Menu item	Selectable setting/item
Demonstration	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Cancels. ◆ On : Activates the demonstration on the screen. To stop it temporarily, touch the screen. (👁 12)
Wall Paper	<p>You can select the background picture of the screen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Bright, Future, Horizon, Plain
Color	<p>You can select the color of the background picture.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Blue, Light-Blue, Red, Orange, Yellow, Green, Purple, Dark-Blue, Dark-Green, Brown, Light-Brown, Black
Scroll	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Cancels. ◆ Once : Scrolls the displayed information once. ◆ Auto : Repeats scrolling (at 5-second intervals). • Touching the information bar scrolls the text regardless of the setting.
Dimmer	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Cancels. ◆ On : Activates dimmer. ◆ Auto : Dims the monitor when you turn on the headlights.*1 ◆ Dimmer Time Set : Activates the Dimmer Time setting (see below).
Dimmer Time Set	Sets the Dimmer On (👁) / Off (👁) times.
Dimmer Level	<p>You can select the brightness for dimmer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 01 (bright), 02 (middle), 03 (dark)
Bright	<p>You can adjust the brightness of the screen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ -15 to +15; Initial 00
Picture Adjust *2	<p>You can adjust the following to make the screen clear and legible for watching the playback picture. The setting will be stored—one for “DISC/USB/iPod” (common) and the other for “AV-IN.”</p> <p>Press [▲] or [▼] to adjust. (-15 to +15; Initial 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Bright : Adjust if the picture is too bright or too dark. ◆ Contrast : Adjust the contrast. ◆ Color : Adjust the color of the picture—lighter or darker. ◆ Tint : Adjust the tint if the human skin color is unnatural, only when color system setting is <NTSC>.

*1 The ILLUMINATION CONTROL lead connection is required. (See the Installation/Connection Manual.)

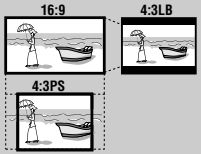
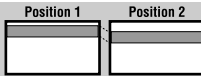

*2 Adjustable only when the source is “**DISC/USB/iPod**” (the media must contain pictures or videos) or “**AV-IN**.”

Menu item		Selectable setting/item		
 Display	Aspect ^{*3}	You can change the aspect ratio of the picture.		
		Aspect ratio of the incoming signal		
			4:3	16:9
		Regular: For 4:3 original pictures		
		Full: For 16:9 original pictures		
Panorama: For viewing 4:3 pictures naturally on the wide screen				
Auto:	<ul style="list-style-type: none"> • For "DISC": Aspect ratio is automatically selected to match the incoming signals. • For the other video sources: Aspect ratio is fixed to <Regular>. 			
	Language ^{*4}	Select the indication language shown on the screen. ♦ English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Nederlands, Svenska, Dansk, Русский, Português • The characters you can enter for assigning the titles also change according to the language selected. (👁 56)		
 Clock	Time Set	Initial 0:00		
	Time Format	Select either 12-hour system or 24-hour system. (👁 12) ♦ 12 Hours, 24 Hours ; Initial 24 Hours		
	OSD Clock	♦ Off	: Cancels.	
		♦ On	: The clock time is displayed on the playback picture.	
Clock Adjust	♦ Auto	: The built-in clock is automatically adjusted using the CT (clock time) data in the Radio Data System signal.		
	♦ Off	: Cancels.		

^{*3} Not adjustable when no picture is shown.




^{*4} Turn off then on the power so that your setting takes effect.

Continued on the next page

Menu item	Selectable setting/item
Menu Language * ⁵	Select the menu language; Initial Русский (🔍 57)
Audio Language * ⁵	Select the audio language; Initial Русский (🔍 57)
Subtitle * ⁵	Select the subtitle language or erase the subtitle <Off>; Initial Русский (🔍 57)
Monitor Type * ⁵ 	Select the monitor type to watch a wide screen picture on the external monitor. ♦ 16:9 : Select when the aspect ratio of the external monitor is 16:9. ♦ 4:3LB (Letterbox)/ 4:3PS (Pan Scan) : Select when the aspect ratio of the external monitor is 4:3.
OSD Position * ⁵ 	Select the position of the on-screen bar. (🔍 38) ♦ 1 : Higher position. ♦ 2 : Lower position.
 File Type * ⁵	Select the playback file type when a disc/USB contains different types of files. You can store this setting separately for each source— "DISC/USB." ♦ Audio : Plays back audio files. ♦ Still Picture : Plays back JPEG files. ♦ Video : Plays back DivX/MPEG1/MPEG2 files. ♦ Audio&Video : Plays back audio files and DivX/MPEG1/MPEG2 files.
DivX Regist. (Registration) * ⁵	This unit has its own Registration Code. Once you have played back a file with which the Registration Code recorded, this unit's Registration Code is overwritten for copyright protection.
iPod Artwork * ⁶	While playing back a track (in "HEAD MODE"), Artwork recorded for the track is displayed on the monitor. ♦ Off : Cancels. ♦ On : Activates Artwork display. To display the artwork, press DISP repeatedly. <ul style="list-style-type: none"> • It takes 5 seconds or more to display an Artwork and no operations are available while loading it.



*⁵ Selectable only for "DISC/USB." (Playback stops when you change the setting.)

*⁶ Skip the track so that your setting takes effect.

Menu item	Selectable setting/item
 D. (Digital) Audio Output *7	Select the signal format emitted through the DIGITAL OUT (optical) terminal. (🔊 55) <ul style="list-style-type: none"> ◆ PCM : Select this when connecting an amplifier or a decoder incompatible with Dolby Digital or MPEG Audio, or when connecting to a recording device. ◆ Dolby D : Select this when connecting an amplifier or a decoder compatible with Dolby Digital. ◆ Stream : Select this when connecting an amplifier or a decoder compatible with Dolby Digital or MPEG Audio.
 Down Mix *7	When playing back a multi-channel disc, this setting affects the signals reproduced through the LINE OUT jacks. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Dolby Surr. : Select this to enjoy multi-channel surround audio by connecting an amplifier compatible with Dolby Surround. ◆ Stereo : Normally select this.
D. (Dynamic) Range Compres. (Compression) *7	You can enjoy a powerful sound at a low volume level while playing Dolby Digital software. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Auto : Select to apply the effect to multi-channel encoded software. ◆ On : Select to always use this function.
 IF Band Width	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Auto : Increases the tuner selectivity to reduce interference noises between adjacent stations. (Stereo effect may be lost.) ◆ Wide : Subject to the interference from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
AF Regional	When the received signals from the current station become weak, you can change the Network-Tracking Reception. (🔊 50) <ul style="list-style-type: none"> • When the DAB tuner is connected, refer also to <DAB AF>, 📻 18. ◆ Off : Cancels—not selectable when <DAB AF> is set to <On>. ◆ AF Reg. (Regional) : Switches to another station broadcasting the same programme. The REG indicator lights up. ◆ AF : Switches to another station. The programme may differ from the one currently received (the AF indicator lights up).

*7 Selectable only for "DISC/USB." (Playback stops when you change the setting.)

Continued on the next page

	Menu item	Selectable setting/item
 Tuner	TA Volume	When you activate TA Standby Reception (🔊 6), the unit will temporarily switch to Traffic Announcement (TA) if available, from any source other than AM. You can preset the TA volume level. <ul style="list-style-type: none"> • The volume changes to the preset TA volume level if the current volume level is lower than the preset level. ◆ VOL 00 to 30 (or 50) *8; Initial VOL 15
	Program Search *9	Usually when you select preset stations, the preset station is tuned in. If the signals from the FM Radio Data System preset station are not strong enough, this unit uses the AF data to tune in to another station of the same network, possibly broadcasting the same programme with stronger signals. <ul style="list-style-type: none"> ◆ On : Select to activate. ◆ Off : Cancels.
	DAB AF *10	While receiving a DAB service: When driving in an area where a service cannot be received, this unit automatically tunes in to another ensemble or FM Radio Data System station broadcasting the same programme. While receiving an FM Radio Data System station: When driving in an area where a DAB service is broadcasting the same programme as the FM Radio Data System station, this unit automatically tunes in to the DAB service. <ul style="list-style-type: none"> ◆ On : Select to activate. ◆ Off : Cancels.
 Input	AV Input *11	You can determine the use of LINE IN and VIDEO IN jacks. (🔊 47) <ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Select when no component is connected (“AV-IN” is skipped while selecting the source). ◆ iPod (Off) : Select when connecting the iPod/iPhone using the USB Audio and Video cable for iPod/iPhone. (🔊 45) ◆ Audio&Video : Select when connecting an AV component such as a VCR. ◆ Audio : Select when connecting an audio component such as a portable audio player. ◆ Camera *12 : Select when connecting a rear view camera to display the picture (as it is taken). ◆ Navigation : Select when connecting a Navigation System. (🔊 48)



*8 Depends on the amplifier gain control settings.

*9 The unit takes some time to tune in to another station using programme search.

*10 Appears only when DAB tuner is connected.

*11 Not selectable when “AV-IN” is selected as the source.

*12 The REVERSE GEAR SIGNAL lead connection is required. See Installation/Connection Manual. The rear view through the camera appears on the screen in <Full> aspect ratio (regardless of the aspect ratio setting) when you shift the gear to the reverse (R) position. When you press DISP on the monitor panel, or when you shift the gear to another position other than the reverse (R) position, the rear view screen is cleared.

Menu item	Selectable setting/item																			
 Input	External Input *13, *14	For connecting an external component to the CD changer jack on the rear. ◆ Changer/iPod *15 : CD changer, (📺 43), iPod, (📺 46). ◆ External : Any other than the above, (📺 48).																		
	Beep	◆ Off : Cancels. ◆ On : Activates the key-touch tone.																		
	Telephone Muting *16	◆ Off : Cancels. ◆ Muting1, Muting2 : Select either one which mutes the sounds while using the cellular phone.																		
 Others	Illumination	You can turn off the screen and the light of the buttons on the monitor panel while turning on the unit. (📺 7) <table border="1" data-bbox="360 525 940 1027"> <thead> <tr> <th></th> <th>Buttons on the monitor panel</th> <th>Screen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal:</td> <td>Always lights.</td> <td>Always lights.</td> </tr> <tr> <td>Proximity/Motion:</td> <td>Lights up when your hand moves close to the buttons.</td> <td>Always lights.</td> </tr> <tr> <td>Proxi/Motion-LCD:</td> <td>Lights up when your hand moves close to the buttons.</td> <td>Lights up when your hand moves close to the buttons.</td> </tr> <tr> <td>Touch Panel:</td> <td>Lights up when your finger touches the buttons or touch panel.</td> <td>Always lights.</td> </tr> <tr> <td>Touch Panel-LCD:</td> <td>Lights up when your finger touches the buttons or touch panel.</td> <td>Lights up when your finger touches the buttons or touch panel.</td> </tr> </tbody> </table>		Buttons on the monitor panel	Screen	Normal:	Always lights.	Always lights.	Proximity/Motion:	Lights up when your hand moves close to the buttons.	Always lights.	Proxi/Motion-LCD:	Lights up when your hand moves close to the buttons.	Lights up when your hand moves close to the buttons.	Touch Panel:	Lights up when your finger touches the buttons or touch panel.	Always lights.	Touch Panel-LCD:	Lights up when your finger touches the buttons or touch panel.	Lights up when your finger touches the buttons or touch panel.
	Buttons on the monitor panel	Screen																		
Normal:	Always lights.	Always lights.																		
Proximity/Motion:	Lights up when your hand moves close to the buttons.	Always lights.																		
Proxi/Motion-LCD:	Lights up when your hand moves close to the buttons.	Lights up when your hand moves close to the buttons.																		
Touch Panel:	Lights up when your finger touches the buttons or touch panel.	Always lights.																		
Touch Panel-LCD:	Lights up when your finger touches the buttons or touch panel.	Lights up when your finger touches the buttons or touch panel.																		
	Motion Sensitiv.	Change the sensitivity of the sensor for <Illumination> above. ◆ Low, Mid, High																		
	Initialize	Initialize all settings you have made in <AV Menu>. Press and hold [Enter] to initialize the settings, then reset the unit. (📺 3)																		

*13 Not required for Bluetooth adapter and DAB tuner. They are automatically detected.

*14 Not selectable when the component connected to the CD changer jack is selected as the source.

*15 The name of the component detected through the CD changer jack is shown.

*16 The TEL MUTING lead connection is required. See Installation/Connection Manual.

Equalizer

Selects a preset sound mode suitable to the music genre.

◆ Flat (Initial), Hard Rock, R&B, Pop, Jazz, Dance, Country, Reggae, Classic, User1, User2, User3

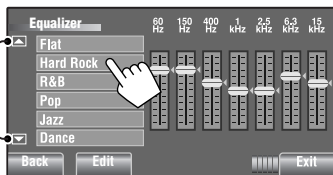
1 Display <AV Menu> screen.



2 Display <Equalizer> screen.



3 Select a sound mode.



Moves to the other 6 sound modes.

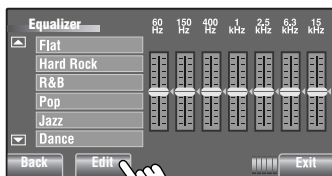
Ex.: When <Hard Rock> is selected

Storing your own adjustments

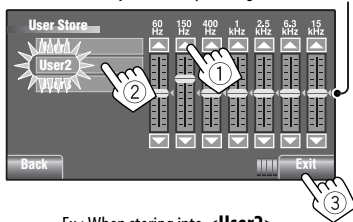
You can store your adjustments into <User1>, <User2>, and <User3>.

1 Perform steps 1 and 2 above to enter the <Equalizer> screen.

2 Adjust the settings, then store.



Make adjustments by moving each bar directly.

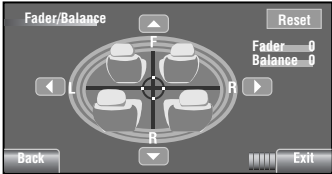


Ex.: When storing into <User2>.

Preset equalizing values

Sound mode	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.5 kHz	6.3 kHz	15 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R&B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User1/2/3	00	00	00	00	00	00	00






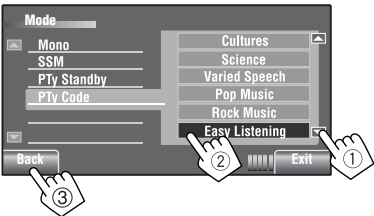
Menu item	Selectable setting/item
Fader/Balance	<p>Fader : Adjust the front and rear speaker output balance.</p> <ul style="list-style-type: none"> • When using a two-speaker system, set the fader level to "0." ◆ F6 to R6; Initial <u>0</u> <p>Balance : Adjust the left and right speaker output balance.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ L6 to R6; Initial <u>0</u> <p>Press [▲/▼/◀/▶] to adjust.</p> 
Volume Adjust *1	<p>Adjust and store the auto-adjustment volume level for each source, comparing to the FM volume level. The volume level will automatically increase or decrease when you change the source.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Fix> appears if "TUNER/Bluetooth PHONE" is selected as the source. ◆ -12 to +12; Initial <u>00</u>
Subwoofer Level	<p>Adjust the subwoofer output level.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ -06 to +08; Initial <u>00</u>
High Pass Filter	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Through : Select when the subwoofer is not connected. ◆ On : Select when the subwoofer is connected.
Crossover	<p>Select the crossover frequency between the front/rear speakers and the subwoofer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 80Hz, 120Hz, 150Hz
Amplifier Gain *2	<p>You can change the maximum volume level of this unit.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Deactivates the built-in amplifier. ◆ Low : VOL 00 to 30 (Select this if the maximum power of the speakers is less than 50 W.) ◆ High : VOL 00 to 50

*1 For "DISC/USB": You can make the adjustments separately depending on the audio format—Dolby digital/MPEG Audio and the others.

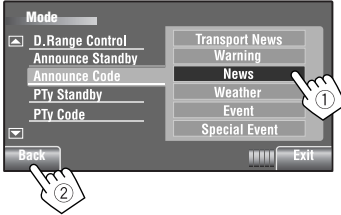
*2 The volume level automatically changes to "VOL 30" if you change to <Low> with the volume level set higher than "VOL 30."

Selectable items when the source is:



- TUNER : **Mono, SSM, PTy Standby, PTy Code**
- DAB : **D. (Dynamic) Range Control, Announce Standby, Announce Code, PTy Standby, PTy Code**
- DISC, USB, CD-CH, iPod : **Repeat, Random**
-  iPod*1 : **Repeat, Random, Audiobooks**
- AV-IN, EXT-IN : **Title Entry**

Menu item	Selectable setting/item
Mono	<p>When an FM stereo broadcast is hard to receive, activate monaural mode for better reception.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ ON : Activate monaural mode to improve FM reception, but stereo effect will be lost. The MONO indicator lights up. ◆ OFF : Restore the stereo effect.
SSM (Strong-station Sequential Memory)	<p>You can automatically preset 6 stations for each FM band.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local FM stations with the strongest signals are searched and stored automatically in the FM band. 
PTy Standby	<p>PTy Standby Reception allows the unit to switch temporarily to your favorite PTy programme from any source other than AM.</p> <p>When a DAB tuner is connected, PTy Standby Reception also searches for DAB services.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ ON : Activate PTy Standby Reception. (The PTy indicator lights up; flashes when the unit tune in to another station providing the Radio Data System signals.) ◆ OFF : Cancels.
PTy Code	<p>You can change the PTy code ( 50) for PTy Standby Reception.</p> 

*1 Not applicable in "iPod MODE." ( 45)


Menu item	Selectable setting/item																																																																																																																																																											
D. (Dynamic) Range Control	<p>Some DAB services provide Dynamic Range Control (DRC) signals together with their regular programme signals. DRC will reinforce the low level sounds to improve your listening when the surrounding sounds are noisy.</p> <ul style="list-style-type: none"> The DRC indicator will light up while tuning in to a service with the DRC signals. As the number increases, the effect becomes stronger. <p>◆ OFF/DRC 1/DRC 2/DRC 3</p>																																																																																																																																																											
Announce Standby	<p>Announcement Standby Reception allows the unit to switch temporarily to your favorite DAB service (announcement type) from any source other than FM/AM.</p> <p>◆ ON : Activate Announce Standby Reception. (The ANN indicator lights up; flashes when the unit tune in to another service providing the related signals.)</p> <p>◆ OFF : Cancels.</p>																																																																																																																																																											
Announce Code	<p>You can change the announcement type for Announcement Standby Reception.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>◆ Transport News, Warning, News, Weather, Event, Special Event, Radio Info, Sports News, Financial News</p> </div> </div>																																																																																																																																																											
Repeat*2	<p>Available items depend on the loaded disc type and playback file.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Source Disc/file type</th> <th colspan="6">DISC</th> <th colspan="3">USB</th> <th colspan="2">CD-CH</th> <th>iPod</th> <th>Ⓜ iPod</th> </tr> <tr> <th>DVD-Video</th> <th>DVD-VR</th> <th>DivX/MPEG/MP3/WMA/WAV</th> <th>JPEG</th> <th>VCD/CD</th> <th>MPEG/MP3/WMA/WAV</th> <th>JPEG</th> <th>CD</th> <th>MP3</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Repeat</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chapter</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Program</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Disc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Folder</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Track</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>One</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>All</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table> <p>◆ Chapter : Repeats current chapter.</p> <p>◆ Title : Repeats current title.</p> <p>◆ Program : Repeats current program (for DVD-VR, not available during Playlist playback).</p> <p>◆ Disc : Repeats all tracks of the current disc.</p> <p>◆ Folder : Repeats all tracks of the current folder.</p> <p>◆ Track : Repeats current track. (For VCD: When PBC is not in used.)</p> <p>◆ One : Functions the same as "Repeat One" of the iPod.</p> <p>◆ All : Functions the same as "Repeat All" of the iPod.</p> <p>◆ Off : Cancels.</p>	Source Disc/file type	DISC						USB			CD-CH		iPod	Ⓜ iPod	DVD-Video	DVD-VR	DivX/MPEG/MP3/WMA/WAV	JPEG	VCD/CD	MPEG/MP3/WMA/WAV	JPEG	CD	MP3			Repeat	●	●											Chapter	●												Title	●												Program		●											Disc								●	●				Folder			●	●		●	●		●				Track			●		●	●		●	●				One										●	●		All										●	●		Off	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Source Disc/file type	DISC						USB			CD-CH		iPod	Ⓜ iPod																																																																																																																																															
	DVD-Video	DVD-VR	DivX/MPEG/MP3/WMA/WAV	JPEG	VCD/CD	MPEG/MP3/WMA/WAV	JPEG	CD	MP3																																																																																																																																																			
Repeat	●	●																																																																																																																																																										
Chapter	●																																																																																																																																																											
Title	●																																																																																																																																																											
Program		●																																																																																																																																																										
Disc								●	●																																																																																																																																																			
Folder			●	●		●	●		●																																																																																																																																																			
Track			●		●	●		●	●																																																																																																																																																			
One										●	●																																																																																																																																																	
All										●	●																																																																																																																																																	
Off	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																																																																																

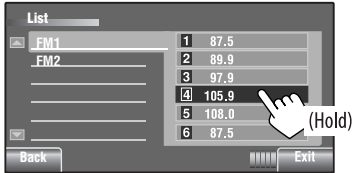
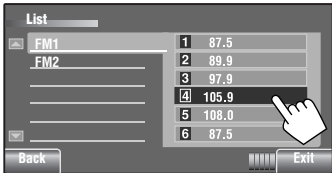
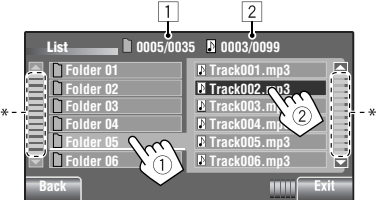
*2 Not applicable in "iPod MODE." (📁 45)

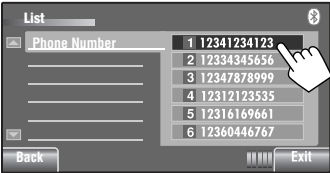



Menu item	Selectable setting/item																																																																								
Random * ³	Available items depend on the loaded disc type and playback file.																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Source</th> <th colspan="2">DISC</th> <th>USB</th> <th colspan="2">CD-CH</th> <th>iPod</th> <th>iPod*⁴</th> </tr> <tr> <th>Disc/file type</th> <th>DWV/MP3/ MP3/WMA/ WAV</th> <th>VCD/CD</th> <th>MPEG/MP3/ WMA/WAV</th> <th>CD</th> <th>MP3</th> <th> </th> <th> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Random</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Folder</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Disc/USB (All)</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>All</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Song</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Album</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>	Source	DISC		USB	CD-CH		iPod	iPod* ⁴	Disc/file type	DWV/MP3/ MP3/WMA/ WAV	VCD/CD	MPEG/MP3/ WMA/WAV	CD	MP3			Random								Folder	●		●		●			Disc/USB (All)	●	●	●	●	●			All				●	●			Song						●	●	Album						●	●	Off	●	●	●	●	●	●	●
	Source	DISC		USB	CD-CH		iPod	iPod* ⁴																																																																	
	Disc/file type	DWV/MP3/ MP3/WMA/ WAV	VCD/CD	MPEG/MP3/ WMA/WAV	CD	MP3																																																																			
	Random																																																																								
	Folder	●		●		●																																																																			
	Disc/USB (All)	●	●	●	●	●																																																																			
	All				●	●																																																																			
	Song						●	●																																																																	
	Album						●	●																																																																	
	Off	●	●	●	●	●	●	●																																																																	
◆ Folder	: Randomly plays all tracks of the current folder, then tracks of the next folders.																																																																								
◆ Disc/USB (All)	: Randomly plays all tracks. (For VCD: When PBC is not in used.)																																																																								
◆ All	: Randomly plays all tracks of all loaded discs.																																																																								
◆ Song	: Functions the same as "Shuffle Songs" * ⁵ of the iPod.																																																																								
◆ Album	: Functions the same as "Shuffle Albums" of the iPod.																																																																								
◆ Off	: Cancels.																																																																								
Audiobooks * ³	<p>You can select the playback speed of the "Audiobook" audio file in your iPod.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Normal : Plays at normal speed. ◆ Faster : Plays faster. ◆ Slower : Plays slower. 																																																																								
Title Entry	<p>You can assign titles (up to 16 characters) to AV-IN and EXT-IN. (For available characters,  56.)</p> <p>Press [Enter] to show the <Title Entry> screen.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 1; padding-left: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> [Store] : Confirm the entry. [</>] : Move the cursor. [BS] : Erase the character before the cursor. [Del] : Erase the character on the cursor. [Cap] : Change the letter case (upper/lower). [A → 0 → Ä] : Change the character set. [Space] : Enter a space. </div> </div>																																																																								

*³ Not applicable in "iPod MODE." ( 45)

*⁴ Not applicable for video file.

*⁵ You can activate <Shuffle Songs> in <Search Mode> menu. ( 26)

Source	Operation/setting
TUNER/DAB	<ul style="list-style-type: none"> • Storing a preset station/service manually <ol style="list-style-type: none"> ① Press [BAND], then [▲ / ▼] to tune in to the station you want to preset. ② Select <List> from the <AV Menu>. ③ Press and hold a preset number.  <p>Ex.: Storing FM station in to preset number 4</p> <p>The station selected in step ① is now stored in preset number 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selecting a preset station/service on the list  <p>Ex.: Selecting a preset FM station</p>
DISC/USB	<p>Selecting a track on the list</p> <p>If a device contains folders, you can display the Folder/Track (File) Lists, then start playback.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Current folder list number/ total folder list number ② Current track list number/ total track list number of the current folder <p>* <i>Press: Skips the list up or down. Drag: Scrolls the list up or down.</i></p>

Source	Operation/setting	
Bluetooth PHONE	<p data-bbox="270 113 764 142">Selecting a preset phone number on the list to make a call</p> 	
CD-CH	<p data-bbox="270 342 493 371">Selecting a disc on the list</p>  <p data-bbox="391 573 539 598">To go to the other list</p> <p data-bbox="681 380 940 463">If an MP3 disc is selected, Folder/Track List appear. Select a track to start playback.</p>	
 iPod*	<p data-bbox="270 614 653 643">Selecting a track/video from <Search Mode></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="671 652 961 735">◆ Music : Playlists, Artists, Albums, Songs, Podcasts, Genres, Composers, Audiobooks <li data-bbox="671 739 933 822">◆ Videos : Video Playlists, Movies, Music Videos, TV shows, Video Podcasts <li data-bbox="671 827 943 880">◆ Shuffle Songs : Playback starts if this is selected. <p data-bbox="671 895 943 949">Current track (video) number/total track (video) number</p>	

* Not applicable in "iPod MODE." (🔍 45)



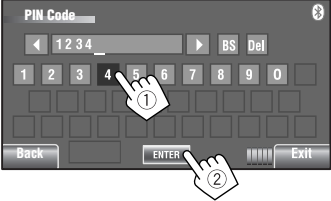
Select “**Bluetooth PHONE**” or “**Bluetooth AUDIO**” as the source for operations.

- Firstly, use <Open> or <Search> to register and establish the connection with a device.


Menu item	Selectable setting/item
Dial Menu *1	<p>Select the method to make a call.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Redial : Shows the list of the phone numbers you have dialed. ◆ Received Calls : Shows the list of the received calls. ◆ Phonebook : Shows the phone book of the connected cellular phone. ◆ Missed Calls : Shows the list of the missed calls. ◆ Phone Number : Shows the phone number entry screen. <div data-bbox="505 433 855 615" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> [BS] : Erase the character before the cursor. [Del] : Erase the character on the cursor. [Preset] : Goes to Preset List. You can preset the entered number by selecting a preset number. [Dial] : Calls the entered number. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Voice Dialing : Only when the connected cellular phone has the voice recognition system: → Speak the name you want to call.
Message *2	<p>If <Message Info> is set to <Manual>... (📞 29)</p> <p>Access the message list to read messages.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Unread : Messages you have not read. ◆ Read : Messages you have read. ◆ Unsent : Messages you have not sent. ◆ Sent : Messages you have sent. <ul style="list-style-type: none"> • The number of messages in each history is also shown.

*1 Only for the device connected for “**Bluetooth PHONE**.”

*2 Selectable only when the source is “**Bluetooth PHONE**” and the connected cellular phone is compatible with SMS (Short Message Service).

Menu item	Selectable setting/item
Open	<p>Preparation:</p> <ul style="list-style-type: none"> Operate the Bluetooth device to turn on its Bluetooth function. Make sure "NEW DEVICE" is selected. If not, press [▲] or [▼] to select it. <ol style="list-style-type: none"> Press <Open> on the <Bluetooth> menu. Enter a PIN (Personal Identification Number)*³. <ul style="list-style-type: none"> You can enter any number you like (1-digit to 16-digit number).  <p>You can enter [0] – [9] only.</p> <p>[BS] : Erases the character before the cursor.</p> <p>[Del] : Erases the character on the cursor.</p> <p>[Enter] : Confirms the entry.</p> <ol style="list-style-type: none"> Operate the Bluetooth device to connect while "Open..." is displayed on the screen. Enter the same PIN code (as entered in the above step) on the device to be connected. <p>Now connection is established and you can use the device through the unit.</p> <ul style="list-style-type: none"> The device remains registered even after you disconnect the device. Use <Connect> or activate <Auto Connect> to connect the same device the next time.
Search	<p>Preparation:</p> <ul style="list-style-type: none"> Make sure "NEW DEVICE" is selected. If not, press [▲] or [▼] to select it. <ol style="list-style-type: none"> Press <Search> on the <Bluetooth> menu. <p>The unit searches for available devices and displays the list of them. (If no available device is detected, "Device Unfound" appears.)</p> Select a device you want to connect. Enter the specific PIN code of the device to the unit. <ul style="list-style-type: none"> Refer to the instructions supplied with the device to check the PIN code. Operate the Bluetooth device to connect while "Connecting..." is displayed on the screen. <p>Now connection is established and you can use the device through the unit.</p>

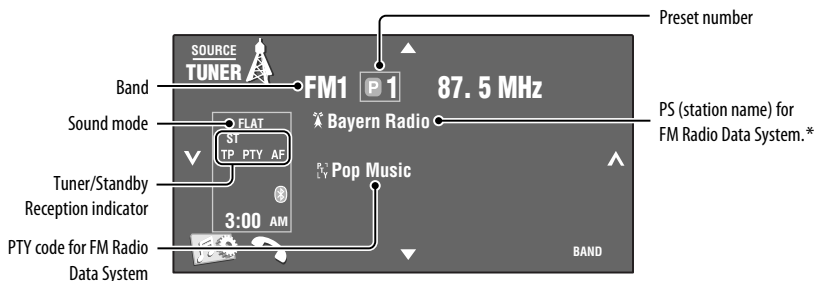
*³ Some devices have their own PIN code. Enter the specified PIN code to the unit.

Menu item	Selectable setting/item	
Special Device	Only for "NEW DEVICE." Select a device you want to connect from the list of Bluetooth devices which require some special procedure to establish the Bluetooth connection. Then, use <Open> or <Search> to connect. • Once the connection is established, it is registered in the unit. You can connect the unit and the device by using <Connect> the next time.	
Connect	Only for the registered devices. Select a device from the list of registered devices, establish the connection with it.	
Disconnect	Only for the connected devices. Disconnect the current device before connecting another device.	
Delete Pairing	Only for the registered devices. Press <Yes> to confirm delete the registered devices.	
Settings Initial: <u>Underlined</u>	Auto Connect *4	When the unit is turned on, the connection is established automatically with... ◆ Off : No Bluetooth device. ◆ Last : The last connected Bluetooth device. ◆ Order : The available registered Bluetooth device found first.
	Auto Answer *5	◆ Off : The unit does not answer the calls automatically. Answer the calls manually. ◆ On : The unit answers the incoming calls automatically. ◆ Reject : The unit rejects all incoming calls.
	Message Info *5	◆ Auto : The unit informs you of the arrival of a message by ringing and displaying "Receiving Message." To read the message,  42. ◆ Manual : The unit does not inform you of the arrival of a message.
	MIC Setting *5	Adjust the volume of the microphone connected to the Bluetooth adapter. ◆ 01/02/03
	Version	The Bluetooth software and hardware versions are shown.

*4 Selectable only for "Bluetooth PHONE."

*5 Only for the cellular phone connected for "Bluetooth PHONE." Not selectable when "NEW DEVICE" is selected.

Listening to the radio



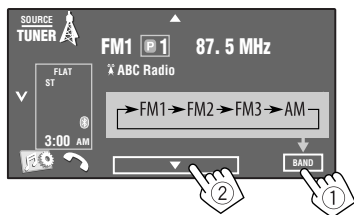
- 1 Press **[SOURCE]**, then press **[TUNER]**.
- 2 Press **[BAND]**. \rightarrow FM1 \rightarrow FM2 \rightarrow FM3 \rightarrow AM
- 3 Press \blacktriangledown or \blacktriangle to search for a station—Auto Search.
 - Manual Search: Hold either \blacktriangledown or \blacktriangle until “Manual Search” appears on the screen, then press it repeatedly.

- The ST indicator lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.

* If no PS signal comes in, “No Name” appears.

Selecting a preset station

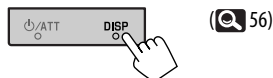
- Directly from the touch panel



You can also select a preset station using the remote controller (🔍 9) and from the Preset List (🔍 25).

You can display the Preset List by pressing **[P 1]** or holding $\blacktriangle/\blacktriangledown$.

Changing the display information



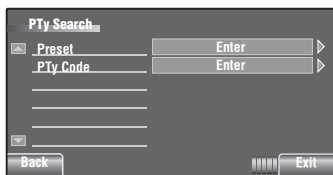
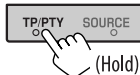
- To improve the FM reception, 🔍 22.
- To automatically preset stations into memory, 🔍 22.
- To manually preset stations into memory, 🔍 25.

The following features are available only for FM Radio Data System stations.

■ Searching for FM Radio Data System programme—PTY Search

You can search for your favorite programmes being broadcast by selecting the PTY code of your favorite programmes.

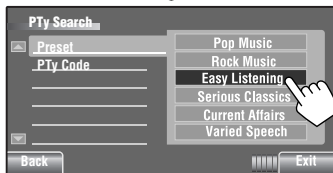
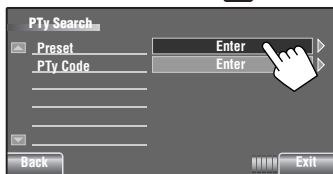
1 Display <PTY Search> menu.



2 Select a PTY code.

In the example below, a PTY code is selected from the Preset List.

If you enter <PTy Code> menu below, you can select one from 29 PTY codes. (Q 50)



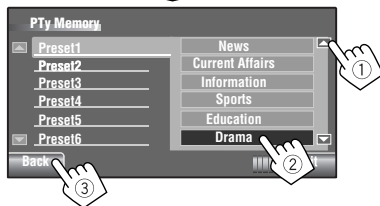
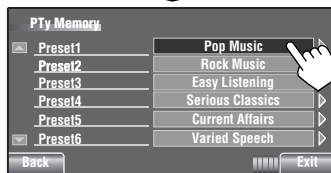
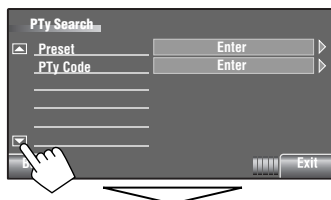
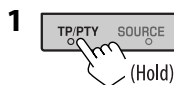
PTY Search starts.

If there is a station broadcasting a programme of the same PTY code as you have selected, that station is tuned in.

Storing your favorite programme types

You can store your favorite PTY codes into the PTY Preset List.

Ex.: Storing <Drama> into <Preset 1>



- To activate/deactivate PTY Standby Reception, Q 22.
- To change the PTY code for PTY Standby Reception, Q 22.
- To trace the same programme—Network-Tracking Reception, Q 17.
- To automatically select station—Programme Search, Q 18.

Disc operations

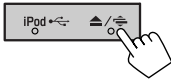
The disc type is automatically detected, then playback starts (for some discs, the top menu of the disc appears).

If a disc does not have any disc menu, all tracks on it will be played repeatedly until you change the source or eject the disc.

If "⊘" appears on the screen, the unit cannot accept the operation you have tried to do.

- In some cases, without showing "⊘," operations will not be accepted.

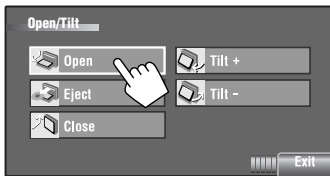
1 Open the monitor panel.



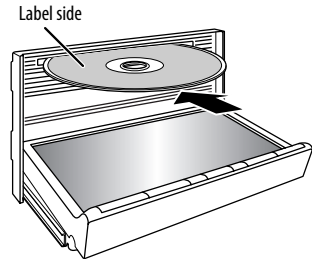
<Open/Tilt> menu is displayed.

- By pressing and holding the button, you can open the monitor panel and eject the disc.

2



3 Insert a disc.



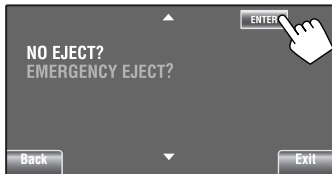
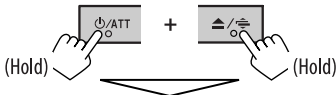
Monitor panel closes automatically.
If not, press **[Close]**.

Caution:

Do not place your finger behind the monitor panel.

Prohibiting disc ejection

You can lock a disc in the loading slot.



To cancel the prohibition, repeat the same procedure to select <EJECT OK?>.

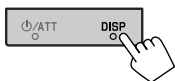
- Discs can be forcibly ejected. (📺 3)

When playing back a multi-channel encoded disc, the multi-channel signals are downmixed.

- You can fully enjoy multi-channel sound by connecting an amplifier or a decoder compatible with these multi-channel sources. (📺 55)

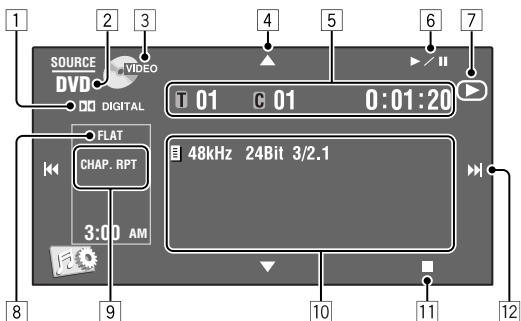
- To select the playback mode, (📺 23, 24).
- To select tracks on the list, (📺 25).

Changing the display information



Each time you press the button, the display changes to show the different information. (🔍 56)

Ex.: While playing a DVD Video



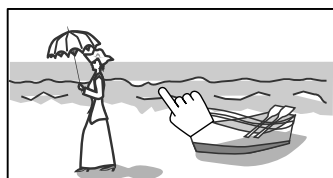
- 1 Audio format—Dolby Digital, MP3, WMA, WAV
- 2 Disc type—DVD, DVD-VR, VCD, CD
- 3 Video format—DivX, MPEG, VR-PRG (program), VR-PLAY (playlist), PBC
- 4 [▲/▼]
 - DVD Video/DVD-VR: Selects title/program/playlist.
 - DivX/MPEG/JPEG/MP3/WMA/WAV:
 - Selects folder
 - Displays Folder/Track List (Hold)
- 5
 - DVD Video: Title no./Chapter no./Playing time
 - DVD-VR: Program no. (or Playlist no.)/Chapter no./Playing time
 - DivX/MPEG/MP3/WMA/WAV: Folder no./Track no./Playing time
 - JPEG: Folder no./Track no.
 - VCD/CD: Track no./Playing time
- 6 [▶/⏸]
 - Starts playback/pauses
- 7 Indicates the button pressed (▶/⏸/■)
- 8 Sound mode (🔍 20)
- 9 Playback mode (🔍 23, 24)
- 10 Disc/track information
 - DVD Video/DVD-VR: Sampling frequency/Bit rate/Recorded signal channel.
 - DivX/MPEG/JPEG: Folder name/file name
 - CD Text: Title/artist name/album name
 - “No Name” appears for conventional CDs or if not recorded
 - MP3/WMA/WAV: Current folder name/current file name/tag data (current track title/artist name/album title) if it is recorded
- 11 Stops playback
- 12 [◀/▶]
 - DVD Video/DVD-VR: Selects chapter.
 - DivX/MPEG/JPEG/VCD/CD/MP3/WMA/WAV: Selects track.
 - DVD Video/DVD-VR/DivX/MPEG/VCD/CD/MP3/WMA/WAV: Reverse/forward search (Hold)

Continued on the next page

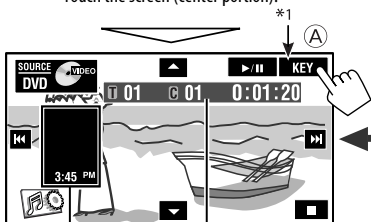
Operation buttons on the screen

You can display the following operation buttons while watching the playback pictures on the screen.

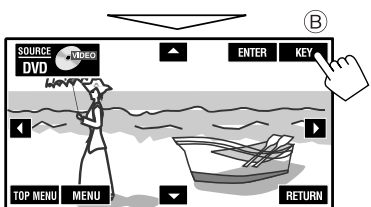
- If no operation is done after awhile, the operation buttons disappear (except when a disc menu is displayed).



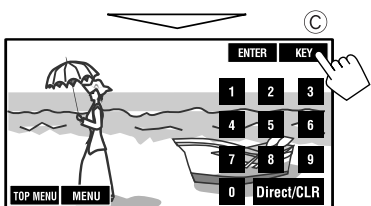
Touch the screen (center portion).



Touch [KEY].



Touch [KEY].



Touch [KEY].

(A) [SOURCE] Displays <Source Menu> screen

[▲ ▼] 33

[▶ / ⏸] Starts playback/pause

[◀ ◀▶▶ ▶] • Selects tracks

• Reverse/forward search (Hold)

[⏪ ⏩] Displays <AV Menu> screen

[■] Stops playback

- The above buttons also work when they are not shown on the screen (while watching the playback picture).

(B) For DVD/VCD menu operation playback

[▲ ▼◀▶] Selects the menu items

[ENTER] Confirms the selection

[TOP MENU] Displays the disc menu

[MENU] Displays the disc menu

[RETURN] Returns to the previous menu or displays the menu (only for VCD with PBC)

(C) For entering the numbers

[0]–[9]→[ENTER] Enters numbers

[Direct/CLR] • Switches between chapter/track entry and title/folder entry
• Erases the last entry when you enter a wrong number

Ex.: To enter "105," press [1], [0], [5], then [ENTER]

*1 While a disc menu is played back for DVD, [KEY] is automatically displayed. On the disc menu, you can select a menu item directly by touching it on the screen

*2 Displays Short Cut icons. (⏪ 8)

*3 Playback time. (⏪ 33)

To end the operations, touch the screen again.

Operations using the remote controller (RM-RK252)

Button	DVD Video / DVD-VR	DivX / MPEG / JPEG
	Stop play	Stop play
	Start play/Pause (if pressed during play)	<ul style="list-style-type: none"> DivX/MPEG: Start play/Pause (if pressed during play) JPEG: <ul style="list-style-type: none"> Start play (Slide show: Each file is shown for a few seconds.) Pause (if pressed during play).
	<ul style="list-style-type: none"> Reverse/forward chapter search*1 (No sound can be heard.) Slow motion*2 during pause (No sound can be heard.) - DVD-VR: Reverse slow motion does not work. 	DivX/MPEG: Reverse/forward track search*4 (No sound can be heard.)
	<ul style="list-style-type: none"> Select chapter (during play or pause) Reverse/fast-forward chapter search*3 (No sound can be heard.) (Hold) 	<ul style="list-style-type: none"> DivX/MPEG: <ul style="list-style-type: none"> Select track Reverse/fast-forward track search*5 (No sound can be heard.) (Hold) JPEG: Select file
	<ul style="list-style-type: none"> DVD-Video: Select title (during play or pause) DVD-VR: <ul style="list-style-type: none"> Select program Select playlist (during play or pause) 	Select folder
	—	DivX/MPEG: Skip back or forward the scenes by about 5 minutes
	Select aspect ratio	Select aspect ratio

*1 Search speed: $\times 2 \Rightarrow \times 5 \Rightarrow \times 10 \Rightarrow \times 20 \Rightarrow \times 60$

*2 Slow motion speed: $\blacktriangleright 1/32 \Rightarrow \blacktriangleright 1/16 \Rightarrow \blacktriangleright 1/8 \Rightarrow \blacktriangleright 1/4 \Rightarrow \blacktriangleright 1/2$

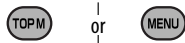
*3 Search speed: $\times 2 \Rightarrow \times 10$

*4 Search speed: $\blacktriangleright 1 \Rightarrow \blacktriangleright 2 \Rightarrow \blacktriangleright 3$

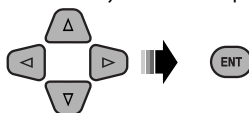
*5 Search speed: $\blacktriangleright 1 \Rightarrow \blacktriangleright 2$

Using menu driven features... (DVD Video)

1 Enter the menu screen.

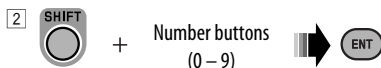


2 Select an item you want to start play.









Canceling the PBC playback... (VCD)

During stop...



• To resume PBC, press TOP M/MENU.

Continued on the next page

Button	VCD	MP3/ WMA/WAV	CD
	Stop play	Stop play	Stop play
	Start play/Pause (if pressed during play)	Start play/Pause (if pressed during play)	Start play/Pause (if pressed during play)
	Reverse/forward track search* ⁶ • Forward slow motion* ⁷ during pause. (No sound can be heard.) – Reverse slow motion does not work.	Reverse/forward track search* ⁶	Reverse/forward track search* ⁶
	• Select track • Reverse/fast-forward track search* ⁸ (No sound can be heard.) (Hold)	• Select track • Reverse/fast-forward track search* ⁸ (Hold)	• Select track • Reverse/fast-forward track search* ⁸ (Hold)
	—	Select folder	—
	Select aspect ratio	—	—

*⁶ Search speed: ×2 ⇨ ×5 ⇨ ×10 ⇨ ×20 ⇨ ×60

*⁷ Slow motion speed:  ⇨  ⇨  ⇨  ⇨ 

*⁸ Search speed: ×2 ⇨ ×10


Searching for an item directly


- While holding SHIFT, press DIRECT repeatedly to select the desired search mode.
- While holding SHIFT, press the number buttons (0 – 9) to enter the desired number.
- Press ENT (enter) to confirm.

DVD-Video: 

DVD-VR: 

DivX/MPEG: 

JPEG: 

MP3/WMA/
WAV: 

VCD/CD: 

- For DivX/MPEG/JPEG/MP3/WMA/WAV, track is searched within the same folder.
- For DVD-VR, program/playlist search is possible during Original program playback (PG)/Playlist playback (PL).
- To erase a misentry, press CLR (clear) while holding SHIFT.
- To return to the previous screen, press RETURN.

Using the list screens... (DVD-VR)

- 1 Display the Original Program screen.

Display the Playlist screen.

- 2 Select an item you want to start play.



Original Program/Playlist screen

• Original Program

ORIGINAL PROGRAM				
No	Date	Ch	Time	Title
1	04/25/08	4ch	19:00	JVC DVD World 2004
2	05/17/08	8ch	10:30	
3	05/22/08	8ch	17:00	Music Festival
4	05/26/08	L-1	13:19	children 001
5	06/20/08	4ch	22:00	
6	06/25/08	L-1	8:23	children 002

1 2 3 4 5 6

• Playlist

PLAYLIST				
No	Date	Chap	Length	Title
1	05/25/08	001	1:03:16	My JVC World
2	06/17/08	005	1:35:25	
3	06/20/08	003	0:10:23	Favorite music
4	06/25/08	001	0:07:19	children001-002

1 7 8 9 5 6

- 1 Original Program/Playlist number
- 2 Recording date
- 3 Recording source (TV station, the input terminal of the recording equipment, etc.)
- 4 Start time of recording
- 5 Title of the program/playlist*
- 6 Highlight bar (current selection)
- 7 Creating date of playlist
- 8 Total number of chapters included in the playlist
- 9 Playback time

* The title of the original program or playlist may not be displayed depending on the recording equipment.

Operations using the on-screen bar

(DVD/DVD-VR/DivX/MPEG/JPEG/VCD)

These operations are possible on the monitor using the remote controller.

- 1 Show the on-screen bar (OSD) 38.

(twice)

- 2 Select an item.



- 3 Make a selection.

If pop-up menu appears...



- To cancel pop-up menu, press RETURN.
- For entering time/numbers, see the following.

Entering time/numbers

Press Δ / ∇ to change the number, then press \triangleleft / \triangleright to move to the next entry.

- Each time you press Δ / ∇ , the number increases/decreases by one value.
- After entering the numbers, press ENT (enter).
- It is not required to enter the zero and trailing zeros (the last two digits in the example below).

Ex.: Time search

DVD: $_:_:_$ (Ex.: 1:02:00)

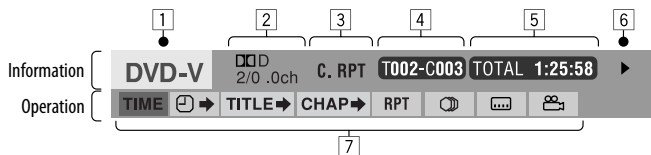
Press Δ once, then \triangleright twice to go to the third entry, Δ twice, then press ENT (enter).

Removing the on-screen bar

Continued on the next page

On-screen bar

Ex.: DVD-Video




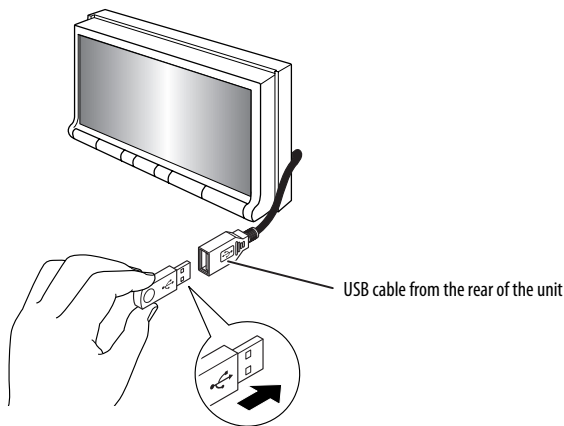
- 1 Disc type
- 2 • DVD-Video: Audio signal format type and channel
• VCD:PBC
- 3 Playback mode*¹
- DVD-Video: **T. RPT:** Title repeat
C. RPT: Chapter repeat
- DVD-VR: **C. RPT:** Chapter repeat
PG. RPT: Program repeat
- DivX/MPEG Video: **T. RPT:** Track repeat
F. RPT: Folder repeat
A. RND: All (Disc) random
F. RND: Folder random
- JPEG: **F. RPT:** Folder repeat
- VCD*²: **T. RPT:** Track repeat
A. RND: All (Disc) random
- 4 Playback information
- T002-C003** Current title/chapter
- PG001 C002** Current program/chapter
- PL001 C002** Current playlist/chapter
- TRACK 01** Current track
- F001-T001** Current folder/track
- F001-F001** Current folder/file
- 5 Time indication
- TOTAL** Elapsed playing time of the disc (For DVD-Video, elapsed playing time of the current title/program/playlist.)
- T. REM** DVD-Video/DVD-VR: Remaining title/program/playlist time
VCD: Remaining disc time
- TIME** Elapsed playing time of the current chapter/track*³
- REM** Remaining time of the current chapter/track*³
- 6 Playback status
- ▶ Play
- ▶▶ / ◀◀ Forward/reverse search
- ▶▶ / ◀◀ Forward/reverse slow-motion
- ⏸ Pause
- Stop
- 7 Operation icons
- TIME** Change time indication (see 5)
- 🕒▶ Time Search (Enter the elapsed playing time of the current title/program/playlist or of the disc.)
- TITLE▶** Title Search (by its number)
- CHAP▶** Chapter Search (by its number)
- TRACK▶** Track Search (by its number)
- RPT** Repeat play*¹
- RND** Random play*¹
- 🔊 Change the audio language, audio stream, or audio channel
- 🗨 Change or turn off the subtitle language
- 👁 Change the view angle

*¹ For repeat play/random play, 🗨 23, 24.*² While PBC is not in use.*³ Not applicable for DVD-VR.

USB operations



You can connect a USB mass storage class device such as a USB memory, Digital Audio Player, portable HDD, etc. to the unit.

- You can also connect the iPod to the USB terminal of the unit. For details of the operations,  45 – 46.

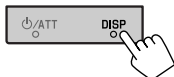


This unit can play JPEG/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV files stored in USB mass storage class device.

- You can operate the USB device in the same way you operate the files on discs.
- All tracks in the USB device will be played repeatedly until you change the source.
- Playback starts from where it has been stopped previously when you reconnect the same USB device again.


- To select the playback mode,  23, 24.
- To select tracks on the list,  25.

Changing the display information



 56)

Cautions:

- Avoid using the USB device if it might hinder your safety driving.
- Do not pull out and attach the USB device repeatedly while “Now Reading” is shown on the screen.
- Do not start the car engine if a USB device is connected.
- This unit may not be able to play the files depending on the type of USB device.
- Operation and power supply may not work as intended for some USB devices.
- You cannot connect a computer to the USB input terminal of the unit.
- Make sure all important data has been backed up to avoid losing the data.
- Do not leave a USB device in the car, expose to direct sunlight, or high temperature to avoid deformation or cause damages to the device.
- Some USB devices may not work immediately after you turn on the power.
- For more details about USB operations,  53.

Using the Bluetooth® devices

For Bluetooth operations, it is required to connect the Bluetooth adapter, KS-BTA200 (not supplied) to the CD changer jack on the rear of this unit.

- Refer also to the instructions supplied with the Bluetooth adapter and the Bluetooth device.
- Refer to the list (included in the box) to check the countries where you may use the Bluetooth® function.

To use a Bluetooth device through the unit (“**Bluetooth PHONE**” and “**Bluetooth AUDIO**”) for the first time, you need to establish Bluetooth wireless connection between the unit and the device.

- Once the connection is established, it is registered in the unit even if you reset your unit. Up to five devices can be registered in total.
- Only one device can be connected at a time for each source (“**Bluetooth PHONE**” and “**Bluetooth AUDIO**”).



Connecting a new Bluetooth device

Registration (Pairing) methods

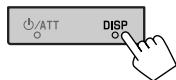
Use either of the following items in <Bluetooth> menu to register and establish the connection with a device.

- Select “**Bluetooth PHONE**” or “**Bluetooth AUDIO**” as the source to operate <Bluetooth> menu.

Open	Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. The connection is established by operating the Bluetooth device.
Search	Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. The connection is established by operating this unit.

- To register a device using <Open> or <Search>,  28.
- To connect a special device,  29.
- To connect/disconnect/delete a device,  29.

Changing the display information



 56)

Bluetooth Information:

If you wish to receive more information about Bluetooth, visit the following JVC web site:
 <<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (English website only).


Using the Bluetooth cellular phone

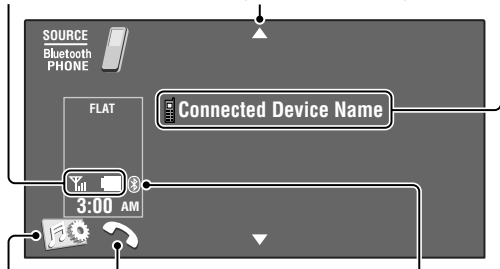
Status of the device

- Signal strength/Battery remainder (only when the information comes from the device).

[▲/▼]: Selects the other registered device.

Connected device name

- When a cellular phone with audio function is registered/connected,  appears.





Activates <Voice Dialing> function. (Hold)

Display <Dial Menu> screen.

- Appears on any source information screen when the Bluetooth adapter is connected.

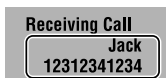
Bluetooth icon

- Lights up when the Bluetooth adapter when the Bluetooth adapter is connected.

- 1 Press [SOURCE], then press [Bluetooth PHONE].
- 2 Press [].
- 3 Press [Bluetooth].
- 4 Establish the connection with a device, then make a call (or settings using <Bluetooth> menu). ( 27 – 29)


When a call comes in...

The source is changed to "Bluetooth PHONE" automatically.



Name and phone number (if acquired)

When <Auto Answer> is activated...


The unit answers the incoming call automatically. ( 29)

When <Auto Answer> is deactivated...

To answer the incoming call

- Press the message displayed on the touch panel.
- Press any button on the monitor panel (except $\text{⓪}/\text{ATT}$ or VOL +/-).

To end the call

- Hold the message displayed on the touch panel.
- Hold any button on the monitor panel (except $\text{⓪}/\text{ATT}$ or VOL +/-).
- You can adjust the microphone volume, ( 29).

To make a call, use <Dial Menu>. ( 27)

Continued on the next page

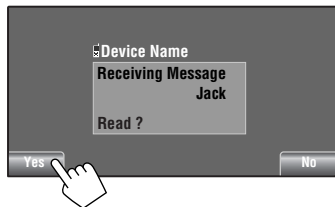
When an SMS comes in...

If the cellular phone is compatible with SMS (Short Message Service), you can read the messages on the screen.

- You cannot edit or send a message through the unit.

When <Message Info> is set to <Auto>...

The unit rings and the following screen is displayed to inform you of a message arrival. (📧 29)



To read the message, press [Yes].

The source is changed to "Bluetooth PHONE."

To read the message later, press [No].

- The message is stored into <Message> → <Unread>. (📧 27)

When <Message Info> is set to <Manual>...

Access the message list to read messages, (📧 27).

To stop ringing (canceling the outgoing call)

Hold any button on the monitor panel (except ⏻/ATT or VOL +/-).

■ Presetting the phone numbers

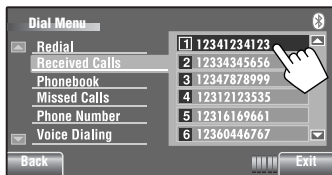
You can preset up to 6 phone numbers.

- 1 Select the phone number you want to preset from <Phonebook>, <Redial>, <Received Calls>, or <Missed Calls>. (📧 27)

- 2 Select a telephone number to store.



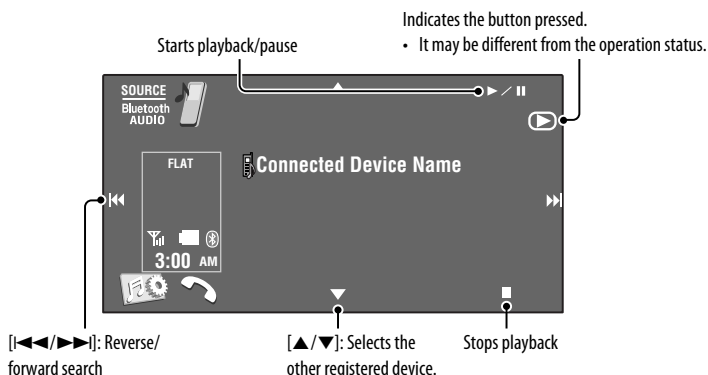
- 3 Select a preset number.



Now "Tom" is stored into preset no. 1.

To call a preset number, (📧 26).

Using the Bluetooth audio player



1 Press [SOURCE], then press [Bluetooth AUDIO].

2 Start playback.

If playback does not start automatically, operate the Bluetooth audio player to start playback.

Listening to the CD changer

It is recommended to use a JVC MP3-compatible CD changer with your unit.

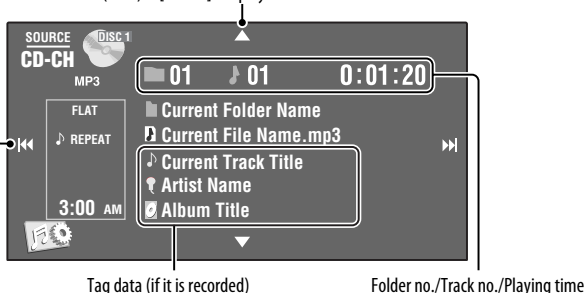
- You can play only CDs (CD-DA) and MP3 discs.

Preparation:

Make sure <Changer> is selected for <External Input>. (📖 19)

Ex.: While playing an MP3 disc

- [◀▶▶▶]: Selects track
- [◀▶▶▶]: Reverse/forward search (Hold) [▲/▼]: Displays Disc List.



1 Press [SOURCE], then press [CD-CH].

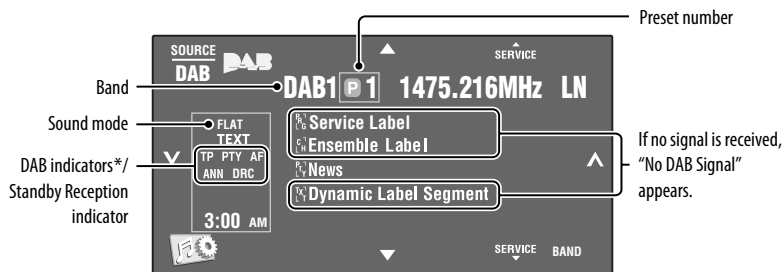
2 Press [📀].

3 Press [List].

4 Select a disc to start playing.








To select the playback mode, 📖 23, 24.

Listening to the DAB tuner




- 1 Press [SOURCE], then press [DAB].
- 2 Press [BAND]. \rightarrow DAB1 \rightarrow DAB2 \rightarrow DAB3
- 3 Press [∇] or [\blacktriangle] to search for an ensemble—Auto Search.
 - Manual Search: Hold either [∇] or [\blacktriangle] until "Manual Search" appears on the screen, then press it repeatedly.
- 4 Press [\blacktriangle SERVICE] or [SERVICE ∇] to select a service (either primary or secondary) to listen to.

* While tuning in a service with DLS (Dynamic Label Segment), the TEXT indicator lights up.

- To improve your listening when the surrounding sounds are noisy,  23.
- To manually preset services into memory,  25.
- To select a preset service,  25.
- To activate/deactivate TA/PTY Standby Reception,  6, 22.
(You cannot store PTY codes separately for the DAB tuner and the FM tuner.)
- To activate/deactivate Announcement Standby Reception,  23.
- To change the announcement type for Announcement Standby Reception,  23.
- To trace the same programme—Alternative Frequency Reception (DAB AF),  18.

Listening to the iPod/iPhone

You can connect the iPod/iPhone using the following cable or adapter:


To	Cable/adapter	To operate
Listen to the music	USB 2.0 cable (accessory of the iPod/iPhone) to the USB cable from the rear of the unit.	See "When connected with the USB cable" below.
	Interface Adapter for iPod, KS-PD100 (not supplied) to the CD changer jack on the rear of the unit.	See "When connected with the interface adapter" on page 46.
Watch the video	USB Audio and Video cable for iPod/iPhone, KS-U30 (not supplied) to the USB cable from the rear of the unit.	See "When connected with the USB cable" below. <ul style="list-style-type: none"> Make sure <iPod (Off)> is selected for <AV Input>,  18.

When connected with the USB cable

There are 2 control modes in "iPod" source.

- "HEAD MODE": Control by this unit.
- "iPod MODE": Control by the connected iPod/iPhone.

Make sure <iPod (Off)> is selected for <AV Input> when using KS-U30 to connect.  18)

- Press and hold iPod  to switch between "HEAD MODE" and "iPod MODE."

The operation explained below are under "HEAD MODE."

- [▲ / ▼]: Moves to the previous/next item of a category*1
- Enters <Search Mode> menu (Hold)  26

Starts playback/pause



- [◀▶]: Selects a track/video
- [◀▶]: Reverse/forward search (Hold)

Track no./Playing time Stops playback





*1 [▲ / ▼] may not function depending on how you select the current track/video.

*2 Not applicable in "iPod MODE."

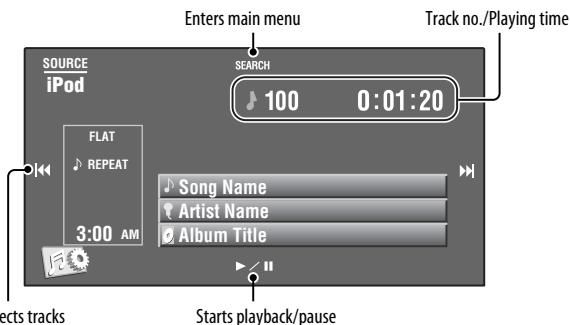
Continued on the next page

- 1 Press [SOURCE], then press [iPod Ψ].
Playback starts automatically.
 - When you connect the iPod to the USB terminal, " Ψ iPod" is selected as the source and playback starts automatically.
- 2 Press [◀◀] or [▶▶] to select a track/video.
You cannot resume playback for video sources.

The following operations/settings are only available in "HEAD MODE."


- To display the <iPod Artwork>,  16.
- To select track/video from <Search Mode>,  26.
- To select the playback mode,  23, 24.
- To change the play speed of the audio books,  24.

When connected with the interface adapter



- [◀◀/▶▶]: Selects tracks
- [◀◀/▶▶]: Reverse/forward search (Hold)

Preparation:

Make sure <iPod> is selected for <External Input>. ( 19)

- 1 Press [SOURCE], then press [iPod].
Playback starts automatically.
- 2 Press [◀◀] or [▶▶] to select a track.

■ Selecting a track from the main menu

1 Press [SEARCH] to enter the main menu.

“SEARCH” flashes on the screen during menu operations.

- This mode will be canceled if no operations are done for about 5 seconds.

2 Press [i-◀◀] or [▶▶i] to select the desired item.

- Skips 10 items at a time if there are more than 10 items. (Hold)

Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs
 ↔ Genres ↔ Composers ↔ (back to the beginning)

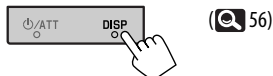
3 Press [▶ / 11] to confirm the selection.

4 Repeat steps 2 and 3 to select a track.

- When a track is selected finally, playback starts.
- To return to the previous menu, press [SEARCH].

To select the playback mode,  23, 24.

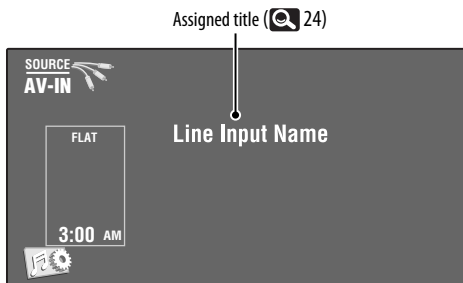
Changing the display information



Using other external components


AV-INPUT

You can connect an external component to the LINE IN/VIDEO IN jacks.



1 Press [SOURCE], then press [AV-IN].

2 Turn on the connected component and start playing the source.

To display the operation buttons while watching the playback picture,  34.

Continued on the next page

Navigation screen

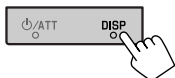
You can also connect a Navigation System to the VIDEO IN jack so that you can watch the navigation screen.

Preparation:

Make sure **<Navigation>** is selected for **<AV Input>**. (🔍 18)

To view the navigation screen

Press **DISP** on the monitor panel repeatedly. (🔍 56)



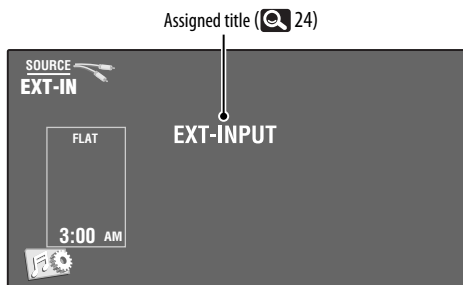
- The aspect ratio of the navigation screen is fixed to **<Full>** regardless of the **<Aspect>** setting. (🔍 15)

When **<Navigation>** is selected for **<AV Input>** (🔍 18)

- You can use the source "AV-IN" for listening to an audio source connected to the LINE IN jacks.

EXT-INPUT

You can connect an external component to the CD changer jack on the rear using the Line Input Adapter, KS-U57 (not supplied) or AUX Input Adapter, KS-U58 (not supplied).

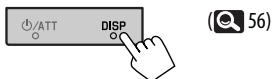


Preparation:

Make sure **<External>** is selected for **<External Input>**. (🔍 19)

- Press **[SOURCE]**, then press **[EXT-IN]**.
- Turn on the connected component and start playing the source.

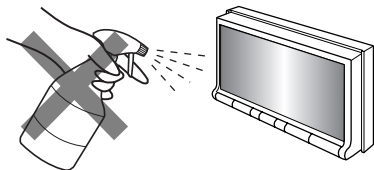
Changing the display information



Maintenance

Caution on cleaning the unit

Do not use any solvent (for example, thinner, benzine, etc.), detergent, or insecticide. This may damage the monitor or the unit.



Recommended cleaning method:

Gently wipe the panel with a soft, dry cloth.

Moisture condensation

Moisture may condense on the lens inside the unit in the following cases:

- After starting the heater in the car.
- If it becomes very humid inside the car.



Should this occur, the unit may malfunction. In this case, eject the disc and leave the unit turned on for a few hours until the moisture evaporates.

How to handle discs

When removing a disc from its case, press down the center holder of the case and lift the disc out, holding it by the edges.

- Always hold the disc by the edges. Do not touch its recording surface.

When storing a disc in its case, gently insert the disc around the center holder (with the printed surface facing up).

- Make sure to store discs in cases after use.

To keep discs clean

A dirty disc may not play correctly.

If a disc does become dirty, wipe it with a soft cloth in a straight line from center to edge.



- Do not use any solvents (for example, conventional record cleaner, spray, thinner, benzine, etc.) to clean discs.

To play new discs

New discs may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, this unit may reject the disc.



To remove these rough spots, rub the edges with a pencil or ball-point pen, etc.

Do not use the following discs:

Single CD (8 cm disc)



Warped disc



Sticker and sticker residue



Stick-on label



Unusual shape



C-thru Disc (semi-transparent disc)



Transparent or semi-transparent parts on its recording area



More about this unit

■ General

Turning on the power

- By pressing SOURCE on the monitor panel, you can also turn on the power. If the source is ready, playback starts.

■ Tuner (FM only)

Storing stations in memory

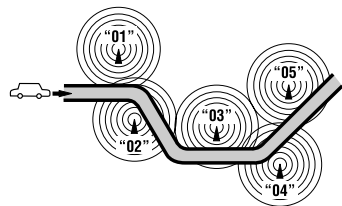
- When SSM is over, received stations are preset in no. 1 (lowest frequency) to no. 6 (highest frequency).

FM Radio Data System operations

- Network-Tracking Reception requires two types of Radio Data System signals—PI (Programme Identification) and AF (Alternative Frequency) to work correctly. Without receiving these data correctly, Network-Tracking Reception will not operate correctly.
- If a Traffic Announcement is received by TA Standby Reception, the volume level automatically changes to the preset level (TA Volume) if the current level is lower than the preset level.
- **Tracing the same programme—Network-Tracking Reception:**

When driving in an area where FM reception is not sufficient enough, this unit automatically tunes in to another FM Radio Data System station of the same network, possibly broadcasting the same programme with stronger signals.

Programme A broadcasting on different frequency areas (01 – 05)



- When Alternative Frequency Reception is activated (with AF selected), Network-Tracking Reception is also activated automatically. On the other hand, Network-Tracking Reception cannot be deactivated without deactivating Alternative Frequency Reception. (🔍 18)
- Available PTY codes:
News, Current Affairs, Information, Sport, Education, Drama, Cultures, Science, Varied Speech, Pop Music, Rock Music, Easy Listening, Light Classics M, Serious Classics, Other Music, Weather & Metr, Finance, Children's Progs, Social Affairs, Religion, Phone In, Travel & Touring, Leisure & Hobby, Jazz Music, Country Music, National Music, Oldies Music, Folk Music, Documentary

■ Disc

General

- In this manual, words "track" and "file" are interchangeably used.
- This unit can only play back audio CD (CD-DA) files if different type of audio files (MP3/WMA/WAV) are recorded on the same disc.

Inserting a disc

- When a disc is inserted upside down or has no playable files, "Cannot play this disc Check the disc" appears on the screen. Eject the disc.

Ejecting a disc

- If "No Disc" appears after removing a disc, insert a disc or select another playback source.
- If the ejected disc is not removed within 15 seconds, the disc is automatically inserted again into the loading slot to protect it from dust.

Playing Recordable/Rewritable discs

- This unit can recognize a total of 5 000 files and 250 folders (a maximum of 999 files per folder).
- Use only “finalized” discs.
- This unit can play back multi-session discs; however, unclosed sessions will be skipped while playing.
- This unit can recognize a total of 25 characters for file/folder names.
- Some discs or files may not be played back due to their characteristics or recording conditions.

Playing DVD-VR

- For details about DVD-VR format and playlist, refer to the instructions supplied with the recording equipment.

■ File playback

Playing DivX files

- This unit can play back DivX files with the extension code <.divx>, <.div>, or <.avi> (regardless of the letter case—upper/lower).
- Audio stream should conform to MP3 or Dolby Digital.
- The file encoded in the interlaced scanning mode may not be played back correctly.
- The maximum bit rate for video signals (average) is 4 Mbps.

Playing MPEG1/MPEG2 files

- This unit can play back MPEG1/MPEG2 files with the extension code <.mpg>, <.mpeg>, or <.mod>*.
* <.mod> is an extension code used for the MPEG2 files recorded by JVC Everio camcorders. The MPEG2 files with the <.mod> extension code cannot be played back when stored on a USB mass storage class device.
- The stream format should conform to MPEG system/program stream.
The file format should be MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Audio streams should conform to MPEG1 Audio Layer-2 or Dolby Digital.
- The maximum bit rate for video signals (average) is 4 Mbps.

Playing JPEG files

- This unit can play back JPEG files with the extension code <.jpg>, or <.jpeg>.
- This unit can play back JPEG files that are at 32 × 32 to 8 192 × 7 680 resolution.
It may take time to display the file depending on its resolution.
- This unit can play back baseline JPEG files.
Progressive JPEG files or lossless JPEG files cannot be played.

Playing MP3/WMA/WAV files

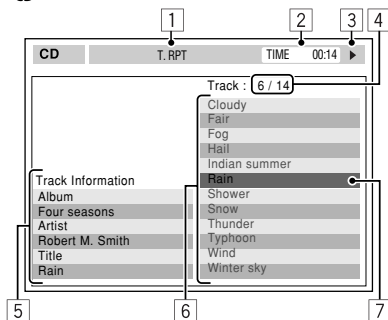
- This unit can play back files with the extension code <.mp3>, <.wma>, or <.wav> (regardless of the letter case—upper/lower).
- This unit can play back the files meeting the conditions below:
 - Bit rate:
MP3/WMA: 32 kbps — 320 kbps
 - Sampling frequency:
48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (for MPEG1)
24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (for MPEG2)
48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 22.05 kHz (for WMA)
44.1 kHz (for WAV)
- This unit can show ID3 Tag Version 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (for MP3).
- This unit can also show WAV/WMA Tag.
- This unit can play back files recorded in VBR (variable bit rate).
- Files recorded in VBR have a discrepancy in elapsed time indication.
- This unit cannot play back the following files:
 - MP3 files encoded with MP3i and MP3 PRO format.
 - MP3 files encoded with Layer 1/2.
 - WMA files encoded with lossless, professional, and voice format.
 - WMA files which are not based upon Windows Media® Audio.
 - WMA files copy-protected with DRM.
 - Files which have the data such as AIFF, ATRAC3, etc.

Continued on the next page

■ Disc/file information shown on the external monitor

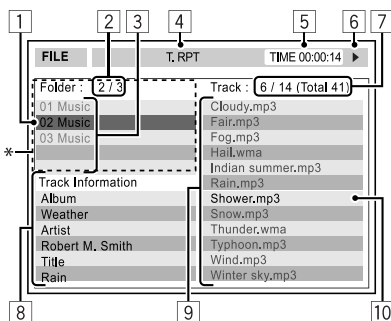
The following screens appear only on the external monitor.

• CD



- 1 Selected playback mode
- 2 Elapsed playing time of the current track
- 3 Operation status
- 4 Current track number/total number of tracks on the disc
- 5 Track information
- 6 Track list
- 7 Current track (highlighted bar)

• DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV



- 1 Current folder (highlighted bar)
- 2 Current folder number/total folder number
- 3 Folder list
- 4 Selected playback mode
- 5 Elapsed playing time of the current track (not displayed for JPEG)
- 6 Operation status
- 7 Current track number/total number of tracks in the current folder (total number of tracks on the disc)
- 8 Track information (only for MP3/WMA/WAV)
- 9 Track list
- 10 Current track (highlighted)

* If tag data includes "Jacket Picture" (baseline JPEG), it will be displayed.

■ USB operations

- If “No USB Device” appears after removing a device, reattach a device or select another playback source.
- When the USB device has no playable files, or has not been formatted correctly, “Cannot play this device Check the device” appears on the screen.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 500 mA.
- While playing from a USB device, the playback order may differ from other players.
- This unit may be unable to play back some USB devices or some files due to their characteristics or recording conditions.
- USB devices equipped with special functions such as data security functions cannot be used with the unit.
- Do not use a USB device with two or more partitions.
- Depending on the shape of the USB devices and connection ports, some USB devices may not be attached properly or the connection might be loose.
- When connecting a USB device, refer also to its instructions.
- Connect only one USB device to the unit at a time. Do not use a USB hub.
- This unit may not recognize a USB device connected through a USB card reader.
- When connecting with a USB cable, use the USB 2.0 cable.
- This unit may not play back files in a USB device properly when using a USB extension cord.
- This unit cannot assure proper functions or supply power to all types of the devices.
- This unit can recognize a total of 5 000 files and 250 folders (a maximum of 999 files per folder).
- This unit can recognize a total of 25 characters for file/folder names.
- For MPEG1/2 files: The maximum bit rate for video signals (average) is 2 Mbps.

■ Bluetooth operations

General

- While driving, do not perform complicated operation such as dialing the numbers, using phone book, etc. When you perform these operations, stop your car in a safe place.
- Some Bluetooth devices may not be connected to this unit depending on the Bluetooth version of the device.
- This unit may not work for some Bluetooth devices.
- Connecting condition may vary depending on circumstances around you.
- When the unit is turned off, the device is disconnected.






Warning messages for Bluetooth operations

- **Connection Error:**
The device is registered but the connection has failed. Use <Connect> to connect the device again. (📞 29)
- **Error:**
Try the operation again. If “Error” appears again, check if the device supports the function you have tried.
- **Device Unfound:**
No available Bluetooth device is detected by <Search>.
- **Loading:**
The unit is updating the phone book or SMS.
- **Please Wait...:**
The unit is preparing to use the Bluetooth function. If the message does not disappear, turn off and turn on the unit, then connect the device again (or reset the unit).
- **Reset08:**
Check the connection between the adapter and this unit.


Continued on the next page

Icons for phone types

- These icons indicate the phone type set on the device.

-  : Cellular phone
-  : Household phone
-  : Office
-  : General
-  : Other than above

CD changer

- If you select a folder, which does not include any music files, on the list ( 26), you will hear a beep. Select another folder including music files.

DAB

- Only the primary DAB service can be preset even when you store a secondary service.

iPod/iPhone operations


- You can control the following types of iPod/iPhone:

(A) Connected with the USB cable:

- iPod with video (5th Generation)^{*1, *2, *3}
- iPod classic^{*1, *2}
- iPod nano^{*2, *3}
- iPod nano (2nd Generation)^{*2}
- iPod nano (3rd Generation)^{*1, *2}
- iPod nano (4th Generation)^{*1, *2}
- iPod Touch^{*1, *2}
- iPod Touch (2nd Generation)^{*1, *2}
- iPhone/iPhone 3G^{*1, *2}

(B) Connected with the interface adapter:

- iPod with Click Wheel (4th Generation)
- iPod mini
- iPod photo
- iPod with video (5th Generation)
- iPod classic
- iPod nano
- iPod nano (2nd Generation)
- iPod nano (3rd Generation)
- iPod nano (4th Generation)^{*4}

- ^{*1} To watch the video with its audio, connect the iPod/iPhone using USB Audio and Video cable (KS-U30, not supplied).
- ^{*2} "iPod MODE" is available,  45.
- ^{*3} To listen to the sound in "iPod MODE," connect the iPod/iPhone using USB Audio and Video cable (KS-U30, not supplied).
- ^{*4} It is not possible to charge the battery through this unit.

- If the iPod does not play correctly, update your iPod software to the latest version. For details about updating your iPod, visit <<http://www.apple.com>>.
- When you turn on this unit, the iPod is charged through the unit.
- The text information may not be displayed correctly.
- The text information scrolls on the monitor. This unit can display up to 40 characters when using the interface adapter and up to 128 characters when using the USB 2.0 cable or USB Audio and Video cable (KS-U30).

Notice:

When operating an iPod, some operations may not be performed correctly or as intended. In this case, visit the following JVC web site:
<<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (English website only)

For the USB connection:

When <iPod Artwork> is set to <On>:
Do not press any keys during the first 5 seconds or more of playing back any track containing an Artwork*. It takes 5 seconds or more to display an Artwork and no operations are available while loading it.

* The picture displayed on the iPod's/iPhone's screen while playing back a track.

Menu settings

- If you change the **<Amplifier Gain>** setting from **<High>** to **<Low>** while the volume level is set higher than "30," the unit automatically changes the volume level to "VOL 30."
- After you change any of **<Menu Language/Audio Language/Subtitle>** settings, turn off then on the power, and re-insert the disc (or insert another disc) so that your setting takes effect.
- When you select **<16:9>** for a picture whose aspect ratio is 4:3, the picture slightly changes due to the process for converting the picture width.
- Even if **<4:3PS>** is selected, the screen size may become **<4:3LB>** for some discs.

Sound signals emitted through the rear terminals

Through the analog terminals (Speaker out/LINE OUT)

2-channel signal is emitted. When playing multi-channel encoded disc, multi-channel signals are downmixed.

- DTS sound cannot be reproduced.

Through the DIGITAL OUT terminal

Digital signals (Linear PCM, Dolby Digital, MPEG Audio) are emitted.

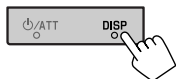
- DTS sound cannot be emitted.
- To reproduce the multi-channel sounds such as Dolby Digital and MPEG Audio, connect an amplifier or a decoder compatible with these multi-channel sources to this terminal, and set **<D. Audio Output>** correctly. (🔍 17)

Playback disc		<D. Audio Output>		
		Output signals		
		<Stream>	<Dolby D>	<PCM>
DVD	48 kHz, 16/20/24 bits Linear PCM	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM*		
	96 kHz, Linear PCM	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		
	with Dolby Digital	Dolby Digital bitstream		48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM
	with MPEG Audio	MPEG bitstream	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM	
Audio CD, Video CD		44.1 kHz, 16 bits stereo Linear PCM / 48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		
DivX/ MPEG	with Dolby Digital	Dolby Digital bitstream		48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM
	with MPEG Audio	32/44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
MP3/WMA		32/44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
WAV		44.1 kHz, 16 bits Linear PCM		

* Digital signals may be emitted at 20 or 24 bits (at their original bit rate) through the DIGITAL OUT terminal if the discs are not copy-protected.

Display information

- Available display information varies among the playback sources.



Each time you press DISP, the display changes to show the various information.

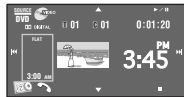
Ex.: When the playback source is a DVD video disc



Playback picture screen
(only for video sources)



Source information screen



Playback picture and source
information screen*1



Navigation screen*2

- *1 When the source is "iPod," the Artwork of the song is shown if the song has an Artwork data. (🔍 16)
While MP3/WMA file is played, "Jacket picture" is shown if the file has the tag data including "Jacket picture."
- *2 When <Navigation> is selected for <AV Input>. (🔍 18)

Characters you can enter for titles

In addition to the roman alphabet (A – Z, a – z), you can use the following characters to assign titles. (🔍 24)

- When <Русский> is selected for <Language>. (🔍 15)

Upper and lower cases

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н
О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы
Ь	Э	Ю	Я	ё	space								

а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н
о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы
ь	э	ю	я	ё	space								

Numbers and symbols

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	~	¡	¿	£	€	α	space	

- When any language other than <Русский> is selected for <Language>. (🔍 15)

Upper and lower cases

À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	Ć	Ç	É	È	Ê	Ë
Ë	Ĝ	Ĭ	Ì	Í	Ĩ	Ŋ	Ó	Ò	Ô	Õ	Ö	Ŕ	Ŗ
Ř	Š	Ś	Ş	Ú	Û	Ü	Ÿ	Ž	Ž	ß	Ɔ	Ɔ	Ɔ
Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ

á	à	â	ã	ä	å	æ	œ	č	ć	ç	é	è	ê
ë	ĝ	ĭ	ì	í	ĩ	ŋ	ó	ò	ô	õ	ö	ŕ	ŗ
ř	š	ś	ş	ú	û	ü	ÿ	ž	ž	ß	Ɔ	Ɔ	Ɔ
Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ

Numbers and symbols

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	~	¡	¿	£	€	α	space	

Language codes (for DVD/DivX language selection)

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
AA	Afar	FA	Persian	KK	Kazakh	NO	Norwegian	ST	Sesotho
AB	Abkhazian	FI	Finnish	KL	Greenlandic	OC	Occitan	SU	Sundanese
AF	Afrikaans	FJ	Fiji	KM	Cambodian	OM	(Afan) Oromo	SW	Swahili
AM	Ameharic	FO	Faroese	KN	Kannada	OR	Oriya	TA	Tamil
AR	Arabic	FY	Frisian	KO	Korean (KOR)	PA	Panjabi	TE	Telugu
AS	Assamese	GA	Irish	KS	Kashmiri	PL	Polish	TG	Tajik
AY	Aymara	GD	Scots Gaelic	KU	Kurdish	PS	Pashto, Pushto	TH	Thai
AZ	Azerbaijani	GL	Galician	KY	Kirghiz	QU	Quechua	TI	Tigrinya
BA	Bashkir	GN	Guarani	LA	Latin	RM	Rhaeto-Romance	TK	Turkmen
BE	Byelorussian	GU	Gujarati	LN	Lingala	RN	Kirundi	TL	Tagalog
BG	Bulgarian	HA	Hausa	LO	Laothian	RO	Rumanian	TN	Setswana
BH	Bihari	HI	Hindi	LT	Lithuanian	RW	Kinyarwanda	TO	Tonga
BI	Bislama	HR	Croatian	LV	Latvian, Lettish	SA	Sanskrit	TR	Turkish
BN	Bengali, Bangla	HU	Hungarian	MG	Malagasy	SD	Sindhi	TS	Tsonga
BO	Tibetan	HY	Armenian	MI	Maori	SG	Sangho	TT	Tatar
BR	Breton	IA	Interlingua	MK	Macedonian	SH	Serbo-Croatian	TW	Twi
CA	Catalan	IE	Interlingue	ML	Malayalam	SI	Singhalese	UK	Ukrainian
CO	Corsican	IK	Inupiak	MN	Mongolian	SK	Slovak	UR	Urdu
CS	Czech	IN	Indonesian	MO	Moldavian	SL	Slovenian	UZ	Uzbek
CY	Welsh	IS	Icelandic	MR	Marathi	SM	Samoan	VI	Vietnamese
DZ	Bhutani	IW	Hebrew	MS	Malay (MAY)	SN	Shona	VO	Volapuk
EL	Greek	JA	Japanese	MT	Maltese	SO	Somali	WO	Wolof
EO	Esperanto	JL	Yiddish	MY	Burmese	SQ	Albanian	XH	Xhosa
ET	Estonian	JW	Javanese	NA	Nauru	SR	Serbian	YO	Yoruba
EU	Basque	KA	Georgian	NE	Nepali	SS	Siswati	ZU	Zulu

JVC bears no responsibility for any loss of data in an iPod/iPhone and/or USB mass storage class device while using this unit.

Continued on the next page

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.
- Plays DivX® video:
- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified or DivX Ultra Certified device that plays DivX video.
- ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX® Certified device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. First generate the DivX VOD registration code for your device and submit it during the registration process. [Important: DivX VOD content is protected by a DivX DRM (Digital Rights Management) system that restricts playback to registered DivX Certified devices. If you try to play DivX VOD content not authorized for your device, the message “Authorization Error” will be displayed and your content will not play.] Learn more at www.divx.com/vod.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Victor Company of Japan, Limited (JVC) is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- “Made for iPod” means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- “Works with iPhone” means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iPhone is a trademark of Apple Inc.
- This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Troubleshooting




What appears to be trouble is not always serious. Check the following points before calling a service center.

- For operations with the external components, refer also to the instructions supplied for the adapters used with the connections (as well as the instructions supplied with the external components).
- Messages (enclosed in " ") in the tables below are shown in the language selected on <Language>. (🔍 15)
Messages described here are in the language of this manual.

	Symptom	Remedy/Cause
General	• No sound comes out of the speakers.	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the volume to the optimum level. • Check the cords and connections.
	• The screen is not clear and legible.	Sunshine from the windshield may cause this symptom. Adjust <Bright>. (🔍 14)
	• "Position Error Push Open Key" appears on the screen.	The monitor panel angle has been forcibly adjusted, or its adjustment has been interrupted while opening or closing. Press [OPEN/TILT].
	• "Mecha Error Push Reset" appears on the screen, and the panel does not move.	Reset the unit. (🔍 3)
	• "No Signal" appears.	<ul style="list-style-type: none"> • Change the source. • Start the playback on the external component connected to VIDEO IN jack. • Check the cords and connections. • Signal input is too weak.
	• The buttons on the monitor panel do not work.	When the monitor panel is open, only VOL +/- and 🔊/🔇 work. The other buttons do not function.
	• The unit does not work at all.	Reset the unit. (🔍 3)
TUNER	• The touch panel does not respond properly. • <Illumination> function does not work properly.	<ul style="list-style-type: none"> • Keep your hands and the touch panel clean and dry. • Eliminate static electricity and do not place magnetic items near the unit. • Leave the unit until the temperature becomes stable in the car. • A rubber mat on the floor may cause this symptom. In this case, do not use the rubber mat.
	• SSM automatic presetting does not work.	Store stations manually. (🔍 25)
	• Static noise while listening to the radio.	Connect the aerial firmly.

Continued on the next page

	Symptom	Remedy/Cause
Disc in general	• Disc can be neither recognized nor played back.	Eject the disc forcibly. (🔍 3)
	• Disc cannot be ejected.	Unlock the disc. (🔍 32)
	• Recordable/Rewritable discs cannot be played back.	• Insert a finalized disc.
	• Tracks on the Recordable/Rewritable discs cannot be skipped.	• Finalize the discs with the component which you used for recording.
	• Playback does not start.	• Insert the disc correctly again.
		• The format of files is not supported by the unit.
	• The playback picture is not clear and legible.	Adjust items in <Picture Adjust> menu. (🔍 14)
	• Sound and pictures are sometimes interrupted or distorted.	• Stop playback while driving on rough roads.
DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV	• No playback picture is shown and "Parking Brake" appears on the screen, even when the parking brake is engaged.	Parking brake lead is not connected properly. See Installation/Connection Manual.
	• No picture appears on the external monitor.	• Connect the video cord correctly.
		• Select the correct input on the external monitor.
	• "Eject Error" or "Loading Error" appears on the screen.	Change the source by pressing SOURCE.
	• "Region code error" appears on the screen when you insert a DVD Video.	Region code is not correct. (🔍 4)
	• Disc cannot be played back.	• Change the disc.
		• Record the tracks using a compliant application on the appropriate discs. (🔍 4)
		• Add appropriate extension codes to the file names.
• Noise is generated.	The track played back is not a playable file format. Skip to another file.	
• Tracks are not played back as you have intended them to play.	Playback order may differ from the one played back using other players.	
• Elapsed playing time is not correct.	This sometimes occurs during playback. This is caused by how the tracks are recorded.	
• "Not Support" appears on the screen and track skips.	The track is unplayable.	

	Symptom	Remedy/Cause
USB	• Noise is generated.	The track played back is not a playable file format. Skip to another file.
	• Tracks cannot play back as you have intended them to play.	Playback order may differ from the one played back using other players.
	• “Now Reading...” keeps flashing on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Readout time varies depending on the USB device. • Do not use too many hierarchy and folders. • Turn off the power then on again.
	• “Cannot play this device Check the device” appears on the screen.	No tracks are stored. Copy tracks to the USB device.
	• Correct characters are not displayed (e.g. album name).	For available characters,  56.
	• While playing a track, sound is sometimes interrupted.	The tracks are not properly copied into the USB device. Copy tracks again, and try again.
Bluetooth	• Bluetooth device does not detect the unit.	This unit can be connected with one Bluetooth cellular phone and one Bluetooth audio player at a time. While connected to a device, this unit cannot be detected from another device. Disconnect currently connected device and search again.
	• The unit does not detect the Bluetooth device.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the Bluetooth setting of the device. • Search from the Bluetooth device.
	• The unit does not make pairing with the Bluetooth device.	<ul style="list-style-type: none"> • Enter the same PIN code for both the unit and target device. If the PIN code of the device is not indicated on its instructions, try “0000” or “1234.” • Select the device name from <Special Device>, then try to connect again. ( 29)
	• Echo or noise occurs.	Adjust the microphone unit (supplied with Bluetooth Adapter) position.
	• Phone sound quality is poor.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the distance between the unit and the Bluetooth cellular phone. • Move the car to place where you can get a better signal reception.
	• The sound is interrupted or skipped while using a Bluetooth audio player.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player. • Disconnect the device connected for “Bluetooth PHONE.” • Turn off, then turn on the unit. • (When the sound is not yet restored,) connect the player again.
	• “NEW DEVICE” cannot be selected for “ Bluetooth AUDIO. ”	Bluetooth audio player is already connected. To select “NEW DEVICE,” disconnect it. ( 29)
	• The connected audio player cannot be controlled.	Check whether the connected audio player supports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

Continued on the next page

	Symptom	Remedy/Cause
CD changer	• "No Disc" appears on the screen.	Insert a disc into the magazine.
	• "No Magazine" appears on the screen.	Insert the magazine.
	• "Cannot play this disc Check the disc" appears on the screen.	Current disc does not include playable files. Replace the disc with one including playable files.
	• "Reset08" appears on the screen.	Connect this unit and the CD changer correctly and press the reset button of the CD changer.
	• "Reset01" – "Reset07" appears on the screen.	Press the reset button of the CD changer.
	• The CD changer does not work at all.	Reset the unit. (🔍 3)
DAB tuner	• "No DAB Signal" appears on the screen.	Move to an area with stronger signals.
	• "Reset 08" appears on the screen.	Connect this unit and the DAB tuner correctly, then reset the unit. (🔍 3)
	• The DAB tuner does not work at all.	Connect this unit and the DAB tuner correctly, then reset the unit. (🔍 3)
	• "Antenna Power NG" appears on the screen.	Check the cords and connections.
iPod /iPhone	• The iPod/iPhone does not turn on or does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the connecting cable and its connection. • Update the firmware version of the iPod/iPhone. • Charge the battery of the iPod/iPhone. • Check whether "HEAD MODE" or "iPod MODE" is correctly selected. (🔍 45) • Reset the iPod/iPhone.
	• Sound is distorted.	Deactivate the equalizer either on this unit or the iPod.
	• "Disconnect" appears on the screen.	Check the connection.
	• Playback stops.	The headphones are disconnected during playback. Restart playback.
	• "Cannot play this device Check the device" appears on the screen.	No tracks are stored. Import tracks to the iPod.
	• No operations are available when playing back a track containing Artwork.	Operate the unit after the Artwork is loaded. (🔍 16)
	• "Reset01" – "Reset07" appears on the screen.	Disconnect the adapter from both this unit and iPod. Then, connect them again.
	• "Reset08" appears on the screen.	Check the connection between the adapter and this unit.
	• The iPod's controls do not work after disconnecting from this unit.	Reset the iPod.
• "Restricted Device" appears on the screen.	Check whether the connected iPod is compatible with this unit. (🔍 54)	
AV-IN	• No picture appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Turn on the video component if it is not on. • Connect the video component correctly.
	• Playback picture is not clear and legible.	Adjust items in <Picture Adjust> menu. (🔍 14)

Specifications

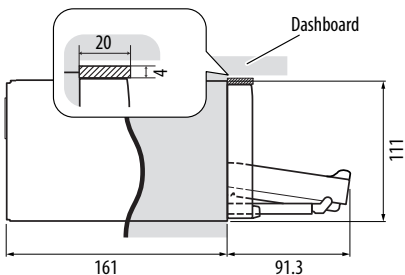
AMPLIFIER	Maximum Power Output:	Front/Rear:	50 W per channel	
	Continuous Power Output (RMS):	Front/Rear:	20 W per channel into 4 Ω , 40 Hz to 20 000 Hz at no more than 1.0% total harmonic distortion	
	Load Impedance:		4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowance)	
	Equalizer Control Range:	Frequencies:	60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2.5 kHz, 6.3 kHz, 15 kHz	
		Level:	± 10 dB	
	Signal-to-Noise Ratio:		70 dB	
	Audio Output Level: • LINE OUT (REAR) • SUBWOOFER	Line-Out Level/ Impedance:	2.5 V/20 k Ω load (full scale)	
		Output Impedance:	1 k Ω	
	Color System:		PAL	
	Video Output (composite):		1 Vp-p/75 Ω	
Other Terminals:	Input:	LINE IN, VIDEO IN, Aerial input, USB input, Steering wheel remote input		
	Output:	VIDEO OUT		
	Others:	CD changer, DIGITAL OUT (optical)		
FM/AM TUNER	Frequency Range:	FM1/FM2:	87.5 MHz to 108.0 MHz	
		FM3:	65.0 MHz to 74.0 MHz	
		AM:	(MW) 522 kHz to 1 620 kHz (LW) 144 kHz to 279 kHz	
	FM Tuner:	Usable Sensitivity:	9.3 dBf (0.8 μ V/75 Ω)	
		50 dB Quietening Sensitivity:	16.3 dBf (1.8 μ V/75 Ω)	
		Alternate Channel Selectivity (400 kHz):	65 dB	
		Frequency Response:	40 Hz to 15 000 Hz	
		Stereo Separation:	40 dB	
	MW Tuner:	Sensitivity/Selectivity:	20 μ V/40 dB	
	LW Tuner:	Sensitivity:	50 μ V	

Continued on the next page

DVD/CD	Signal Detection System:	Non-contact optical pickup (semiconductor laser)		
	Frequency Response:	DVD, $f_s=48$ kHz/96 kHz:	16 Hz to 22 000 Hz	
		VCD/CD:	16 Hz to 20 000 Hz	
	Dynamic Range:	96 dB		
	Signal-to-Noise Ratio:	98 dB		
Wow and Flutter:	Less than measurable limit			
USB	USB Standards:	USB 2.0 Full Speed		
	Data Transfer Rate	Full Speed:	Maximum 12 Mbps	
		Low Speed:	Maximum 1.5 Mbps	
	Compatible Device:	Mass storage class		
	Compatible File System:	FAT 32/16/12		
Max. Current:	DC 5 V \approx 500 mA			
MONITOR	Screen Size:	7 inch wide liquid crystal display		
	Number of Pixel:	336 960 pixels: 480 \times 3 (horizontal) \times 234 (vertical)		
	Drive Method:	TFT (Thin Film Transistor) active matrix format		
	Color System:	NTSC/PAL		
	Aspect Ratio:	16:9 (wide)		
GENERAL	Power Requirement:	Operating Voltage:	DC 14.4 V (11 V to 16 V allowance)	
	Grounding System:	Negative ground		
	Allowable Storage Temperature:	-10°C to $+60^{\circ}\text{C}$		
	Allowable Operating Temperature:	0°C to $+40^{\circ}\text{C}$		
	Dimensions (W \times H \times D): • With trim plate and sleeve attached	Installation Size (approx.):	182 mm \times 111 mm \times 161 mm	
		Panel Size (approx.):	188 mm \times 117 mm \times 22 mm	
Mass (approx.):	3.3 kg (including trim plate and sleeve)			

Design and specifications are subject to change without notice.

Required space for installation and the monitor ejection



CAUTION: When ejecting the monitor, leave an open space for the monitor to come out. If you do not, the monitor may obstruct the steering wheel and gearshift lever operations, and this may result in a traffic accident.

Unit: mm

Operation index

General

Reset	3, 6
Volume	6, 7, 10, 21
AV Menu	6, 13
Source.....	6, 8, 11, 34
Short Cut	6, 8, 34
RM-RK252.....	9–11, 35–38
Clock	12, 15
Display demonstration.....	12, 14

Tuner

Listening to the radio (FM/AM) ..	6, 9, 10, 30
Auto/manual search.....	10, 30
Select preset station.....	9, 25, 30
Store station (automatically/manually)	22, 25
Improve FM reception.....	22
PTY Search	31
Store programme type.....	31
PTY Standby Reception.....	22
PTY codes.....	22, 50
Network-Tracking Reception	17, 50
Programme Search	18

Disc

Open/close	7, 32
Eject.....	3, 7
Lock/unlock disc.....	32
Playable disc type	4
Display information.....	33
Repeat/random play	23, 24, 38
Select track/folder.....	10, 25, 33–36
Select title/program/playlist ..	10, 11, 33–35
Start/stop/pause/resume playback	11, 34–36
Search/skip	10, 34–36
OSD	10, 16, 37, 38
PBC playback	10, 11, 35

USB

Attach/detach.....	39
Start/pause playback	11, 39
Repeat/random play	23, 24

Bluetooth

Connect/disconnect/delete	28, 29, 40
Make a call	27, 41
Answer/end call	29, 41
Read SMS.....	27, 42
Microphone volume.....	29
Preset phone number.....	42

CD changer

Start playback	26, 43
Repeat/random play	23, 24

DAB

Listening to the DAB service	44
Improve listening	23
Preset service	25
TA/PTY Standby Reception.....	6, 22
Announcement Standby Reception.....	23
DAB AF	18

iPod

Connect	45, 46
Start/pause playback	45, 46
Head Mode/iPod Mode.....	45
Repeat/random play	23, 24
Audiobooks	24
Select track	26, 45, 46

External component

AV-INPUT	47
EXT-INPUT	48

Благодарим Вас за приобретение изделия JVC.

Перед тем, как приступить к эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте все инструкции с тем, чтобы полностью изучить и обеспечить оптимальную работу этого устройства.

ВАЖНО ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ АППАРАТУРЫ

1. ЛАЗЕРНАЯ АППАРАТУРА КЛАССА 1
2. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не открывайте верхнюю крышку. Внутри устройства нет частей, которые пользователь может отремонтировать. Ремонт должен осуществляться квалифицированным обслуживающим персоналом.
3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В открытом состоянии происходит видимое и/или невидимое излучение лазера класса 1M. Не смотрите непосредственно в оптические инструменты.
4. ЭТИКЕТКА: ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ЭТИКЕТКА, РАЗМЕЩЕННАЯ НА НАРУЖНОЙ СТОРОНЕ УСТРОЙСТВА.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	WARNING SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを開くと可視 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学装置で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG) 1544603-003A
--	---	--	--	--	---



[только Европейский Союз]

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

(Предотвращение несчастных случаев и повреждений)

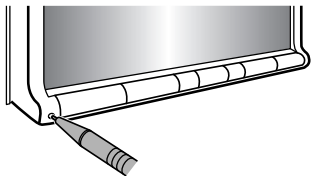
- НЕ устанавливайте устройства и не прокладываете провода в местах, где:
 - оно может помешать рулевому управлению и переключению передач;
 - оно может помешать функционированию средств безопасности, например, пневмоподушкам;
 - может ухудшиться обзор.
- НЕ управляйте устройством во время вождения автомобиля.
При необходимости управления устройством во время вождения автомобиля внимательно следите за дорогой.
- Водителю не следует смотреть на монитор во время вождения.

В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем, в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения инструкции по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

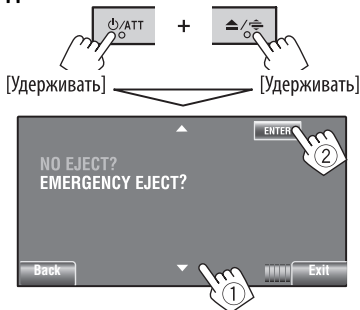
Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного свидетельства JVC, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

■ Как перенастроить Ваше устройство



- Запрограммированные настройки будут также удалены (за исключением зарегистрированного устройства Bluetooth). (🗨 28, 40)

■ Принудительное извлечение диска



- Можно принудительно извлечь загруженный диск, даже если он заблокирован. Блокировка/разблокировка диска, 🗨 32.
- Будьте осторожны, не уроните диск при извлечении.
- Если это не поможет, попробуйте перенастроить приемник.

Для Вашей безопасности...

- Не повышайте слишком сильно громкость, поскольку в результате этого заглушаются внешние звуки, что делает опасным управление автомобилем.
- Остановите автомобиль перед тем, как выполнять любые сложные операции.

Температура внутри автомобиля...

Если Вы припарковали Ваш автомобиль на длительное время в жаркую или холодную погоду, перед тем, как включать это устройство, подождите до тех пор, пока температура в автомобиле не придет в норму.


Предостережения (монитор):

- Встроенный в устройство монитор изготовлен с высокой точностью, однако он может иметь нерабочие точки. Это явление неизбежно и не является результатом неисправной работы оборудования.
- Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей.
- Не используйте шариковую ручку и подобные предметы с острым наконечником для работы с сенсорной панелью. Касайтесь кнопок сенсорной панели непосредственно пальцами (если на Вас перчатки, необходимо их снять).
- При слишком низкой или слишком высокой температуре может произойти следующее:
 - Внутри происходит химическая реакция, приводящая к неисправности устройства.
 - Изображения могут отображаться нечетко или воспроизводиться замедленно. Может нарушаться синхронность изображения и звука или ухудшаться качество изображения.

Как пользоваться данным руководством

- < > — обозначение различных экранов, меню, операций и настроек, отображаемых на сенсорной панели.
- [] — обозначение кнопок на сенсорной панели.
- (🗨 номер страницы) — обозначение номера страницы со справочными разделами или с дополнительной информацией об эксплуатации и настройках.
- **Указатель операций:** быстрый поиск нужных операций или функций. (🗨 65)
- **Язык отображения:** Английский язык используется в качестве примера языка отображения. Язык отображения сообщений можно выбрать на экране <AV Menu>. (🗨 15)

Тип воспроизводимых дисков

Тип диска	Формат записи, тип файла и т.д.	Поддерживаемые
DVD • звук DTS невозможно воспроизвести.	Видео DVD-диск (код региона: 5) *1 	✓OK
	Звуковые DVD-диски/DVD-ROM	✗NO
DVD-диск однократной или многократной записи (DVD-R/-RW *2, +R/+RW *3) • Видео DVD-диск: UDF-мост • DVD-VR • DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	Видео DVD-диск	✓OK
	DVD-VR	
	DivX/MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	✗NO
	AAC/MPEG4/DVD+VR/DVD-RAM	
Dual Disc	Сторона DVD	✓OK
	Сторона не-DVD	✗NO
CD/VCD	Звуковой компакт-диск/Экран управления для CD-текста (CD-DA)	✓OK
	VCD (Видео компакт-диск)	✗NO
	DTS-CD/SVCD (Super Video CD)/CD-ROM/CD-I (CD-I Ready)	
Компакт-диск однократной или многократной записи (CD-R/-RW) • ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	VCD (Видео компакт-диск)	
	DivX/MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	✗NO
	AAC/MPEG4	

*1 Если установить видео DVD-диск с неправильным кодом региона, на экране отображается сообщение "Region code error".

*2 Диски DVD-R, записанные в формате "multi-border", тоже воспроизводятся (кроме двухслойных дисков). Двухслойные диски DVD-RW не воспроизводятся.

*3 Возможно воспроизведение завершенных дисков +R/+RW (только в видеоформате). При загрузке диска +R/+RW выбирается тип диска "DVD". Двухслойные диски +RW не воспроизводятся.

Предостережение для воспроизведения дисков DualDisc

Сторона диска DualDisc, отличная от DVD, не совместима со стандартом "Compact Disc Digital Audio". Поэтому не рекомендуется использовать сторону диска DualDisc, отличную от DVD, на данном устройстве.

Предостережение, касающееся настройки громкости:

По сравнению с другими источниками воспроизведения цифровые устройства (CD/USB) создают незначительный шум. Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

СОДЕРЖАНИЕ

Как пользоваться данным руководством	3
Как перенастроить Ваше устройство	3
Принудительное извлечение диска	3
Тип воспроизводимых дисков	4

ВВЕДЕНИЕ

Основные операции	6
• Использование панели монитора или сенсорной панели	6
• Использование пульта дистанционного управления (RM-RK252)	9
Подготовка	12

МЕНЮ AV

Операции с меню "AV Menu"	13
---------------------------------	----

ОПЕРАЦИИ

Прослушивание радио	30
Операции с дисками	32
• Кнопки операций на экране	34
• Операции с помощью пульта дистанционного управления (RM-RK252)	35
Операции с устройством USB	39

ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА

Использование устройств Bluetooth®	40
• Подключение нового устройства Bluetooth	40
• Использование сотового телефона Bluetooth	41
• Использование аудиопроигрывателя Bluetooth	43
Прослушивание с устройства автоматической смены компакт-дисков	43
Прослушивание тюнера DAB	44
Прослушивание проигрывателя iPod или iPhone	45
• При подключении с помощью кабеля USB	45
• При подключении с помощью интерфейсного адаптера	46
Использование других внешних устройств	47
• AV-INPUT	47
• EXT-INPUT	48

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обслуживание	49
Дополнительная информация о приемнике	50
Устранение проблем	59
Технические характеристики	63
Указатель операций	65

Основные операции

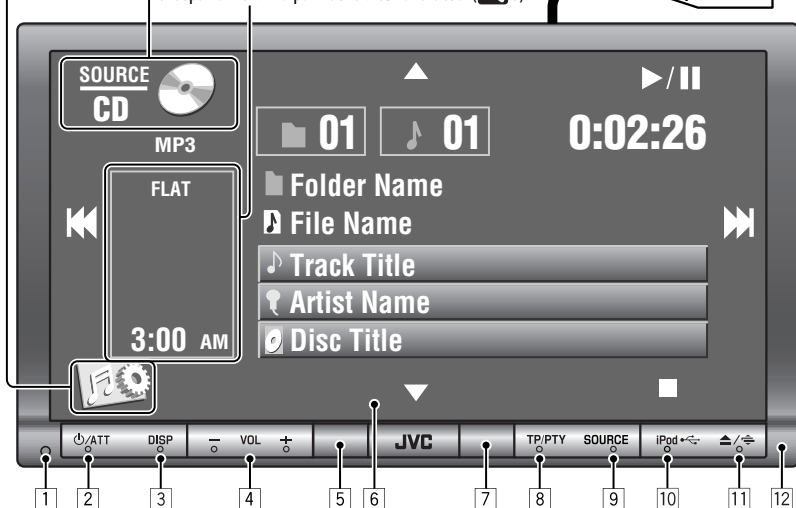
Использование панели монитора или сенсорной панели

Отображение экрана <AV Menu>, (🔍 13)

Кабель USB, идущий от задней панели устройства, (🔍 39)

Отображение экрана <Source Menu>, (🔍 8)

Отображение или скрытие значков "Short Cut" (🔍 8)



1 Выполните сброс устройства (🔍 3).

- 2
- Включение питания.
 - Ослабление звука (при включенном питании).
 - Выключение питания. (Удерживать)

3 Изменение отображаемой информации. *1

- 4
- Настройка громкости.
 - **Bluetooth PHONE** : Настройка громкости входящих вызовов. *2

5 Телеметрический датчик

6 Сенсорная панель (см. следующие страницы).

- Большинство описанных операций выполняется с помощью сенсорной панели, если не указано другое.
- Если в течение 10 секунд не будет выполнена какая-либо операция, экран будет отключен (зависит от настройки <Illumination>). (🔍 19)

7 Датчик движения

- 8
- Включение или выключение функции резервного приема TA. *3
 - Отображение меню <PTY Search>. (Удерживать)
 - 9 • Выбор источников. *4

TUNER → **DAB** → **DISC (DVD/VCD/CD)**
→ **USB/ψ iPod** → **CD-CH/iPod/EXT-IN**
→ **Bluetooth PHONE** → **Bluetooth**
AUDIO → **AV-IN** → (возврат в начало)

- **Bluetooth PHONE** : Отображение экрана <Dial Menu>. *5 (Удерживать)

*1 - *5 : 🔍 7

- 10 • Выбор источника "USB/iPod".
- Переключение между режимами "HEAD MODE" и "iPod MODE" (Удерживать)
- 11 • Отображение экрана <Open/Tilt>. *6
 [Open] : Открытие панели монитора.
 [Eject] : Извлечение диска.
 [Close] : Закрытие панели монитора.
 [Tilt +] : Открытие панели монитора с помощью наклона.
 [Tilt -] : Закрытие панели монитора с помощью наклона.
- Извлечение диска и отображение экрана <Open/Tilt>. (Удерживать)
- Закрытие панели монитора, если панель открыта.
- 12 Панель монитора

- *1 Информация, отображаемая на дисплее, зависит от источников воспроизведения. (Q 56)
- *2 Эта настройка не влияет на уровень громкости других устройств.
- *3 Индикатор TP загорается при активации и мигает при настройке устройства на другую радиостанцию, передающую сигналы системы Radio Data System.
 Если подключен тюнер DAB, функция резервного приема сообщений о движении на дорогах (TA) также выполняет поиск служб DAB.
- *4 Доступные источники зависят от подключенных внешних устройств, используемых носителей и настроек, выполненных на экране <Input>. (Q 18)
- *5 Только при подключении телефона Bluetooth.
- *6 Затемненные элементы использовать нельзя.



Можно настраивать громкость, перемещая палец по сенсорной панели, как показано на рисунке.



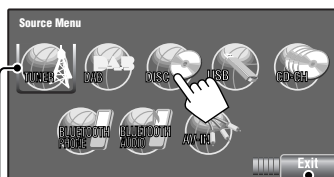
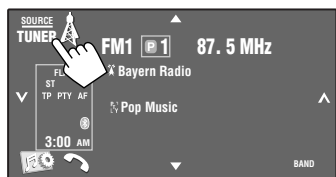
Когда палец перемещается по сенсорной панели, она действует так же, как при касании [▲ / ▼ / ◀ / ▶].

Подсветка сенсорной панели и кнопок
 В зависимости от настройки <Illumination>.
 (Q 19)

- Отключается:
 Если в течение 10 секунд не будет выполнена какая-либо операция.
- Снова включается:
 - При касании сенсорной панели или движении руки вблизи ее.
 - При использовании пульта дистанционного управления.
 - При входящем вызове или SMS (для сотового телефона Bluetooth).
 - При автоматической смене источника при получении сообщений о движении на дорогах или программы РТУ.
 - При поступлении сигнала с камеры заднего вида.
- Всегда включена:
 - При отображении экрана <AV Menu>.
 - При отображении экрана <Source Menu>.
 - При отображении экрана <Open/Tilt>.
 - Если для настройки <Illumination> установлено значение <Normal>.

Экран <Source Menu>

Можно также выбрать источник с помощью сенсорной панели.



Текущий источник

Выход

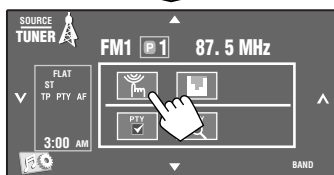
Значки Short Cut

Можно легко получить доступ к некоторым часто используемым функциям с помощью значков Short Cut.

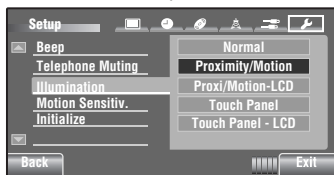


Появляется окно Short Cut.

- Для закрытия окна нажмите кнопку еще раз.



Нажмите значок Short Cut.



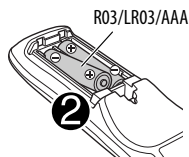
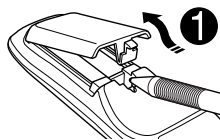
Отображается соответствующий экран.

Доступные значки меняются в зависимости от источников.

	Отображение меню <Illumination>. (🔍 19)
	Изменение режима звучания. (🔍 20)
	Включение или выключение повтора дорожек или разделов. (🔍 23)
	Отображение меню <Aspect>. (🔍 15)
	Включение функции резервного приема PTY. (🔍 22)
	Включение функции резервного приема сообщений. (🔍 23)
	Отображение меню <PTy Search>. (🔍 31)
	Включение функции <Voice Dialing>. (🔍 27)
	Отображение меню <Redial>. (🔍 27)

Использование пульта дистанционного управления (RM-RK252)

Установка аккумуляторных батарей



Вставьте аккумуляторные батареи в пульт дистанционного управления, соблюдая полярность (+ и -).

Внимание:

- При неправильной замене аккумуляторных батарей существует опасность взрыва. При замене следует использовать батареи того же типа или их эквиваленты.
- Батарейки необходимо предохранять от чрезмерного нагревания, например, воздействия яркого солнечного света, открытого огня и проч.

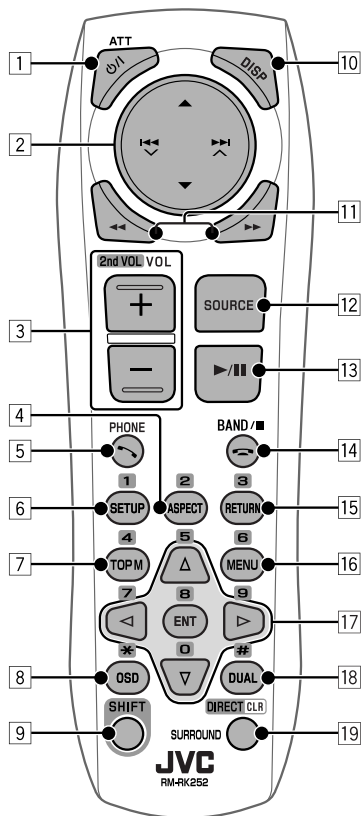
При уменьшении эффективности пульта дистанционного управления замените батареи.

Перед использованием пульта дистанционного управления выполните следующие действия:

- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на телеметрический датчик приемника.
- Не подвергайте телеметрический датчик воздействию яркого света (прямых солнечных лучей или искусственного освещения).

Далее описаны все доступные операции для всех источников.

- Определение доступных операций для разных типов файлов, 35, 36.



- 1 Кнопка \odot/I ATT**
 - Включение питания при кратковременном нажатии или ослабление звука при включенном питании.
 - Отключение питания при нажатии и удерживании.
- 2 Кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$**
 - **TUNER/DAB:** Выбор запрограммированных радиостанций или служб.

Продолжение на следующей странице

- **DISC/USB:**
 - Видео DVD-диск: Выбор названия.
 - DVD-VR: Выбор программы/списка воспроизведения.
 - USB/другие диски (кроме VCD/CD): Выбор папок, если содержатся.
- **CD-CH:**
 - Выбор папок, если содержатся.
- **iPod:**
 - ▲: Вход в главное меню (затем кнопки ▲/▼/◀/▶/⏪/⏩ служат для перемещения по меню).
 - ▲: Возврат к предыдущему меню.
 - ▼: Подтверждение выбора.
 - ▼: Пауза или возобновление воспроизведения.

Кнопки ◀◀◀/▶▶▶

- **TUNER/DAB:**
 - Автоматический поиск радиостанций или блоков трансляции при кратковременном нажатии.
 - Поиск радиостанций или блоков трансляции вручную при нажатии и удерживании нажатой.
- **DISC/USB/CD-CH:**
 - Прокрутка назад и вперед при кратковременном нажатии.
 - Поиск в обратном и прямом направлениях при нажатии и удерживании нажатой.
- **iPod:**
 - Прокрутка назад и вперед при кратковременном нажатии.
 - Поиск в обратном и прямом направлениях при нажатии и удерживании нажатой.
- **iPod:**
 - Прокрутка назад и вперед при кратковременном нажатии.
 - Поиск в обратном и прямом направлениях при нажатии и удерживании нажатой.

В режиме выбора меню для воспроизведения:

 - Выбор элемента при кратковременном нажатии. (Затем нажмите ▼ для подтверждения выбора.)
 - Пропуск сразу 10 элементов при нажатии и удерживании нажатой.
- **Bluetooth AUDIO:**
 - Прокрутка назад и вперед при кратковременном нажатии.

- 3 **Кнопки VOL** (громкость) + / –
 - Настройка уровня звука.
 - **Bluetooth PHONE:**
 - Настройка громкости входящих вызовов.

Кнопки 2nd VOL (громкость)

- Не применяется для данного устройства.

4* Кнопка ASPECT

- Изменение формата воспроизводимых изображений.

5 Кнопка ↶ PHONE

Применима, только если подключен телефон Bluetooth.

- Отображение экрана <Dial Menu>.
- Отображение меню <Redial> при нажатии и удерживании.
- Ответ на входящие вызовы.

6* Кнопка SETUP

- Не применяется для данного устройства.

7* Кнопка TOP M (меню)

- Видео DVD-диск: Отображение меню дисков.
- DVD-VR: Отображение экрана "Original Program".
- VCD: Возобновление воспроизведения PBC.

8 Кнопка OSD (on-screen display)

- Отображение строки состояния.
- Не выполняет функцию "ж".

9 Кнопка SHIFT

- Используется в сочетании с другими кнопками.

10 Кнопка DISP (дисплей)

- Изменение отображаемой информации.

11 Кнопки ◀◀/▶▶

- **DISC/USB/iPod:** Поиск назад/поиск вперед.

12 Кнопка SOURCE

- Осуществляет выбор источника звука.

13 Кнопка ► (воспроизведение) / || (пауза)

- **DISC/USB/🎧 iPod**: Начало воспроизведения или пауза.
- **Bluetooth PHONE**: Ответ на входящие вызовы.
- **Bluetooth AUDIO**: Начало воспроизведения.

14 Кнопка ◀ (завершение вызова)

- **Bluetooth PHONE**: Завершение вызова.

Кнопка BAND

- **TUNER/DAB**: Выбор диапазонов частот.

Кнопка ■ (стоп)

- **DISC/USB/🎧 iPod**: Останов воспроизведения.
- **Bluetooth AUDIO**: Пауза.

15* Кнопка RETURN

- **VCD**: Возврат к меню PBC.

16* Кнопка MENU

- **Видео DVD-диск**: Отображение меню дисков.
- **DVD-VR**: Отображение списка воспроизведения.
- **VCD**: Возобновление воспроизведения PBC.

17* Кнопки ▲/▼

- **Видео DVD-диск**: Выбор или выполнение настроек.
- **CD-CH**: Смена дисков в загрузочном устройстве.

Кнопки </>

- **Видео DVD-диск**: Выбор или выполнение настроек.
- **DivX/MPEG Video**: Перемотка вперед или назад на 5 минут.

Кнопка ENT (ввод)

- Подтверждение выбора.

18 Кнопка DUAL

- Не применяется для данного устройства.
- Не выполняет функцию "#".

19 Кнопка DIRECT

- **DISC/USB**: Переход в режим прямого поиска по разделу, названию, программе, списку воспроизведения, папке, дорожке при нажатии одновременно с кнопкой SHIFT (🔍 36).

Кнопка CLR (очистка)

- **DISC/USB**: В сочетании с кнопкой SHIFT позволяет удалить неправильно введенный символ.

Кнопка SURROUND

- Не применяется для данного устройства.

* В сочетании с кнопкой SHIFT выполняет функцию нумерованных кнопок.

- **DISC/USB**: Переход к разделу, названию, программе, списку воспроизведения, папке или номеру дорожки после входа в режим поиска путем нажатия клавиш SHIFT и DIRECT. (🔍 36)
- **TUNER/DAB**: (номера от 1 до 6): Ввод запрограммированного номера радиостанции или службы.

Приемник поставляется с функцией рулевого пульта дистанционного управления.

- Для получения информации о подключении монитора см. Руководство по установке/подключению (в отдельном издании).
- Некоторые действия могут отличаться при использовании функции рулевого пульта дистанционного управления.

Подготовка

Отмена демонстрации функций дисплея и настройка часов

РУССКИЙ

1 Включение питания.



2 Отображение экрана <AV Menu>.

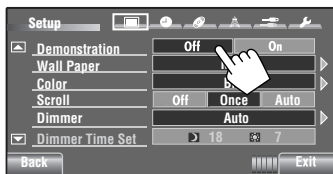


3 Отображение экрана <Setup>.

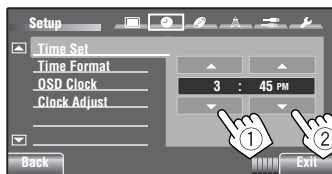
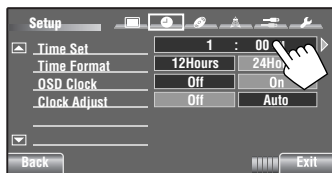
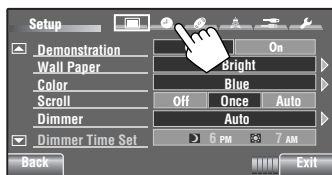


4 Отмена демонстрации.

Выберите [Off].



5 Настройка часов.



6 Завершите процедуру.



Операции с меню “AV Menu”

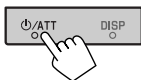
Экран <AV Menu> можно использовать для выполнения большинства операций и настроек. Доступные элементы меню отображаются на сенсорной панели в зависимости от выбранного источника.

- Недоступные элементы затемняются.

Следующие действия являются одной из основных процедур.

- Можно выполнять операции или изменять настройки, руководствуясь этими инструкциями, если не указано другое.

1 Включение питания.



2 Отображение экрана <AV Menu>.

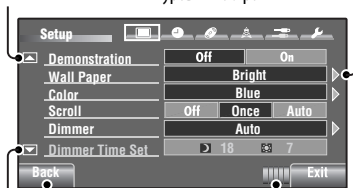


Setup	: [Icon]	14 – 19
Equalizer	: [Icon]	20
Sound	: [Icon]	21
Mode	: [Icon]	22 – 24
List	: [Icon]	25 – 26
Bluetooth	: [Icon]	27 – 29

3 Нажмите нужный значок или элемент для выполнения требуемых операций или настроек.

Возврат к предыдущей странице меню

Указывает на наличие следующего иерархического уровня настройки




Возврат к предыдущему экрану.

Отображение оставшегося времени до автоматического выхода из текущего экрана.

Переход на следующую страницу меню









- Для некоторых настроек вложенные экраны не отображаются, а выбор параметра приводит к изменению настройки.
- Для выхода из меню настроек нажмите [Exit].



Элемент меню	Доступные настройки и элементы
Demonstration (Демонстрация)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Отмена. ◆ On : Включение демонстрации на экране. Для временной остановки коснитесь экрана. (🗨 12)
Wall Paper (Фоновый Рисунок)	<p>Можно выбрать фоновый рисунок экрана.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Bright, Future, Horizon, Plain
Color (Цвет)	<p>Можно выбрать цвет фонового изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Blue, Light-Blue, Red, Orange, Yellow, Green, Purple, Dark-Blue, Dark-Green, Brown, Light-Brown, Black
Scroll (Прокрутка)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Отмена. ◆ Once : Однократная прокрутка отображаемой информации. ◆ Auto : Повторная прокрутка (через 5-секундные интервалы). <p>• При касании информационной строки выполняется прокрутка текста вне зависимости от настройки.</p>
 Dimmer (Регулятор Освещ.)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Отмена. ◆ On : Включение затемнения. ◆ Auto : Затемнение монитора при включении фар. *1 ◆ Dimmer Time Set : Включение настройки "Dimmer Time" (см. ниже).
Dimmer Time Set (Регулят. Времени)	<p>Настройка времени включения (🔆) или выключения (🔆) затемнения.</p>
Dimmer Level (Уровень Освещен.)	<p>Можно выбрать яркость подсветки.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 01 (яркая), 02 (средняя), 03 (темная)
Bright (Яркость)	<p>Можно настроить яркость экрана.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ -15 до +15; По умолчанию 00
Picture Adjust (Наст. Изображения)*2	<p>Можно настраивать качество и четкость изображения на экране при просмотре изображения воспроизведения. Настройка будет сохранена: одна для "DISC/USB/📁 iPod" (стандартно), а другая для "AV-IN". Нажмите [▲] или [▼] для настройки. (-15 до +15; По умолчанию 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Bright : Настройка яркости, если изображение слишком яркое или слишком темное. ◆ Contrast : Настройка контрастности. ◆ Color : Настройка цвета изображения: светлее или темнее. ◆ Tint : Настройка интенсивности цвета, если цвет кожи человека неестественный (только при настройке системы цветопередачи <NTSC>).

*1 Необходимо подключение провода ILLUMINATION CONTROL. (См. руководство по установке и подключению.)

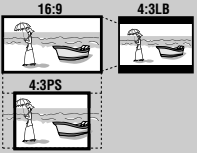
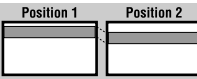
*2 Можно настроить только тогда, когда источником является "DISC/USB/📁 iPod" (носитель должен содержать изображения или видеозаписи) или "AV-IN".

Элемент меню		Доступные настройки и элементы		
 Дисплей	Aspect (Формат) *3	Можно изменить формат изображения.		
		Формат входного сигнала		
			4:3	16:9
		Regular: Для изображений 4:3		
		Full: Для изображений 16:9		
Panorama: Просмотр изображений 4:3 в широкоэкранном режиме				
Auto:	<ul style="list-style-type: none"> • Для "DISC": Формат выбирается автоматически в соответствии с поступающим сигналом. • Для других источников видеозображения: Установлено фиксированное значение формата изображения — <Regular>. 			
Language (Язык) *4	Выбор языка отображения сообщений на экране. ♦ English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Nederlands, Svenska, Dansk, Русский, Português • Символы, которые можно вводить для названий, могут также различаться в зависимости от выбранного языка. (👁 56)			
 Часы	Time Set (Уст. Времени)	По умолчанию 0:00		
	Time Format (Формат Времени)	Выбор 12-часового или 24-часового формата. (👁 12) ♦ 12 Hours, 24 Hours; По умолчанию 24 Hours		
	OSD Clock (Часы OSD)	♦ Off : Отмена. ♦ On : На воспроизводимом изображении отображается время.		
	Clock Adjust (Настройка Часов)	♦ Auto : Встроенные часы автоматически настраиваются с помощью данных СТ (время на часах) в сигнале Radio Data System. ♦ Off : Отмена.		

*3 Невозможно настроить, если не отображается картинка.



*4 Выключите, а затем включите питание, чтобы настройки вступили в силу.

Продолжение на следующей странице



Элемент меню	Доступные настройки и элементы
Menu Language (Меню Языков) *5	Выберите язык меню; по умолчанию— Русский (🔍 57)
Audio Language (Авт. Выбор Языка) *5	Выберите язык звука; по умолчанию— Русский (🔍 57)
Subtitle (Субтитры) *5	Выберите язык субтитров или скройте субтитры, выбрав <Off> ; по умолчанию— Русский (🔍 57)
Monitor Type (Тип Монитора) *5 	Выбор типа монитора для просмотра широкоэкрannого изображения на внешнем мониторе. ♦ 16:9 : Выберите этот параметр, если формат экрана внешнего монитора - 16:9. ♦ 4:3LB (Letterbox)/ 4:3PS (Pan Scan) : Выберите этот параметр, если формат экрана внешнего монитора - 4:3.
OSD Position (Позиция OSD) *5 	Выберите положение экранной строки. (🔍 38) ♦ 1 : Самое высокое положение. ♦ 2 : Самое низкое положение.
File Type (Тип Файла) *5	Выберите тип файла для воспроизведения, если диск или устройство USB содержит файлы различных типов. Эту настройку можно сохранять отдельно для каждого источника: "DISC/USB" . ♦ Audio : Воспроизведение аудиофайлов. ♦ Still Picture : Воспроизведение файлов JPEG. ♦ Video : Воспроизведение файлов DivX, MPEG1 или MPEG2. ♦ Audio&Video: : Воспроизведение аудиофайлов и файлов DivX/MPEG1/MPEG2.
DivX Regist. (Registration) (DivX Регистрация) *5	У данного устройства имеется собственный регистрационный код. В целях охраны авторского права при воспроизведении файла с записанным регистрационным кодом выполняется перезапись регистрационного кода устройства.
iPod Artwork (Обложка) *6	При воспроизведении дорожки (в режиме "HEAD MODE") на мониторе отображается соответствующая обложка. ♦ Off : Отмена. ♦ On : Включение отображения обложки. Для отображения обложки повторно нажимайте кнопку DISP. • Для отображения обложки требуется не менее 5 секунд, и во время загрузки все операции недоступны.

*5 Доступно только для **"DISC/USB"**. (При изменении настройки воспроизведение останавливается.)

*6 Чтобы настройка вступила в силу, перейдите на следующую дорожку.

Элемент меню	Доступные настройки и элементы
 <p>D. (Digital) Audio Output (Цифр. Аудио Вых.)*7</p>	<p>Выбор формата сигнала, поступающего от терминала DIGITAL OUT (оптический). (📺 55)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ PCM : Выберите при подключении усилителя или декодера, не совместимого с Dolby Digital и MPEG Audio, или при подключении записывающего устройства. ◆ Dolby D : Выберите при подключении усилителя или декодера, совместимого с Dolby Digital. ◆ Stream : Выберите этот параметр при подключении усилителя или декодера, совместимого с форматом Dolby Digital или MPEG Audio.
<p>Down Mix (Смешение)*7</p>	<p>При воспроизведении многоканального диска эта настройка оказывает влияние на сигналы, воспроизводимые через разъемы линейного выхода (LINE OUT).</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Dolby Surr. : Выберите для получения многоканального объемного звучания при подключении усилителя, совместимого с Dolby Surround. ◆ Stereo : Обычно выбирается данный режим.
<p>D. (Dynamic) Range Compres. (Сжат. Д/ Диапаз.)*7</p>	<p>При воспроизведении с помощью программного обеспечения Dolby Digital можно наслаждаться мощным звуком даже на небольшой громкости.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Auto : Выберите, чтобы применить действия к программному обеспечению многоканального кодирования. ◆ On : Выберите для постоянного использования этой функции.
 <p>IF Band Width (Ширина Полосы ПЧ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Auto : Повышение избирательности тюнера для устранения интерференционных помех от соседних радиостанций. (Сопровождается потерей стереоэффекта). ◆ Wide : Могут возникать взаимные помехи от соседних радиостанций, но качество звучания при этом не ухудшается и сохраняется стереоэффект.
<p>AF Regional (Рег. Альт. Част.)</p>	<p>Если принимаемые от текущей радиостанции сигналы становятся слабыми, можно изменить параметры сеть-отслеживающего приема. (📺 50)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если подключен тюнер DAB, см. также раздел <DAB AF>, 📺 18. ◆ Off : Отмена—нельзя выбрать, если для <DAB AF> установлено значение <On>. ◆ AF Reg. (Regional) : Переключение на другую радиостанцию, передающую ту же программу. Загорается индикатор REG. ◆ AF : Переключение на другую радиостанцию. Программа может отличаться от принимаемой в текущий момент программы (Загорается индикатор AF).

*7 Доступно только для "DISC/USB". (При изменении настройки воспроизведение останавливается.)

Элемент меню		Доступные настройки и элементы
 Тюнер	TA Volume (Громкость TA)	При включении функции резервного приема TA (📶 6) устройство временно переключается на сообщения о движении на дорогах (TA) (если эта служба доступна) с других источников, кроме AM. • Громкость устанавливается на запрограммированный уровень TA, если текущий уровень ниже запрограммированного. ♦ от VOL 00 до 30 (или 50) *8; По умолчанию VOL 15
	Program Search (Поиск Программы) *9	При выборе запрограммированных радиостанций обычно выполняется настройка на запрограммированную станцию. Если уровень сигналов от запрограммированной FM-радиостанции системы Radio Data System недостаточен, устройство с помощью данных AF настраивается на другую радиостанцию той же сети, по которой может передаваться та же программа с более сильным сигналом. ♦ On : Выберите для включения. ♦ Off : Отмена.
	DAB AF (Альтерн. Частоты) *10	Во время приема службы DAB: Если автомобиль находится в регионе, где прием службы невозможен, приемник автоматически настраивается на другой блок трансляции или радиостанцию FM Radio Data System, транслирующую ту же программу. Во время приема радиостанции информационной системы FM Radio Data System: При поездке по региону, где служба DAB транслирует ту же программу, что и радиостанция FM Radio Data System, приемник автоматически настраивается на службу DAB. ♦ On : Выберите для включения. ♦ Off : Отмена.
 Вход	AV Input (Аудио/Видео Вход) *11	Можно определить использование гнездовых разъемов LINE IN и VIDEO IN. (📺 47) ♦ Off : Данный параметр выбирается при отсутствии подключенных компонентов (при выборе источника параметр "AV-IN" пропускается). ♦ iPod (Off) : Выберите при подключении iPod/iPhone с помощью кабеля USB Audio и Video для iPod/iPhone. (📺 45) ♦ Audio&Video : Данный параметр выбирается при подключении аудио- и видеоприборов, например, видеомагнитофона. ♦ Audio : Выберите при подключении аудиоприбора, например переносного звукового проигрывателя. ♦ Camera *12 : Выберите при подключении камеры заднего вида для отображения изображения (по мере его съемки). ♦ Navigation : Выберите при подключении системы навигации. (📶 48)



*8 В зависимости от настройки регулятора усиления.

*9 Настройка устройства на другую радиостанцию с помощью поиска программы занимает некоторое время.

*10 Появляется только при подключении тюнера DAB.

*11 Недоступно, если в качестве источника выбрано "AV-IN".

*12 Необходимо подключение провода REVERSE GEAR SIGNAL. См. Руководство по установке/подключению. При переключении на задний ход (R) передаваемое через камеру изображение вида сзади отображается на экране в формате <Full> (независимо от настройки формата). При нажатии кнопки DISP на панели монитора или при включении любой передачи, кроме заднего хода, экран заднего вида очищается.

Элемент меню	Доступные настройки и элементы																			
 Вход	External Input (Внешний Вход) *13, *14	Для подключения внешнего устройства к гнездовому разъему на задней панели устройства автоматической смены компакт-дисков. ◆ Changer/iPod *15 : Устройство автоматической смены компакт-дисков, (📀 43), iPod, (📀 46). ◆ External : Любые устройства, кроме указанных выше, (📀 48).																		
	Веер (Звук Сигнала)	◆ Off : Отмена. ◆ On : Включение звука нажатия кнопки.																		
	Telephone Muting (Откл. Звука Тел.) *16	◆ Off : Отмена. ◆ Muting1, Muting2 : Выберите любой из параметров, обеспечивающий отключение звука при использовании сотового телефона.																		
 Прочее	Illumination (Освещения)	Можно отключить экран и подсветку кнопок панели монитора во время включения устройства. (📄 7) <table border="1" data-bbox="361 551 939 1032"> <thead> <tr> <th></th> <th>Кнопки на панели монитора</th> <th>Экран</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal:</td> <td>Горит всегда.</td> <td>Горит всегда.</td> </tr> <tr> <td>Proximity/Motion:</td> <td>Загорается при движении руки вблизи кнопок.</td> <td>Горит всегда.</td> </tr> <tr> <td>Proxi/Motion-LCD:</td> <td>Загорается при движении руки вблизи кнопок.</td> <td>Загорается при движении руки вблизи кнопок.</td> </tr> <tr> <td>Touch Panel:</td> <td>Загорается при касании пальцем кнопок или сенсорной панели.</td> <td>Горит всегда.</td> </tr> <tr> <td>Touch Panel-LCD:</td> <td>Загорается при касании пальцем кнопок или сенсорной панели.</td> <td>Загорается при касании пальцем кнопок или сенсорной панели.</td> </tr> </tbody> </table>		Кнопки на панели монитора	Экран	Normal:	Горит всегда.	Горит всегда.	Proximity/Motion:	Загорается при движении руки вблизи кнопок.	Горит всегда.	Proxi/Motion-LCD:	Загорается при движении руки вблизи кнопок.	Загорается при движении руки вблизи кнопок.	Touch Panel:	Загорается при касании пальцем кнопок или сенсорной панели.	Горит всегда.	Touch Panel-LCD:	Загорается при касании пальцем кнопок или сенсорной панели.	Загорается при касании пальцем кнопок или сенсорной панели.
	Кнопки на панели монитора	Экран																		
Normal:	Горит всегда.	Горит всегда.																		
Proximity/Motion:	Загорается при движении руки вблизи кнопок.	Горит всегда.																		
Proxi/Motion-LCD:	Загорается при движении руки вблизи кнопок.	Загорается при движении руки вблизи кнопок.																		
Touch Panel:	Загорается при касании пальцем кнопок или сенсорной панели.	Горит всегда.																		
Touch Panel-LCD:	Загорается при касании пальцем кнопок или сенсорной панели.	Загорается при касании пальцем кнопок или сенсорной панели.																		
	Motion Sensitiv. (Чувствит. Движе.)	Изменение чувствительности датчика для параметра <Illumination> . ◆ Low, Mid, High																		
	Initialize (Начальн Настрой.)	Инициализируйте все настройки, выполненные на экране <AV Menu> . Нажмите и удерживайте нажатой кнопку [Enter] для инициализации настроек, затем перезапустите устройство. (📄 3)																		

*13 Не требуется для адаптера Bluetooth и тюнера DAB. Определяются автоматически.

*14 Недоступно, когда в качестве источника выбрано внешнее устройство, подключенное к гнездовому разъему устройства автоматической смены компакт-дисков.

*15 Отображается название компонента, обнаруженного через разъем устройства автоматической смены компакт-дисков.

*16 Необходимо подключение провода TEL MUTING. См. Руководство по установке/подключению.

Equalizer (Эквалайзер)

Выбор режима звучания, соответствующего музыкальному жанру.

♦ Flat (По умолчанию), Hard Rock, R&B, Pop, Jazz, Dance, Country, Reggae, Classic, User1, User2, User3

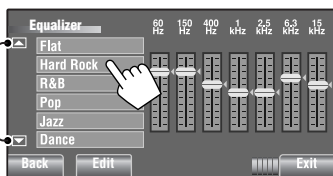
1 Отображение экрана <AV Menu>.



2 Отображение экрана <Equalizer>.



3 Выберите режим звучания.



Переход к другим 6 режимам звучания

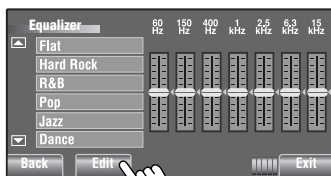
Напр.: Если выбрано <Hard Rock>

■ Сохранение пользовательских настроек

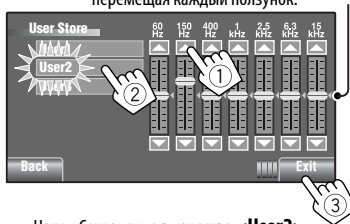
Сохранить пользовательские настройки можно под именами <User1>, <User2> и <User3>.

1 Выполните действия 1 и 2, описанные выше, для отображения экрана <Equalizer>.

2 Выполните и сохраните настройки.



Выполните настройку, непосредственно перемещая каждый ползунок.

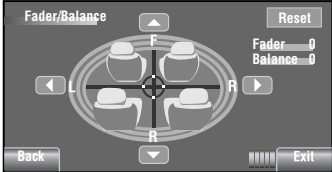


Напр.: Сохранение в качестве <User2>.

Запрограммированные настройки эквалайзера

Режим звучания	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.5 kHz	6.3 kHz	15 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R&B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User1/2/3	00	00	00	00	00	00	00



Элемент меню	Доступные настройки и элементы
Fader/Balance (Микшер/Баланс)	<p>Fader : Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При использовании системы с двумя динамиками установите для уровня баланса значение "0". <p>◆ F6 до R6; По умолчанию 0</p> <p>Balance : Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ L6 до R6; По умолчанию 0 <p>Нажмите [▲/▼/◀/▶] для настройки.</p> 
Volume Adjust (Настр. Громкости) *1	<p>Настройка и сохранение самонастраиваемого уровня громкости для каждого источника в сравнении с уровнем громкости FM. Уровень громкости автоматически увеличивается или уменьшается при смене источника.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Fix> отображается при выборе источника "TUNER/Bluetooth PHONE". <p>◆ -12 до +12; По умолчанию 00</p>
Subwoofer Level (Сабвуфер Уровень)	<p>Настройте уровень выходного сигнала низкочастотного динамика.</p> <p>◆ -06 до +08; По умолчанию 00</p>
High Pass Filter (Фильтр. В/Частот)	<p>◆ Through : Выберите, если низкочастотный динамик не подключен.</p> <p>◆ On : Выберите, если низкочастотный динамик подключен.</p>
Crossover (Кроссовер)	<p>Выбор частоты разделительного фильтра между передними или задними динамиками и низкочастотным динамиком.</p> <p>◆ 80Hz, 120Hz, 150Hz</p>
Amplifier Gain (Коэф. Усиления) *2	<p>Можно изменить максимальный уровень громкости данного приемника.</p> <p>◆ Off : Деактивация встроенного усилителя.</p> <p>◆ Low : от VOL 00 до 30 (Выбирается, если максимальная мощность динамиков меньше 50 Вт).</p> <p>◆ High : VOL 00 до 50</p>

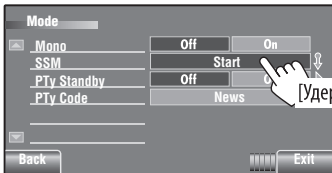
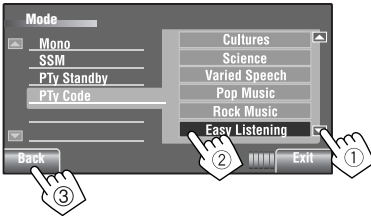
*1 Для **"DISC/USB"**: Можно выполнять настройку отдельно для различных звуковых форматов—Dolby digital/MPEG Audio и других.

*2 Уровень громкости автоматически изменяется на **"VOL 30"**, если выбрать **<Low>** при установленном уровне громкости выше **"VOL 30"**.

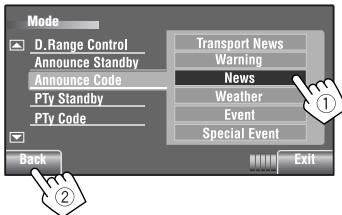


Доступные элементы при источнике:



- TUNER : Mono, SSM, PTy Standby, PTy Code
- DAB : D. (Dynamic) Range Control, Announce Standby, Announce Code, PTy Standby, PTy Code
- DISC, USB, CD-CH, iPod : Repeat, Random
- iPod*1 : Repeat, Random, Audiobooks
- AV-IN, EXT-IN : Title Entry

Элемент меню	Доступные настройки и элементы
Моно (Моно)	<p>При слабом стереофоническом радиовещании FM активируйте монофонический режим для лучшего приема.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ ON : Включение монофонического режима для улучшения качества приема FM-сигнала. Стереоэффект будет утерян. Загорается индикатор MONO. ◆ OFF : Восстановление стереоэффекта.
SSM (Strong-station Sequential Memory — последовательная память для радиостанций с устойчивым сигналом) (SSM)	<p>Можно автоматически запрограммировать 6 радиостанций для каждой полосы частот FM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществляется поиск местных FM-радиостанций с наиболее сильными сигналами и их автоматическое сохранение в диапазоне FM. 
PTy Standby (Фикс. Типа Прог.)	<p>Резервный прием PTY позволяет приемнику временно переключаться на любимую программу PTY с любого источника, кроме радиостанции AM. Если подключен тюнер DAB, функция резервного приема сообщений о движении на дорогах (PTY) также выполняет поиск служб DAB.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ ON : Включение резервного приема PTY. (Загорается индикатор PTY; он мигает, когда устройство настраивается на другую станцию, передающую сигналы системы Radio Data System.) ◆ OFF : Отмена.
PTy Code (Код Типа Прог.)	<p>Можно изменить код PTY (🗨️ 50) на резервный прием PTY.</p> 

*1 Недоступно в режиме "iPod MODE". (🗨️ 45)

Элемент меню	Доступные настройки и элементы																																																																																																																																																																						
D. (Dynamic) Range Control (Упр. Д/ Диапазон.)	<p>Некоторые службы DAB передают сигналы динамического контроля диапазона (Dynamic Range Control — DRC) вместе с сигналами обычных программ. Система DRC усилит сигналы низкого уровня, чтобы улучшить качество звучания в шумной обстановке.</p> <ul style="list-style-type: none"> При настройке на службу с сигналами DRC загорается индикатор DRC. Чем больше числовое значение, тем сильнее эффект. <p>◆ OFF/DRC 1/DRC 2/DRC 3</p>																																																																																																																																																																						
Announce Standby (Извещение Выкл.)	<p>Резервный прием сообщений позволяет устройству временно переключаться на избранную службу DAB (тип объявлений) с любого источника, отличного от FM/AM.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ ON : Включение функции резервного приема сообщений. (Загорается индикатор ANN; он мигает, когда устройство настраивается на другую службу, передающую соответствующие сигналы.) ◆ OFF : Отмена. 																																																																																																																																																																						
Announce Code (Код Извещения)	<p>Можно изменить тип сообщений для резервного приема.</p>  <p>◆ Transport News, Warning, News, Weather, Event, Special Event, Radio Info, Sports News, Financial News</p>																																																																																																																																																																						
Repeat (Повтор)*2	<p>Доступность элементов зависит от типа загруженного диска и воспроизводимого файла.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Источник звука</th> <th colspan="7">DISC</th> <th colspan="2">USB</th> <th colspan="2">CD-CH</th> <th>iPod</th> <th>iPod</th> </tr> <tr> <th>Тип диска/ файла</th> <th>Видео DVD-диск</th> <th>DVD-VR</th> <th>DVX/MPEG/MP3/WMA/WAV</th> <th>JPEG</th> <th>VCD/CD</th> <th>MP3/MP3/WMA/WAV</th> <th>JPEG</th> <th>⊕</th> <th>MP3</th> <th> </th> <th> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Повтор</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chapter</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Program</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Disc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Folder</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Track</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>One</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>All</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Chapter : Повтор текущего раздела. ◆ Title : Повтор текущего названия. ◆ Program : Повтор текущей программы (для DVD-VR недоступно при воспроизведении списка). ◆ Disc : Повтор всех дорожек текущего диска. ◆ Folder : Повтор всех дорожек текущей папки. ◆ Track : Повтор текущей дорожки. (Для VCD-диска: когда не используется функция PBC.) ◆ One : Функции, аналогичные функции "Repeat One" проигрывателя iPod. ◆ All : Функции, аналогичные функции "Repeat All" проигрывателя iPod. ◆ Off : Отмена. 	Источник звука	DISC							USB		CD-CH		iPod	iPod	Тип диска/ файла	Видео DVD-диск	DVD-VR	DVX/MPEG/MP3/WMA/WAV	JPEG	VCD/CD	MP3/MP3/WMA/WAV	JPEG	⊕	MP3			Повтор		●	●											Chapter		●												Title		●												Program			●											Disc									●	●				Folder				●	●		●	●		●	●			Track				●		●	●	●	●	●	●			One												●	●	All												●	●	Off		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Источник звука	DISC							USB		CD-CH		iPod	iPod																																																																																																																																																										
	Тип диска/ файла	Видео DVD-диск	DVD-VR	DVX/MPEG/MP3/WMA/WAV	JPEG	VCD/CD	MP3/MP3/WMA/WAV	JPEG	⊕	MP3																																																																																																																																																													
Повтор		●	●																																																																																																																																																																				
Chapter		●																																																																																																																																																																					
Title		●																																																																																																																																																																					
Program			●																																																																																																																																																																				
Disc									●	●																																																																																																																																																													
Folder				●	●		●	●		●	●																																																																																																																																																												
Track				●		●	●	●	●	●	●																																																																																																																																																												
One												●	●																																																																																																																																																										
All												●	●																																																																																																																																																										
Off		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																																																																																										

*2 Недоступно в режиме "iPod MODE". (🔍 45)

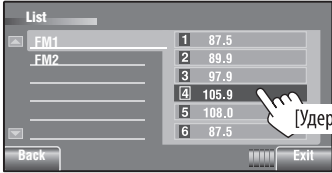
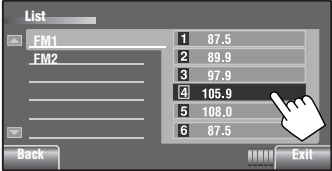
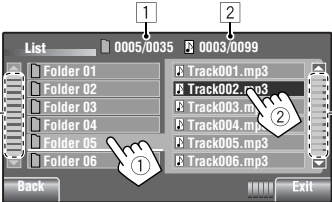
Элемент меню	Доступные настройки и элементы																																																																								
Random (Произвольный)* ³	<p>Доступность элементов зависит от типа загруженного диска и воспроизводимого файла.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Источник звука</th> <th colspan="2">DISC</th> <th>USB</th> <th colspan="2">CD-CH</th> <th>iPod</th> <th>iPod*⁴</th> </tr> <tr> <th>Тип диска/файла</th> <th>Disk/MP3G/ MP3/WMA/ WAV</th> <th>VCD/CD</th> <th>MP3G/MP3/ WMA/WAV</th> <th>CD</th> <th>MP3</th> <th> </th> <th> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Произвольный</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Folder</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Disc/USB (All)</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>All</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Song</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Album</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Folder : Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей папки, а затем дорожек других папок. ◆ Disc/USB (All) : Произвольное воспроизведение всех дорожек. (Для VCD-диска: когда используется функция PBC.) ◆ All : Воспроизведение всех дорожек всех загруженных дисков в случайном порядке. ◆ Song : Функции, аналогичные функции "Shuffle Songs"*⁵ проигрывателя iPod. ◆ Album : Функции, аналогичные функции "Shuffle Albums" проигрывателя iPod. ◆ Off : Отмена. 	Источник звука	DISC		USB	CD-CH		iPod	iPod* ⁴	Тип диска/файла	Disk/MP3G/ MP3/WMA/ WAV	VCD/CD	MP3G/MP3/ WMA/WAV	CD	MP3			Произвольный								Folder	●		●		●			Disc/USB (All)	●	●	●	●	●			All				●	●			Song						●	●	Album						●	●	Off	●	●	●	●	●	●	●
Источник звука	DISC		USB	CD-CH		iPod	iPod* ⁴																																																																		
Тип диска/файла	Disk/MP3G/ MP3/WMA/ WAV	VCD/CD	MP3G/MP3/ WMA/WAV	CD	MP3																																																																				
Произвольный																																																																									
Folder	●		●		●																																																																				
Disc/USB (All)	●	●	●	●	●																																																																				
All				●	●																																																																				
Song						●	●																																																																		
Album						●	●																																																																		
Off	●	●	●	●	●	●	●																																																																		
Audiobooks (Звуковые Книги)* ³	<p>В проигрывателе iPod можно выбрать скорость воспроизведения аудиофайла из категории "Audiobook".</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Normal : Воспроизведение на обычной скорости. ◆ Faster : Более быстрое воспроизведение. ◆ Slower : Более медленное воспроизведение. 																																																																								
Title Entry (Заголовок)	<p>Можно присвоить названия (до 16 символов) входам AV-IN и EXT-IN. (Сведения о доступных символах,  56.)</p> <p>Нажмите [Enter] для отображения экрана <Title Entry>.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 1; padding-left: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> [Store] : Подтвердите ввод. [←/▶] : Перемещение курсора. [BS] : Удаление символа перед курсором. [Del] : Удаление символа после курсора. [Cap] : Переключение регистра (верхний/нижний). [A → 0 → Ä] : Смена набора символов. [Space] : Ввод пробела. </div> </div>																																																																								

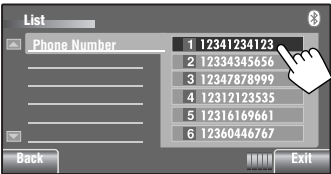


*³ Недоступно в режиме "iPod MODE". ( 45)

*⁴ Не используется для видеофайлов.

*⁵ Можно включить функцию **<Shuffle Songs>** в меню **<Search Mode>**. ( 26)



Источник звука	Операция/настройка
TUNER/DAB	<p>• Сохранение запрограммированной радиостанции или службы вручную</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите [BAND], затем [^ / v], чтобы настроиться на радиостанцию, которую нужно запрограммировать. 2 Выберите <List> на экране <AV Menu>. 3 Нажмите и удерживайте нажатым запрограммированный номер.  <p>Напр.: Сохранение FM-радиостанции под запрограммированным номером 4</p> <p>Радиостанция, выбранная в действии 1, сохранена под номером 4.</p> <p>• Выбор запрограммированной радиостанции/службы в списке</p>  <p>Напр.: Выбор запрограммированной FM-радиостанции</p>
DISC/USB	<p>Выбор дорожки в списке</p> <p>Если на устройстве содержатся папки, можно отобразить списки папок или дорожек (файлов), а затем начать воспроизведение.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Номер текущей папки в списке/общее число папок в списке 2 Номер текущей дорожки в списке/общее число дорожек в текущей папке <p>* <i>Нажатие: переход по списку вверх или вниз. Перетаскивание: прокрутка списка вверх или вниз.</i></p>

Источник звука	Операция/настройка	
Bluetooth PHONE	<p>Выбор запрограммированного номера телефона в списке для выполнения вызова</p> 	
CD-CH	<p>Выбор диска в списке</p>  <p>Переход к другому списку</p>	<p>При выборе диска MP3 отображается список папок и дорожек. Выберите дорожку для воспроизведения.</p>
iPod *	<p>Выбор дорожки или видеозаписи с экрана <Search Mode></p> 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Music : Playlists, Artists, Albums, Songs, Podcasts, Genres, Composers, Audiobooks ◆ Videos: Video Playlists, Movies, Music Videos, TV shows, Video Podcasts ◆ Shuffle Songs : при выборе этого элемента начинается воспроизведение. <p>Номер текущей дорожки (видео) или общее число дорожек (видео)</p>

* Недоступно в режиме "iPod MODE". (🔍 45)



Bluetooth (Bluetooth)

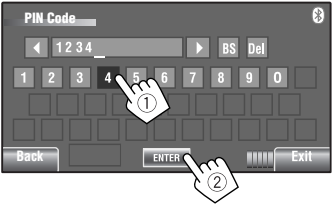
Выберите источник операций **"Bluetooth PHONE"** или **"Bluetooth AUDIO"**.

- Сначала используйте меню **<Open>** или **<Search>** для регистрации и установки соединения с устройством.


Элемент меню	Доступные настройки и элементы
Dial Menu (Меню Шкал) *1	<p>Выбор способа выполнения вызова.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Redial : Отображение списка набранных телефонных номеров. ◆ Received Calls : Отображение списка принятых вызовов. ◆ Phonebook : Отображение телефонной книги подключенного сотового телефона. ◆ Missed Calls : Отображение списка непринятых вызовов. ◆ Phone Number : Отображение экрана ввода телефонного номера. <div data-bbox="505 448 857 628" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> [BS] : Удаление символа перед курсором. [Del] : Удаление символа после курсора. [Preset] : Переход к списку запрограммированных номеров. Можно запрограммировать введенный номер, выбрав запрограммированный номер. [Dial] : Набор введенного номера. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Voice Dialing : Только при наличии в подключенном сотовом телефоне системы распознавания голоса: → Произнесите имя вызываемого абонента.
Message (Сообщение) *2	<p>Если для настройки <Message Info> установлено значение <Manual>... (📞 29)</p> <p>Доступ к списку сообщений для чтения сообщения.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Unread : Непрочитанные сообщения. ◆ Read : Прочитанные сообщения. ◆ Unsent : Неотправленные сообщения. ◆ Sent : Отправленные сообщения. <ul style="list-style-type: none"> • Отображается также число сообщений в каждом списке.

*1 Только для устройства, подключенного в режиме **"Bluetooth PHONE"**.

*2 Можно выбрать, только если источником является **"Bluetooth PHONE"** и подключенный сотовый телефон совместим с SMS (Short Message Service—служба коротких сообщений).

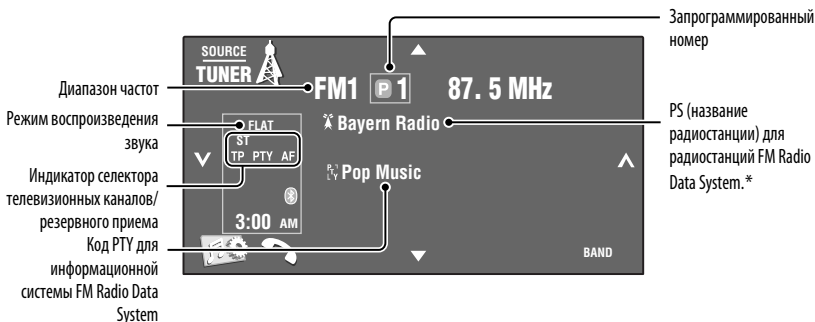
Элемент меню	Доступные настройки и элементы
<p>Open (Открыть)</p>	<p>Подготовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Включите функцию Bluetooth на устройстве Bluetooth. • Убедитесь в том, что выбрано "NEW DEVICE". В противном случае нажмите [▲] или [▼] для выбора. <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите <Open> в меню <Bluetooth>. 2 Введите PIN-код (личный идентификационный номер)*³. <ul style="list-style-type: none"> • Можно ввести любой номер (от 1 до 16 цифр).  <p>Можно ввести только [0] – [9].</p> <p>[BS] : Удаление символа перед курсором.</p> <p>[Del] : Удаление символа после курсора.</p> <p>[Enter] : Подтверждение ввода.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Используйте устройство Bluetooth для установления соединения, когда на экране отображается "Open...". На устройстве, с которым устанавливается соединение, введите PIN-код (тот же код, который был введен при выполнении описанного выше действия). <p>Соединение установлено, теперь можно использовать устройство с помощью приемника.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устройство остается зарегистрированным даже после его отключения. Для следующего подключения этого же устройства выберите <Connect> (или включите функцию <Auto Connect>).
<p>Search (Поиск)</p>	<p>Подготовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что выбрано "NEW DEVICE". В противном случае нажмите [▲] или [▼] для выбора. <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите <Search> в меню <Bluetooth>. Приемник выполняет поиск доступных устройств и отображает список найденных устройств. (Если доступные устройства не обнаружены, отображается сообщение "Device Unfound".) 2 Выберите устройство, с которым необходимо установить соединение. 3 Введите на приемнике PIN-код устройства. <ul style="list-style-type: none"> • Информацию о PIN-коде см. в инструкциях, поставляемых с устройством. 4 Используйте устройство Bluetooth для установления соединения, когда на экране отображается "Connecting...". <p>Соединение установлено, теперь можно использовать устройство с помощью приемника.</p>

*³ Некоторые устройства имеют собственный PIN-код. Введите указанный PIN-код в приемник.

Элемент меню	Доступные настройки и элементы	
Special Device (Спец. Устройства)	Только для "NEW DEVICE". В списке устройств Bluetooth, требующих специальной процедуры для установки соединения Bluetooth, выберите устройство, к которому нужно подключиться. Затем используйте функцию <Open> или <Search> для установления соединения. • После установления соединения оно регистрируется в устройстве. В следующий раз устройство можно будет подключить с помощью функции <Connect>.	
Connect (Подключить)	Только для зарегистрированных устройств. Выберите устройство в списке зарегистрированных устройств и установите соединение с ним.	
Disconnect (Отключить)	Только для подключенного устройства. Отключение текущего устройства перед подключением другого.	
Delete Pairing (Прервать Сопряж.)	Только для зарегистрированных устройств. Нажмите <Yes> для подтверждения удаления зарегистрированных устройств.	
Settings (Установки) По умолчанию: <u>Подчеркнуто</u>	Auto Connect (Авто Связь)* ⁴	При включении устройства автоматически устанавливается соединение с... ♦ Off : Ни с одним из устройств Bluetooth. ♦ Last : Устройством Bluetooth, подключенным последним. ♦ Order : Найденное первым зарегистрированное устройство Bluetooth.
	Auto Answer (Авто Ответ)* ⁵	♦ Off : Устройство не отвечает автоматически на вызовы. Ответ необходимо выполнять вручную. ♦ On : Устройство автоматически отвечает на входящие вызовы. ♦ Reject : Все входящие вызовы отклоняются.
	Message Info (Инфор. Сообщений)* ⁵	♦ Auto : Приемник информирует пользователя о принятии сообщения путем выдачи сигнала и отображения сообщения "Receiving Message". Чтение сообщения,  42. ♦ Manual : Приемник не информирует пользователя о принятии сообщения.
	MIC Setting (Устан. Микрофона)* ⁵	Настройка громкости микрофона, подключенного к адаптеру Bluetooth. ♦ 01/02/03
	Version (Версия)	Отображаются версии программного и аппаратного обеспечения Bluetooth.

*⁴ Доступно только для "Bluetooth PHONE".*⁵ Только для сотового телефона, подключенного в режиме "Bluetooth PHONE". Недоступно при выборе "NEW DEVICE".

Прслушивание радио



1 Нажмите [SOURCE], затем нажмите [TUNER].

2 Нажмите [BAND].

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Нажмите [▼] или [▲] для поиска радиостанций—автоматический поиск.

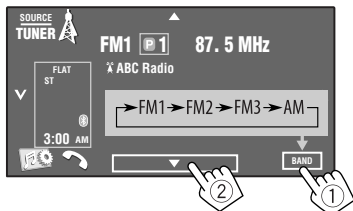
• Поиск вручную: Удерживайте нажатой кнопку [▼] или [▲] до появления на экране надписи "Manual Search", затем нажмите эту кнопку несколько раз.

• Индикатор ST загорается при приеме стереовещания FM при достаточном уровне сигнала.

* При отсутствии входящего сигнала PS появляется надпись "No Name".

Выбор запрограммированной радиостанции

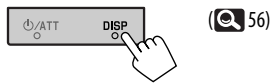
• Непосредственно на сенсорной панели



Можно также выбрать запрограммированную станцию с помощью пульта дистанционного управления (🔍 9) и в списке запрограммированных станций (🔍 25).

Можно также отобразить список запрограммированных станций, нажав кнопку [P 1] или удерживая нажатой [▲/▼].

Изменение информации на дисплее



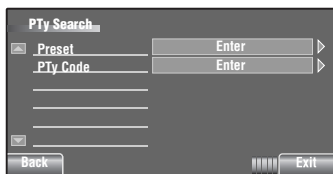
- Улучшение приема FM, 🔍 22.
- Автоматическое сохранение радиостанций в памяти, 🔍 22.
- Сохранение радиостанций в памяти вручную, 🔍 25.

Следующие функции доступны только при прослушивании радиостанций FM Radio Data System.

■ Поиск программы FM Radio Data System—поиск PTY

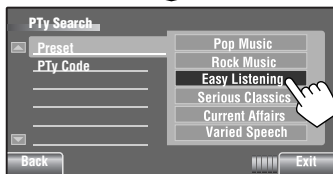
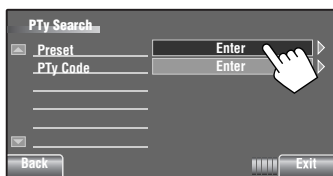
Можно осуществлять поиск предпочитаемых программ, которые передаются, выбирая код PTY предпочитаемых программ.

1 Вызовите меню <PTY Search>.



2 Выберите код PTY.

В приведенном ниже примере в списке запрограммированных кодов выбран код PTY. В меню <PTY Code> (см. ниже) можно выбрать один из 29 кодов PTY. (📞 50)



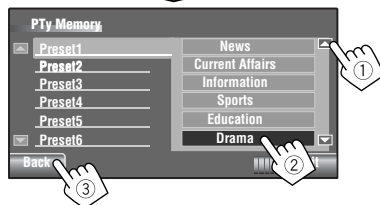
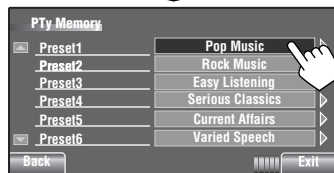
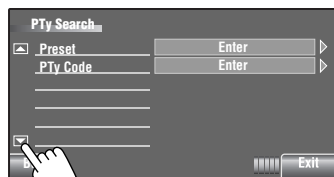
Начинается поиск PTY. Если есть радиостанция, передающая в эфир программу того же кода PTY, что был Вами выбран, осуществляется настройка на эту радиостанцию.

Сохранение любимых программ

Можно хранить предпочитаемые коды PTY в списке запрограммированных кодов PTY.

Напр.: Сохранение <Drama> в <Preset 1>.

1



2



- Включение/отключение функции резервного приема PTY, 📞 22.
- Изменение кода PTY для функции резервного приема PTY, 📞 22.
- Отслеживание той же программы (сеть-отслеживающий прием), 📞 17.
- Автоматический выбор поиска программы радиостанции, 📞 18.

Операции с дисками

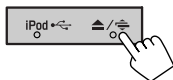
Тип диска определяется автоматически, затем начинается воспроизведение (для некоторых дисков появляется основное меню диска).

Если на диске нет дискового меню, все дорожки будут воспроизводиться последовательно до тех пор, пока не произойдет смена источника или диск не будет извлечен.

Если на экране появляется знак "⊘", устройство не поддерживает операцию, которую Вы пытаетесь выполнить.

- Иногда операция не выполняется и при отсутствии значка "⊘".

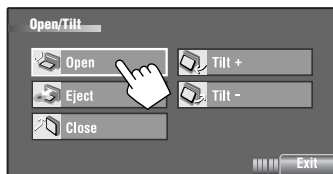
1 Открытие панели монитора.



Отображается меню <Open/Tilt>.

- Нажав и удерживая нажатой эту кнопку, можно открыть панель монитора и извлечь диск.

2



3 Вставьте диск.



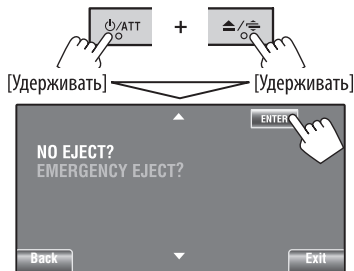
Панель монитора закрывается автоматически. В противном случае нажмите [Close].

Внимание:

Не просовывайте пальцы за панель монитора.

Запрещение извлечения диска

Можно заблокировать диск в загрузочном отсеке.



Для отмены запрещения повторите ту же процедуру, чтобы выбрать <EJECT OK?>.

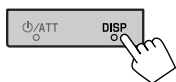
- Диски можно извлекать принудительно. (🔍 3)

При воспроизведении диска с многоканальным кодированием выполняется преобразование многоканальных сигналов.

- Для полноценного воспроизведения многоканального звука можно подключить усилитель или декодер, совместимый с этими многоканальными источниками. (🔍 55)

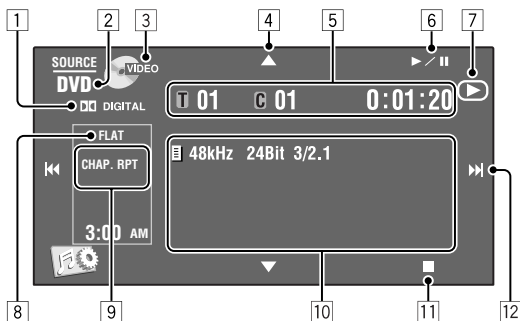
- Выбор режима воспроизведения, (🔍 23, 24).
- Выбор дорожек в списке, (🔍 25).

Изменение информации на дисплее



При каждом нажатии этой кнопки на дисплее отображается другая информация. (🔍 56)








Напр.: При воспроизведении диска DVD Video



- 1 Аудиоформат—Dolby Digital, MP3, WMA, WAV
- 2 Тип диска—DVD, DVD-VR, VCD, CD
- 3 Видеоформат—DivX, MPEG, VR-PRG (программа), VR-PLAY (списка воспроизведения), PBC
- 4 [▲/▼]
 - Видео DVD-диск/DVD-VR: Выбор названия, программы или списка воспроизведения.
 - DivX/MPEG/JPEG/MP3/WMA/WAV:
 - Выбор папки
 - Отображение списка папок или дорожек (Удерживать)
- 5
 - Видео DVD-диск: № названия/№ раздела/время воспроизведения
 - DVD-VR: № программы (или № списка воспроизведения)/№ раздела/время воспроизведения
 - DivX/MPEG/MP3/WMA/WAV: № папки/№ дорожки/время воспроизведения
 - JPEG: № папки/№ дорожки
 - VCD/CD: № дорожки/время воспроизведения
- 6 [▶/⏸]
Начало воспроизведения или пауза
- 7 Обозначает нажатую кнопку [▶/⏸/■]
- 8 Режим звучания (🔍 20)
- 9 Режим воспроизведения (🔍 23, 24)
- 10 Информация о диске или дорожке
 - Видео DVD-диск/DVD-VR: Частота дискретизации/скорость в битах/№ канала записанного сигнала
 - DivX/MPEG/JPEG: Имя папки/имя файла
 - CD-текст: название/имя исполнителя/название альбома
 - Надпись “No Name” появляется для обычных компакт-дисков или компакт-дисков без записи
 - MP3/WMA/WAV: Имя текущей папки/имя текущего файла/информация тегов (заголовок текущей дорожки/исполнитель/заголовок альбома), если записано
- 11 Останов воспроизведения
- 12 [◀/▶]
 - Видео DVD-диск/DVD-VR: Выбор раздела.
 - DivX/MPEG/JPEG/VCD/CD/MP3/WMA/WAV: Выбор дорожки.
 - Видео DVD-диск/DVD-VR/DivX/MPEG/VCD/CD/MP3/WMA/WAV: Поиск назад или вперед (Удерживать)

Продолжение на следующей странице

Операции с помощью пульта дистанционного управления (RM-RK252)

Кнопка	DVD Video / DVD-VR	DivX / MPEG / JPEG
	Останов воспроизведения	Останов воспроизведения
	Начало воспроизведения/пауза (при нажатии во время воспроизведения)	<ul style="list-style-type: none"> DivX/MPEG: Начало воспроизведения/пауза (при нажатии во время воспроизведения) JPEG: <ul style="list-style-type: none"> запуск воспроизведения (показ слайдов: каждый файл отображается в течение нескольких секунд). Пауза (при нажатии во время воспроизведения).
	<ul style="list-style-type: none"> Поиск раздела путем перемотки назад или вперед*1 (Звук не слышен). Медленное воспроизведение*2 во время паузы (Звук не слышен). – DVD-VR: Медленное воспроизведение назад не работает. 	<ul style="list-style-type: none"> DivX/MPEG: Поиск дорожки путем перемотки назад или вперед*4 (Звук не слышен)
	<ul style="list-style-type: none"> Выбор раздела (при воспроизведении или во время паузы) Поиск раздела путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед*3 (Звук не слышен). (Удерживать) 	<ul style="list-style-type: none"> DivX/MPEG: <ul style="list-style-type: none"> Выберите дорожку Поиск дорожки путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед*5 (Звук не слышен). (Удерживать) JPEG: Выбор файла
	<ul style="list-style-type: none"> Видео DVD-диск: Выбор названия (при воспроизведении или во время паузы) DVD-VR: <ul style="list-style-type: none"> Выбор программы Выбор списка воспроизведения (при воспроизведении или во время паузы) 	Выберите папку
	—	<ul style="list-style-type: none"> DivX/MPEG: Перемотка вперед или назад на 5 минут.
	Выбор формата изображения	Выбор формата изображения

*1 Скорость поиска: ×2 ⇨ ×5 ⇨ ×10 ⇨ ×20 ⇨ ×60

*2 Замедленное воспроизведение: ▶1/32 ⇨ ▶1/16 ⇨ ▶1/8 ⇨ ▶1/4 ⇨ ▶1/2

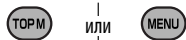
*3 Скорость поиска: ×2 ⇨ ×10

*4 Скорость поиска: ▶▶1 ⇨ ▶▶2 ⇨ ▶▶3

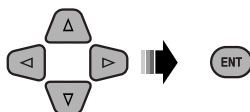
*5 Скорость поиска: ▶▶1 ⇨ ▶▶2

Использование функций, управляемых с помощью меню... (Видео DVD-диск)

1 Перейдите на экран меню.

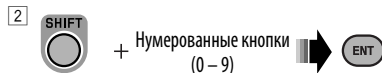


2 Выберите элемент для воспроизведения.



Отмена воспроизведения PBC... (VCD)

Во время остановки...








• Для возобновления PBC нажмите TOP M/MENU.

Продолжение не следующей странице

Кнопка	 VCD	 MP3/ WMA/WAV	 CD
	Останов воспроизведения	Останов воспроизведения	Останов воспроизведения
	Начало воспроизведения/ пауза (при нажатии во время воспроизведения)	Начало воспроизведения/ пауза (при нажатии во время воспроизведения)	Начало воспроизведения/ пауза (при нажатии во время воспроизведения)
	Поиск дорожки путем перемотки назад или вперед* ⁶ • (Медленное воспроизведение вперед* ⁷ во время паузы. (Звук не слышен). – Медленное воспроизведение назад не работает.	Поиск дорожки путем перемотки назад или вперед* ⁶	Поиск дорожки путем перемотки назад или вперед* ⁶
	• Выберите дорожку • Поиск дорожки путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед* ⁸ (Звук не слышен). (Удерживать)	• Выберите дорожку • Поиск дорожки путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед* ⁸ (Удерживать)	• Выберите дорожку • Поиск дорожки путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед* ⁸ (Удерживать)
	—	Выберите папку	—
	Выбор формата изображения	—	—

*⁶ Скорость поиска: ×2 ⇨ ×5 ⇨ ×10 ⇨ ×20 ⇨ ×60

*⁷ Замедленное воспроизведение:  ⇨  ⇨  ⇨  ⇨ 

*⁸ Скорость поиска: ×2 ⇨ ×10



Непосредственный поиск элемента



1 Чтобы выбрать режим поиска, нажмите кнопку SHIFT и, не отпуская ее, последовательно нажимайте кнопку DIRECT.

Видео DVD-диск:  ⇨  ⇨ Отменено ←

DVD-VR:  ⇨  ⇨ Отменено ←

DivX/MPEG:  ⇨  ⇨ Отменено ←

JPEG:  ⇨  ⇨ Отменено ←

MP3/WMA/WAV:  ⇨  ⇨ Отменено ←

VCD/CD:  ⇨ Отменено ←

2 Чтобы ввести номер, нажмите кнопку SHIFT и, не отпуская ее, нажимайте нумерованные кнопки (0–9).

3 Для подтверждения нажмите ENT (ввод).

- Для форматов DivX/MPEG/JPEG/MP3/WMA/WAV поиск дорожки выполняется в той же папке.
- Для DVD-VR поиск программы или списка воспроизведения выполняется во время воспроизведения исходной программы (PG) или списка воспроизведения (PL).
- Кнопка CLR (очистка) в сочетании с кнопкой SHIFT позволяет удалить неправильно введенный символ.
- Для возврата на предыдущий экран нажмите кнопку RETURN.

Использование экранов списка... (DVD-VR)

- 1 Откройте экран "Original Program".



Откройте экран списка воспроизведения.



- 2 Выберите элемент для воспроизведения.



Экран "Original Program"/"Playlist"

• Original Program

ORIGINAL PROGRAM				
No	Date	Ch	Time	Title
1	04/25/08	4ch	19:00	JVC DVD World 2004
2	05/17/08	8ch	10:30	
3	05/22/08	8ch	17:00	Music Festival
4	05/26/08	L-1	13:19	children 001
5	06/20/08	4ch	22:00	
6	06/25/08	L-1	8:23	children 002

• Playlist

PLAY LIST				
No	Date	Chap	Length	Title
1	05/25/08	001	1:03:16	My JVC World
2	06/17/08	005	1:35:25	
3	06/20/08	003	0:10:23	Favorite music
4	06/25/08	001	0:07:19	children001-002

- 1 Номер "Original Program"/"Playlist"
- 2 Дата записи
- 3 Источник записи (телевизионный канал, внешнее записывающее оборудование и т.д.)
- 4 Время начала записи
- 5 Название программы или списка воспроизведения*
- 6 Выделенная строка (текущий выбор)
- 7 Дата создания списков воспроизведения
- 8 Общее число разделов, включенных в список воспроизведения
- 9 Время воспроизведения

* Отображение названия исходной программы и списка воспроизведения зависит от записывающего оборудования.

■ Операции с помощью строки СОСТОЯНИЯ

(DVD/DVD-VR/DivX/MPEG/JPEG/VCD)

Эти операции можно выполнять на мониторе с помощью пульта дистанционного управления.

1 Отобразите строку состояния на экране (OSD).

(два раза)

2 Выберите элемент.



3 Подтвердите выбор.

Если появилось всплывающее меню...



- Для закрытия всплывающего меню нажмите RETURN.
- Информацию о вводе времени и чисел см. далее.

Ввод времени и чисел

Нажмите Δ/∇ для смены номера, затем нажмите $\triangleleft/\triangleright$ для перехода к следующему элементу.

- При каждом нажатии Δ/∇ , номер увеличивается или уменьшается на единицу.
- После ввода номеров нажмите ENT (ввод).
- Вводить завершающие нули (последние две цифры в приведенных выше примерах) необязательно.

Напр.: Поиск по времени

DVD: : : : (Пример: 1:02:00)

Нажмите Δ один раз, затем нажмите \triangleright два раза для перехода к третьему элементу, нажмите Δ два раза и затем нажмите ENT (ввод).

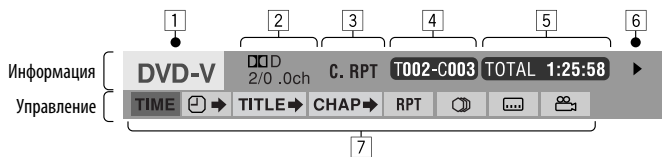
Удаление строки состояния



Продолжение не следующей странице

Строки состояния

Напр.: Видео DVD-диск



- | | |
|--|--|
| <p>1 Тип диска</p> <p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Видео DVD-диск: Тип формата и канал звукового сигнала • VCD: PBC <p>3 Режим воспроизведения*1</p> <p>Видео DVD-диск: T. RPT: Повтор названия
C. RPT: Повтор раздела</p> <p>DVD-VR: C. RPT: Повтор раздела
PG. RPT: Повторение программы</p> <p>DivX/MPEG Video: T. RPT: Повтор дорожки
F. RPT: Повтор папки
A. RND: Произвольное воспроизведение (диск)</p> <p>JPEG: F. RND: Произвольная папка</p> <p>VCD*2: F. RPT: Повтор папки
T. RPT: Повтор дорожки
A. RND: Произвольное воспроизведение (диск)</p> <p>4 Информация о воспроизведении</p> <p>T002-C003 Текущее название или раздел</p> <p>PG001 C002 Текущая программа/раздел</p> <p>PL001 C002 Текущий список воспроизведения/раздел</p> <p>TRACK 01 Текущая дорожка</p> <p>F001-T001 Текущая папка/дорожка</p> <p>F001-F001 Текущая папка/файл</p> <p>5 Отображение времени</p> <p>TOTAL Время от начала воспроизведения диска (Для DVD-дисков время от начала воспроизведения текущего названия/программы/списка воспроизведения.)</p> <p>T. REM Видео DVD-диск/DVD-VR: Оставшееся время воспроизведения названия, программы или списка воспроизведения
VCD: Оставшееся время для диска</p> | <p>TIME Время, прошедшее от начала воспроизведения текущего раздела или дорожки*3</p> <p>REM Оставшееся время воспроизведения текущего раздела или дорожки*3</p> <p>6 Состояние воспроизведения</p> <p>▶ Воспроизведение</p> <p>▶▶ / ◀◀ Поиск вперед или назад</p> <p>⏪ / ⏩ Замедленное воспроизведение вперед или назад</p> <p>⏸ Пауза</p> <p>■ Останов</p> <p>7 Значки операций</p> <p>TIME Изменение индикатора времени (см. 5)</p> <p>🕒 ➡ Поиск времени (Введите время от начала воспроизведения текущего названия, программы, списка воспроизведения или диска.)</p> <p>TITLE ➡ Поиск названия (по номеру)</p> <p>CHAP ➡ Поиск раздела (по номеру)</p> <p>TRACK ➡ Поиск дорожки (по номеру)</p> <p>RPT Повторное воспроизведение*1</p> <p>RND Воспроизведение в произвольном порядке*1</p> <p>🗣 Смена языка звучания, звукового потока или звукового канала</p> <p>🗣 Изменение или отключение языка субтитров</p> <p>📐 Смена угла просмотра</p> |
|--|--|


*1 Повторное и произвольное воспроизведение, 🗣

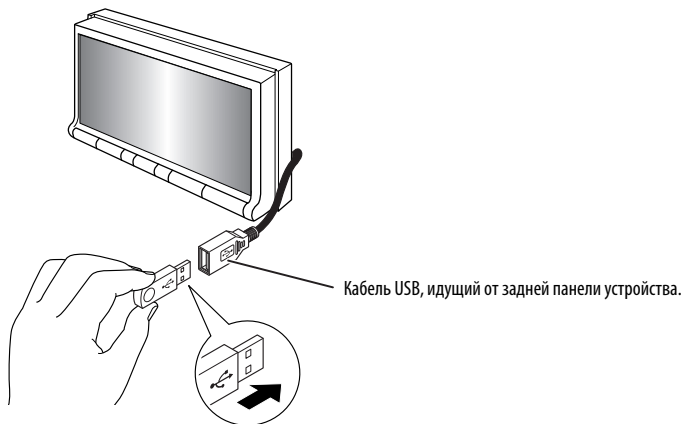
*2 Когда не используется функция PBC.

*3 Неприменимо для DVD-VR.

Операции с устройством USB


К приемнику можно подключить запоминающее устройство USB большой емкости, например USB-память, цифровой аудиопроигрыватель, съемный жесткий диск и т.д.

- Можно также подключать iPod к разъему USB приемника. Подробная информация об операциях,  45 – 46.

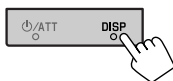


Данное устройство может воспроизводить файлы JPEG/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV, сохраненные на запоминающем устройстве USB.

- Работать с устройством USB можно таким же образом, как и с файлами на дисках.
- Многократное воспроизведение всех дорожек на устройстве USB осуществляется вплоть до смены источника.
- При повторном подключении этого же устройства USB воспроизведение начинается с того места, на котором оно было остановлено.


- Выбор режима воспроизведения,  23, 24.
- Выбор дорожек в списке, 25.

Изменение информации на дисплее



 56)

Внимание:

- Не используйте устройство USB, если это может помешать безопасному вождению.
- Не отключайте и не подключайте устройство USB, когда на мониторе отображается надпись "Now Reading".
- Не запускайте двигатель автомобиля, если подключено устройство USB.
- Способность приемника воспроизводить файлы зависит от типа устройства USB.
- При работе с некоторыми видами USB-устройств возможна неправильная работа и сбой питания.
- Вам не удастся соединить компьютер со входным USB-разъемом устройства.
- Во избежание потери данных убедитесь в том, что создана резервная копия всех важных данных.
- Во избежание повреждения не оставляйте устройство USB в автомобиле, не подвергаяте его воздействию прямых солнечных лучей или высокой температуры.
- Некоторые виды USB-устройств начинают функционировать только по истечении определенного времени с момента включения питания.
- Подробные сведения об операциях с USB,  53.

Использование устройств Bluetooth®

Для работы с устройствами Bluetooth необходимо подключить адаптер Bluetooth (KS-BTA200) (не входят в комплект поставки) к разъему устройства автоматической смены компакт-дисков, расположенному на задней панели устройства.

- См. также инструкции, прилагаемые к адаптеру Bluetooth и устройству Bluetooth.
- Список стран, в которых возможно использование функции Bluetooth®, включен в упаковку изделия.

При первом использовании устройства Bluetooth с помощью данного устройства (режимы "Bluetooth PHONE" и "Bluetooth AUDIO") необходимо установить беспроводное соединение Bluetooth между этими устройствами.

- После установления соединения оно регистрируется в приемнике, даже если выполняется сброс приемника. Всего можно зарегистрировать до пяти устройств.
- Для каждого из источников ("Bluetooth PHONE" и "Bluetooth AUDIO") может быть одновременно установлено соединение только с одним устройством.




Подключение нового устройства Bluetooth

Методы регистрации (сопряжения)

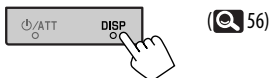
Для регистрации и установления соединения с устройством используйте один из приведенных ниже элементов меню <Bluetooth>.

- Для работы с меню <Bluetooth> выберите "Bluetooth PHONE" или "Bluetooth AUDIO" в качестве источника.

Open	Подготовьте приемник к установлению нового соединения Bluetooth. Соединение устанавливается с устройства Bluetooth.
Search	Подготовьте приемник к установлению нового соединения Bluetooth. Соединение устанавливается с приемника.

- Регистрация устройства с помощью меню <Open> или <Search>,  28.
- Установление соединения со специальным устройством,  29.
- Подключение, отключение или удаление устройства,  29.

Изменение информации на дисплее



Информация о Bluetooth:

Дополнительные сведения о функциях Bluetooth можно найти на веб-сайте JVC по адресу: <http://www.jvc.co.jp/english/car/> (только веб-сайт на английском языке)


Использование сотового телефона Bluetooth

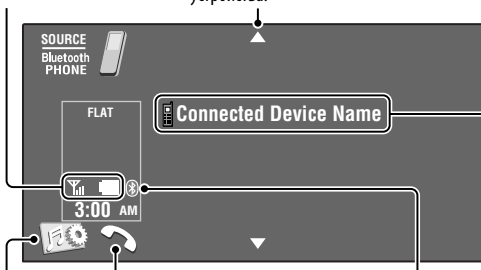
Состояние устройства

- Уровень сигнала/зарядка аккумуляторной батареи (только если информация поступает с устройства).

[▲/▼]: Выбор другого зарегистрированного устройства.

Имя подключенного устройства

- При регистрации или подключении сотового телефона с аудиофункциями появляется значок .





Включение функции <Voice Dialing>. (Удерживать)

Отображение экрана <Dial Menu>.

- Отображается на любом экране информации об источнике при подключении адаптера Bluetooth.

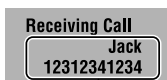
При подключении

- Загорается при подключении адаптера Bluetooth.

- 1 Нажмите [SOURCE], затем нажмите [Bluetooth PHONE].
- 2 Нажмите [].
- 3 Нажмите [Bluetooth].
- 4 Установите соединение с устройством, затем выполните вызов (или настройте параметры в меню <Bluetooth>). ( 27 – 29)


При входящем вызове...

Источник автоматически меняется на "Bluetooth PHONE".




Имя и номер телефона (если определены)

При включенной функции <Auto Answer>...



Устройство автоматически отвечает на входящие вызовы. ( 29)


При отключенной функции <Auto Answer>...

Ответ на входящий вызов

- Нажмите сообщение, отображаемое на сенсорной панели.
- Нажмите любую кнопку на панели монитора (кроме /ATT или VOL +/-).

Завершение вызова

- Удерживайте нажатым сообщение, отображаемое на сенсорной панели.
- Удерживайте нажатой любую кнопку на панели монитора (кроме /ATT или VOL +/-).
- Можно настроить громкость микрофона, ( 29).

Для выполнения вызова используйте меню <Dial Menu>. ( 27)

Продолжение на следующей странице

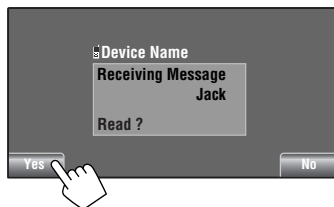
При входящем сообщении SMS...

Если сотовый телефон поддерживает SMS (Short Message Service—служба коротких сообщений), то такие сообщения можно читать на экране.

- Изменять или отправлять сообщения с помощью данного устройства нельзя.

Если для параметра <Message Info> установлено значение <Auto>...

Устройство воспроизводит звук, а на экране отображается информация о получении сообщения. (📞 29)



Для чтения сообщения нажмите [Yes].

Источник меняется на "Bluetooth PHONE".

Чтобы прочитать это сообщение позднее, нажмите [No].

- Сообщение сохраняется в папке <Message> → <Unread>. (📞 27)

Если для настройки <Message Info> установлено значение <Manual>...

Доступ к списку сообщений для чтения сообщения, (📞 27).

Выключение звукового сигнала (отмена исходящего вызова)

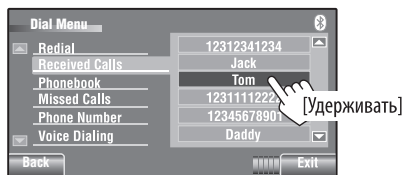
Удерживайте нажатой любую кнопку на панели монитора (кроме ψ /ATT или VOL +/-).

■ Программирование телефонных номеров

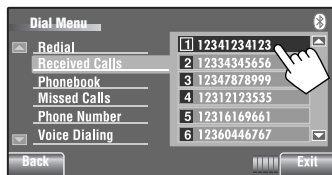
Можно запрограммировать до шести номеров телефонов.

1 Выберите номер телефона, который необходимо запрограммировать, из папки <Phonebook>, <Redial>, <Received Calls> или <Missed Calls>. (📞 27)

2 Выберите телефонный номер для хранения.



3 Выберите запрограммированный номер.



Теперь под запрограммированным номером 1 сохранено имя "Tom".

Вызов запрограммированного номера, (📞 26).

Использование аудиопроигрывателя Bluetooth



1 Нажмите [SOURCE], затем нажмите [Bluetooth AUDIO].

2 Начало воспроизведения.

Если воспроизведение не начинается автоматически, включите его с помощью элементов управления аудиопроигрывателя Bluetooth.

Прслушивание с устройства автоматической смены компакт-дисков

Для подключения к данному приемнику рекомендуется использовать устройство автоматической смены компакт-дисков компании JVC, совместимое с MP3.

• Можно воспроизводить только компакт-диски (CD-DA) и диски MP3.

Подготовка:

Для параметра <External Input> необходимо установить значение <Changer>. (Q 19)

Напр.: При воспроизведении диска MP3

- [◀◀/▶▶]: Выбор дорожки
- [▶/▼]: Отображение списка дисков.
- [◀◀/▶▶]: Поиск назад или вперед (Удерживать)



1 Нажмите [SOURCE], затем нажмите [CD-CH].

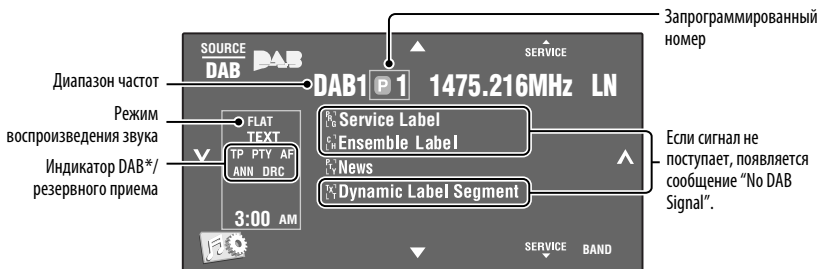
2 Нажмите [MP3].

3 Нажмите [List].

4 Выберите диск для воспроизведения.

Выбор режима воспроизведения, Q 23, 24.

Прслушивание тюнера DAB




- 1 Нажмите [SOURCE], затем нажмите [DAB].
- 2 Нажмите [BAND]. → DAB1 → DAB2 → DAB3 →
- 3 Нажмите [▼] или [▲] для поиска блока трансляций—автоматический поиск.
 - Поиск вручную: Удерживайте нажатой кнопку [▼] или [▲] до появления на экране надписи "Manual Search", затем нажмите эту кнопку несколько раз.
- 4 Нажмите [▲ SERVICE] или [SERVICE ▼], чтобы выбрать службу (основную или дополнительную) для прослушивания.

* При настройке на службу с поддержкой DLS (Dynamic Label Segment—динамический сегмент метки) загорается индикатор TEXT.

- Улучшение качества звучания в шумной обстановке, 23.
- Сохранение служб в памяти вручную, 25.
- Выбор запрограммированной службы, 25.
- Включение/отключение функции резервного приема TA/PTY, 6, 22.
(Невозможно сохранять коды PTY отдельно для тюнера DAB и для тюнера FM.)
- Включение/отключение функции резервного приема сообщений, 23.
- Изменение типа сообщений для резервного приема, 23.
- Отслеживание той же программы—поиск альтернативной частоты (DAB AF), 18.



Прослушивание проигрывателя iPod или iPhone




Можно подключить iPod или iPhone с помощью следующего кабеля или адаптера:


Операция	Кабель или адаптер	Порядок действий
Прослушивание музыки	Кабель USB 2.0 (дополнительная принадлежность для iPod/iPhone) к кабелю USB на задней панели устройства.	См. раздел “При подключении с помощью кабеля USB” ниже.
	Интерфейсный адаптер для iPod, KS-PD100 (не входит в комплект поставки), к разъему CD-устройства автоматической смены компакт-дисков, расположенному на задней панели устройства.	См. раздел “При подключении с помощью интерфейсного адаптера” на стр. 46.
Просмотр видео	Кабель USB Audio и Video для iPod/iPhone, KS-U30 (не входит в комплект поставки), к кабелю USB на задней панели устройства.	См. раздел “При подключении с помощью кабеля USB” ниже. • Для параметра <AV Input> необходимо установить значение <iPod (Off)>,  18.

При подключении с помощью кабеля USB

Для источника “iPod” предусмотрены два режима управления.





- “HEAD MODE”: управление с устройства.
- “iPod MODE”: управление с подключенного устройства iPod/iPhone.
Если для подключения используется KS-U30, убедитесь, что для настройки <AV Input> выбрано значение <iPod (Off)>.  18)
- Нажмите и удерживайте iPod  для переключения между режимами “HEAD MODE” и “iPod MODE”. Операция, описанная далее, относится к режиму “HEAD MODE”.



- [ / ]: Переход к предыдущему или следующему элементу категории*1
- Переход в меню <Search Mode> (Удерживать)*2  26)



Указывает устройство, управляющее воспроизведением

Начало воспроизведения или пауза

- [ / ]: Выбор дорожки или видеозаписи № дорожки/время воспроизведения
- [ / ]: Поиск назад или вперед (Удерживать) Останов воспроизведения

*1 Кнопки [ / ], возможно, не будут работать; это зависит от того, как были выбраны текущая дорожка или видео.

*2 Недоступно в режиме “iPod MODE”.

Продолжение не следующей странице

1 Нажмите [SOURCE], затем нажмите [iPod].

Воспроизведение начинается автоматически.

- При подключении iPod к разъему USB в качестве источника выбирается "iPod", и воспроизведение начинается автоматически.

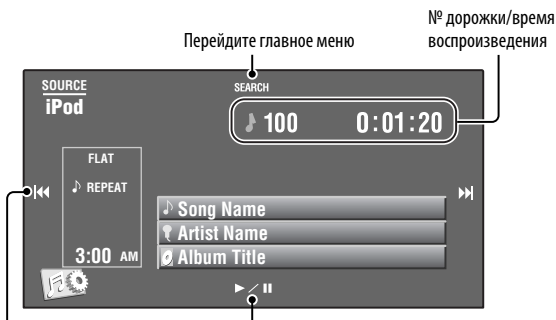
2 Нажмите [◀◀] или [▶▶] для выбора дорожки или видеозаписи.

Невозможно возобновить воспроизведение для источников видеозображения.

Следующие операции и настройки доступны только в режиме "HEAD MODE".

- Отображение <iPod Artwork>, 16.
- Выбор дорожки или видеозаписи с экрана <Search Mode>, 26.
- Выбор режима воспроизведения, 23, 24.
- Изменение скорости воспроизведения аудиокниг, 24.

При подключении с помощью интерфейсного адаптера



- [◀◀/▶▶]: Выбор дорожек
 - [◀/▶]: Поиск назад или вперед (Удерживать)
- Начало воспроизведения или пауза

Подготовка:

Для параметра <External Input> необходимо установить значение <iPod>. (19)

1 Нажмите [SOURCE], затем нажмите [iPod].

Воспроизведение начинается автоматически.

2 Нажмите [◀◀] или [▶▶] для выбора дорожки.

■ Выбор дорожки в главном меню

1 Нажмите [SEARCH] для входа в главное меню.

При работе с меню на экране мигает надпись "SEARCH".

- Данный режим отключается, если в течение 5 секунд не выполнено ни одного действия.

2 Нажмите [◀◀] или [▶▶] для выбора необходимого элемента.


- Пропуск сразу 10 элементов, если их больше 10. (Удерживать)

Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs
 ↔ Genres ↔ Composers ↔ (возврат на начало)

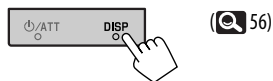
3 Нажмите [▶ / II] для подтверждения выбора.

4 Повторите действия 2 и 3 для выбора дорожки.

- Когда выбрана дорожка, начинается воспроизведение.
- Для возврата в предыдущее меню нажмите [SEARCH].

Выбор режима воспроизведения,  23, 24.

Изменение информации на дисплее



Использование других внешних устройств

AV-INPUT

Внешнее устройство можно подсоединить к разъемам LINE IN/VIDEO IN.



1 Нажмите [SOURCE], затем нажмите [AV-IN].

2 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.

Отображение кнопок операций при просмотре изображения воспроизведения,  34.

Продолжение на следующей странице

Экран навигации

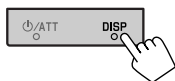
Можно также подключить систему навигации к разьему VIDEO IN, что позволяет просматривать экран навигации.

Подготовка:

Для параметра **<AV Input>** необходимо установить значение **<Navigation>**. (🔍 18)

Просмотр экрана навигации

Несколько раз нажмите кнопку DISP на панели монитора. (🔍 56)



- Для формата изображения экрана навигации устанавливается значение **<Full>**, независимо от настройки **<Aspect>**. (🔍 15)

Для параметра **<AV Input>** выбрано значение **<Navigation>**. (🔍 18)

- Можно использовать источник "AV-IN" для прослушивания звука на источнике, подключенном к разьемам LINE IN.

EXT-INPUT

К расположенному сзади разьему устройства автоматической смены компакт-дисков можно подключить внешнее устройство с помощью коммуникационного адаптера KS-U57 (не входит в комплект поставки) или дополнительного адаптера входа KS-U58 (не входит в комплект поставки).

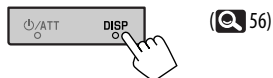


Подготовка:

Для параметра **<External Input>** необходимо установить значение **<External>**. (🔍 19)

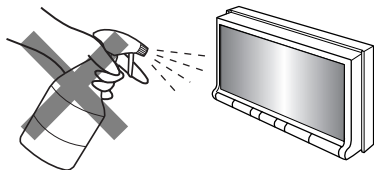
- 1 Нажмите [SOURCE], затем нажмите [EXT-IN].
- 2 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.

Изменение информации на дисплее



Меры предосторожности при чистке устройства

Не используйте какие-либо растворители (например органический растворитель, бензин и т. д.), моющие средства или инсектициды. Это может повредить монитор или устройство.



Рекомендуемый способ чистки:

Осторожно протрите панель мягкой сухой тканью.

Конденсация влаги

Влага может конденсироваться на линзе внутри устройства в следующих случаях:

- После включения автомобильного обогревателя.
- При повышении влажности внутри автомобиля. Это может привести к неисправной работе устройства. В этом случае извлеките диск и оставьте приемник включенным на несколько часов, чтобы испарилась влага.



Центральный держатель

Как обращаться с дисками

При извлечении диска из футляра, нажмите на центральный держатель футляра и снимите диск, удерживая его за края.

- Всегда удерживайте диск за края. Не прикасайтесь к поверхности, на которой находится запись.

Чтобы поместить диск в футляр, аккуратно установите диск на центральный держатель (стороной с изображением вверх).

- После прослушивания обязательно помещайте диски в футляры.

Хранение дисков в чистом виде

Воспроизведение грязного диска может быть некорректным.

Если диск загрязнится, протрите его мягкой тканью по прямой линии от центра к краю.



- Не используйте растворители (например, обычное средство для чистки кассет, распыляемые средства, разбавитель, бензин и т.д.) для чистки дисков.

Прослушивание новых дисков

Вблизи внутреннего и внешнего краев новых дисков иногда бывают грубые выступы. Такой диск не может быть загружен в приемник.



Чтобы удалить такие пятна, потрите их карандашом или шариковой ручкой и т.д.

Не используйте следующие диски:

Один компакт-диск (диаметром 8 см)



Изогнувшийся диск



Наклейка и остаток наклейки



Диск с наклеиваемой этикеткой



Необычная форма



Диск C-thru (полупрозрачный диск)



Прозрачные или полупрозрачные компоненты на области записи



Дополнительная информация о приемнике

Общие сведения

Включение питания

- Для включения питания можно также использовать кнопку SOURCE на панели монитора. Если источник готов, воспроизведение также начинается.

Тюнер (только FM)

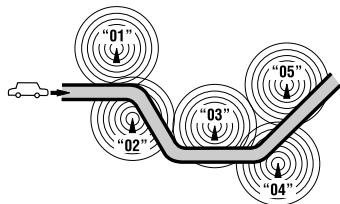
Сохранение радиостанций

- Если включена функция SSM, выполняется программирование радиостанций для кнопок №1 (наименьшая частота) - №6 (наибольшая частота).

Операции с FM Radio Data System

- Для правильной работы функции сеть-отслеживающего приема требуется два типа сигналов Radio Data System—PI (идентификация программы) и AF (альтернативная частота). Если прием указанных данных осуществляется неправильно, функция сеть-отслеживающего приема не будет работать.
- Если осуществляется прием сообщений о движении на дорогах с помощью резервного приема TA, уровень громкости автоматически меняется на запрограммированный (TA Volume), когда текущий уровень ниже запрограммированного.
- Отслеживание той же программы—сеть-отслеживающий прием:**
При поездке по региону, где невозможен качественный прием в диапазоне FM, данный приемник автоматически настраивается на другую радиостанцию FM Radio Data System в той же сети, которая может передавать в эфир ту же программу с помощью более сильных сигналов.

Радиовещание программы А в других диапазонах частот (01 – 05)



- Когда функция приема на альтернативных частотах включена (выбрано AF), автоматически включается сеть-отслеживающий прием. С другой стороны, функцию сеть-отслеживающего приема невозможно отключить, не отключая режим альтернативного приема. (🔍 18)
- Доступные коды PTY:
News, Current Affairs, Information, Sport, Education, Drama, Cultures, Science, Varied Speech, Pop Music, Rock Music, Easy Listening, Light Classics M, Serious Classics, Other Music, Weather & Metr, Finance, Children's Progs, Social Affairs, Religion, Phone In, Travel & Touring, Leisure & Hobby, Jazz Music, Country Music, National Music, Oldies Music, Folk Music, Documentary

Диск

Общие сведения

- В данном руководстве слова "дорожка" и "файл" взаимозаменяемы.
- Если на один диск записаны файлы разных типов (MP3/WMA/WAV), то на данном приемнике будут воспроизводиться только файлы формата звукового компакт-диска (CD-DA).

Установка диска

- Если диск установлен обратной стороной или на нем отсутствуют файлы для воспроизведения, на экране появляется надпись "Cannot play this disc Check the disc". Извлеките диск.

Извлечение диска

- Если после извлечения диска появляется надпись "No Disc", установите диск или выберите другой источник воспроизведения.
- Если в течение 15 секунд извлеченный диск не будет вынут, он автоматически помещается обратно в загрузочный отсек в целях защиты от загрязнения.

Воспроизведение дисков однократной или многократной записи

- Данное устройство может распознавать до 5 000 файлов и 250 папок (до 999 файлов в папке).
- Используйте только "завершенные" диски.
- На данном приемнике возможно воспроизведение дисков с несколькими сеансами записи; однако, незавершенные сеансы будут пропускаться при воспроизведении.
- Данное устройство может распознавать имена файлов или папок длиной до 25 символов.
- Некоторые диски или файлы могут не воспроизводиться из-за своих характеристик или условий записи.

Воспроизведение DVD-VR

- Дополнительную информацию о формате DVD-VR и списке воспроизведения см. в инструкции, поставляемых с записывающим оборудованием.

Воспроизведение файла

Воспроизведение файлов DivX

- Данное устройство может воспроизводить файлы DivX с расширениями `.divx`, `.div` или `.avi` (независимо от регистра).
- Звуковой поток должен соответствовать характеристикам MP3 или Dolby Digital.
- Файл, закодированный в режиме чересстрочной развертки, может воспроизводиться неправильно.
- Максимальная скорость передачи для видеосигналов (средняя) составляет 4 Мбит/с.

Воспроизведение файлов MPEG1/MPEG2

- Данное устройство может воспроизводить файлы MPEG1/MPEG2 с расширениями `.mpg`, `.mpeg` или `.mod`*.
- * *Файлы MPEG2, записанные с помощью видеокамеры JVC Everio, имеют расширение `.mod`. Невозможно воспроизводить файлы MPEG2 с кодом расширения `.mod`, сохраненные на запоминающем USB-устройстве большой емкости.*
- Формат потока должен быть совместим с системным/программным потоком MPEG. Поддерживаются файлы в формате MP@ML (Основной профиль и основной уровень)/SP@ML (Простой профиль и основной уровень)/MP@LL (Основной профиль и низкий уровень).
- Звуковые потоки должны соответствовать характеристикам MPEG1 Audio Layer-2 или Dolby Digital.
- Максимальная скорость передачи для видеосигналов (средняя) составляет 4 Мбит/с.

Воспроизведение файлов JPEG

- Данное устройство может воспроизводить файлы JPEG с расширениями `<.jpg>` или `<.jpeg>`.
- Это устройство может воспроизводить файлы JPEG с разрешением от 32 × 32 до 8 192 × 7 680. Отображение файла может занять некоторое время в зависимости от разрешения.
- Данное устройство может воспроизводить файлы JPEG основного формата. Файлы JPEG прогрессивного формата или формата "без потерь" невозможно воспроизвести.

Воспроизведение файлов MP3/WMA/WAV

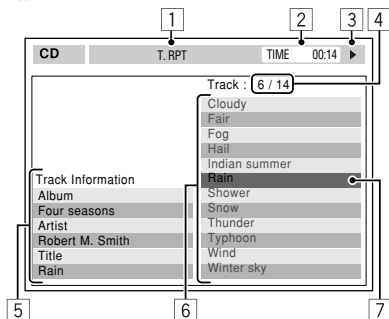
- Данный приемник может воспроизводить файлы с расширением `<.mp3>`, `<.wma>` или `<.wav>` (не зависит от регистра).
- Файлы отображаются на данном приемнике в соответствии со следующими характеристиками:
 - Скорость передачи данных:
Для диска MP3/WMA: 32 кбит/с — 320 кбит/с
 - Частота дискретизации:
48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц (для MPEG1)
24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц (для MPEG2)
48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 22,05 кГц (для WMA)
44,1 кГц (для WAV)
- Данное устройство может отображать теги ID3 версии 1,0/1,1/2,2/2,3/2,4 (для формата MP3).
- Устройство также может отображать теги WAV/WMA.
- Данный приемник может воспроизводить файлы, записанные в режиме VBR (переменная скорость в битах).
- Для файлов, записанных в режиме VBR, по-разному отображается время от начала воспроизведения.
- Данный приемник не может воспроизводить следующие файлы:
 - файлы MP3, закодированные в форматах MP3i и MP3 PRO;
 - файлы MP3, закодированные в формате Layer 1/2;
 - файлы WMA, закодированные в формате "без потерь", профессиональном и голосовом форматах;
 - файлы WMA, основой которых служит формат, отличный от формата Windows Media® Audio.
 - файлы WMA, защищенные от копирования по методу DRM;
 - файлы, содержащие данные, например, AIFF, ATRAC3 и т.д.

Продолжение не следующей странице

Информация о диске или файле показана на внешнем мониторе

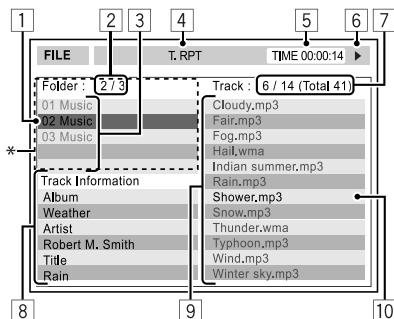
Следующие экраны отображаются только на внешнем мониторе.

• CD



- 1 Выбранный режим воспроизведения
- 2 Истекшее время воспроизведения текущей дорожки
- 3 Рабочее состояние
- 4 номер текущей дорожки или общее число дорожек на диске
- 5 Информация о дорожке
- 6 Список дорожек
- 7 Текущая дорожка (выделена)

• DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV



- 1 Текущая папка (выделена)
- 2 Номер текущей папки/общее число папок
- 3 Список папок
- 4 Выбранный режим воспроизведения
- 5 Время, прошедшее от начала воспроизведения текущей дорожки (не отображается для JPEG)
- 6 Рабочее состояние
- 7 Номер текущей дорожки/общее число дорожек в текущей папке (общее число дорожек на диске)
- 8 Информация о дорожке (только для MP3/WMA/WAV)
- 9 Список дорожек
- 10 Текущая дорожка (выделена)

* Если метка включает картинку "Jacket Picture" (базовый JPEG), она будет отображаться на экране.

Операции с устройством USB

- Если после отключения устройства отображается сообщение "No USB Device", снова подключите устройство или выберите другой источник воспроизведения.
- Если на устройстве USB отсутствуют файлы для воспроизведения или оно было неправильно отформатировано, на мониторе появляется надпись "Cannot play this device Check the device".
- Приемник не распознает запоминающие устройства USB с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и допускает превышение 500 мА.
- Порядок воспроизведения с устройства USB может отличаться от других устройств воспроизведения.
- Приемник может не воспроизводить некоторые устройства USB или некоторые файлы из-за их характеристик или условий записи.
- Приемник не поддерживает использование USB-устройств со специальными функциями, например с функциями защиты данных.
- Не используйте USB-устройства с двумя или несколькими разделами.
- В зависимости от конфигурации устройств USB и коммуникационных портов некоторые устройства USB могут быть подключены неправильно, или соединение может быть потеряно.
- Информацию о подключении запоминающего устройства USB см. также в руководстве по его эксплуатации.
- К приемнику можно подключить только одно запоминающее устройство USB. Не используйте концентратор USB.
- Данное устройство может не распознать устройство USB, подключенное через USB-устройство чтения карт.
- При подключении с помощью кабеля USB используйте кабель USB 2.0.
- Приемник может неправильно воспроизводить файлы с устройства USB при использовании удлинителя USB.
- При использовании данного устройства невозможно гарантировать правильное функционирование и обеспечение надлежащего питания для всех типов устройств.
- Данное устройство может распознавать до 5 000 файлов и 250 папок (до 999 файлов в папке).
- Данное устройство может распознавать имена файлов или папок длиной до 25 символов.
- Для файлов MPEG1/2: Максимальная скорость передачи для видеосигналов (средняя) составляет 2 Мбит/с.

Операции Bluetooth

Общие сведения

- Не выполняйте сложные операции, например набор номера или использование телефонной книги, во время управления автомобилем. Для выполнения данных операций остановите автомобиль в безопасном месте.
- В зависимости от версии Bluetooth устройства, не все устройства Bluetooth могут быть подключены к приемнику.
- Приемник может не работать с некоторыми устройствами Bluetooth.
- Качество соединения может зависеть от условий окружающей среды.
- При выключении приемника устройство отключается.


Предупреждающие сообщения при работе с Bluetooth

- **Connection Error :**
Устройство зарегистрировано, но установить соединение не удается. Для повторного подключения устройства используйте функцию <Connect>. (📶 29)
- **Error :**
Попытайтесь выполнить операцию еще раз. Если сообщение "Error" отображается снова, проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию.
- **Device Unfound :**
Функция <Search> не обнаружила ни одного устройства Bluetooth.
- **Loading :**
Устройство выполняет обновление телефонной книги или SMS.
- **Please Wait....:**
Приемник выполняет подготовку к использованию функции Bluetooth. Если сообщение не исчезает, выключите и снова включите приемник, после чего выполните повторное подключение устройства Bluetooth (или выполните сброс приемника).
- **Reset08:**
Проверьте соединение между адаптером и этим устройством.

Продолжение на следующей странице

Значки типов телефонов


- Эти значки указывают на установленный на устройстве тип телефона:

 : сотовый телефон

 : Домашний телефон

 : Рабочий телефон

 : Общие сведения

 : Другой

Устройство автоматической смены компакт-дисков

- При выборе папки, в которой отсутствуют музыкальные файлы, в списке (🔊 26) раздается звуковой сигнал. Выберите другую папку, содержащую музыкальные файлы.

DAV

- Даже при сохранении дополнительной службы запрограммировать можно только основную службу DAV.

Операции с проигрывателем iPod или iPhone

- Можно управлять следующими типами iPod или iPhone:

(А) Подключение с помощью кабеля USB:

- iPod video (5-е поколение)*1, *2, *3
- iPod classic*1, *2
- iPod nano *2, *3
- iPod nano (2-е поколение)*2
- iPod nano (3-е поколение)*1, *2
- iPod nano (4-е поколение)*1, *2
- iPod Touch*1, *2
- iPod Touch (2-е поколение)*1, *2
- iPhone или iPhone 3G*1, *2

(В) Подключение с помощью интерфейсного адаптера:

- iPod с Click Wheel (4-е поколение)
- iPod mini
- iPod photo
- iPod video (5-е поколение)
- iPod classic
- iPod nano
- iPod nano (2-е поколение)
- iPod nano (3-е поколение)
- iPod nano (4-е поколение)*4

*1 Для просмотра видеозображения со звуком подключите iPod/iPhone с помощью кабеля USB Audio и Video (KS-U30, не входит в комплект поставки).

*2 Доступность режима "iPod MODE", 📺 45.

*3 Для прослушивания звука в режиме "iPod MODE" подключите проигрыватель iPod или iPhone с помощью кабеля USB Audio и Video (KS-U30, не входит в комплект поставки).

*4 Зарядка аккумулятора посредством этого устройства невозможна.

- Если возникают проблемы при воспроизведении файлов с помощью проигрывателя iPod, обновите программное обеспечение iPod на последнюю версию. Сведения об обновлении iPod см. по адресу на <<http://www.apple.com>>.
- При включении этого устройства проигрыватель iPod заряжается через устройство.
- Текстовая информация может отображаться неправильно.
- Текстовая информация прокручивается на мониторе. Это устройство может отображать до 40 символов при использовании интерфейсного адаптера и до 128 символов при использовании кабеля USB 2.0 или USB Audio и Video (KS-U30).

Уведомление:

При управлении проигрывателем iPod некоторые операции могут выполняться неправильно. В этом случае см. веб-узел компании JVC: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (только веб-сайт на английском языке)

Для подключения через USB:

Когда для настройки <iPod artwork> установлено значение <On>:

Не нажимайте какие-либо клавиши в течение первых как минимум 5 секунд воспроизведения дорожки, содержащей обложку*. Для отображения обложки требуется не менее 5 секунд, и во время загрузки все операции недоступны.

* Картинка, отображаемая на экране iPod/iPhone во время воспроизведения дорожки.

Настройки меню

- Если для элемента **<Amplifier Gain>** настройка **<High>** меняется на **<Low>** и при этом для уровня громкости установлено значение больше "30", приемник автоматически меняет уровень громкости на "VOL 30".
- После изменения одной из настроек **<Menu Language/Audio Language/Subtitle>** выключите, а затем включите питание и повторно вставьте диск (или вставьте другой диск), чтобы изменения вступили в силу.
- При выборе элемента **<16:9>** для изображения с форматом 4:3 происходит преобразование его ширины, и изображение слегка изменяется.
- Даже если выбрано **<4:3PS>**, для некоторых дисков размер экрана может стать **<4:3LB>**.

Звуковые сигналы, передаваемые задними терминалами

Через аналоговые терминалы (выход для динамиков/LINE OUT)

передается двухканальный сигнал. При воспроизведении диска с многоканальным кодированием выполняется преобразование многоканальных сигналов.

- звук DTS невозможно воспроизвести.

Через терминал DIGITAL OUT

Передаются цифровые сигналы (линейный PCM, Dolby Digital, MPEG Audio).

- Звук DTS невозможно воспроизвести.
- Для воспроизведения многоканального звука Dolby Digital и MPEG Audio подключите к данному терминалу усилитель или декодер, совместимый с этими многоканальными источниками и установите правильное значение для настройки **<D. Audio Output>**. (📺 17)

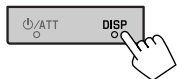
<D. Audio Output>		Тип диска		
		<Stream>	<Dolby D>	<PCM>
DVD	48 кГц, 16/20/24-бит линейный PCM	48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM*		
	96 кГц, линейный PCM	48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM		
	c Dolby Digital	Поток бит Dolby Digital		48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM
	c MPEG Audio	Поток бит MPEG	48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM	
Звуковой компакт-диск, видео компакт-диск		44,1 кГц, 16-бит линейный стерео PCM / 48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM		
DivX/ MPEG	c Dolby Digital	Поток бит Dolby Digital		48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM
	c MPEG Audio	32/44,1/48 кГц, 16-бит линейный PCM		
MP3/WMA		32/44,1/48 кГц, 16-бит линейный PCM		
WAV		44,1 кГц, 16-бит линейный PCM		

* Если диски не защищены от записи, от терминала DIGITAL OUT могут поступать 20-битные или 24-битные цифровые сигналы (в соответствии с исходной скоростью передачи данных).

Продолжение на следующей странице

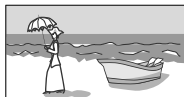
Информация на дисплее

- Информация, отображаемая на дисплее, зависит от источников воспроизведения.



При каждом нажатии кнопки DISP информация на дисплее изменяется.

Напр.: Если источником воспроизведения является видеодиск DVD



Экран воспроизведения изображения (только для источников видеоизображений)



Экран информации об источнике



Воспроизводимое изображение и экран информации об источнике*1



Экран навигации*2

*1 Если источником является "iPod", отображается обложка песни при условии наличия данных обложки для данной песни. (🗨 16)

При воспроизведении файла MP3/WMA отображается заставка "Jacket picture", если для файла имеется информация тегов, включая заставку "Jacket picture".

*2 Для параметра <AV Input> выбрано значение <Navigation>. (🗨 18)

Символы, которые можно вводить для названий

Кроме букв латинского алфавита (A – Z, a – z), для присвоения названий можно использовать перечисленные далее символы. (🗨 24)

- При выборе <Русский> в разделе <Language> (Язык). (🗨 15)

Верхний и нижний регистры

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н
О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы
Ь	Э	Ю	Я	Ё	промежуток								

а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н
о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы
ь	э	ю	я	ё	промежуток								

Цифры и знаки

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	~	¡	¿	£	€	α	промежуток	

- При выборе любого другого языка в разделе <Language> (Язык). (🗨 15)

Верхний и нижний регистры

Á	À	Ā	Ă	Ȧ	Ȧ	Æ	œ	Č	č	Ć	ć	É	È	Ê
Ě	Ĝ	Ġ	İ	Ī	Ĭ	Ñ	Ń	Ň	Ō	ō	Ŕ	Ŗ	Ŗ	Ŗ
Ř	Ś	ś	Ş	ú	Û	Ü	Û	Ÿ	Ž	ž	ß	Ɔ	Ɔ	Ɔ
Đ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ

á	à	ā	ă	ȧ	ȧ	æ	œ	č	č	ć	ć	é	è	ê
ě	ĝ	ġ	ı	ī	ĭ	ñ	ń	ň	ō	o	ŕ	ŕ	ŕ	ŕ
ř	ś	ś	ş	ú	û	ü	û	ÿ	ž	ž	ß	Ɔ	Ɔ	Ɔ
đ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ

Цифры и знаки

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	~	¡	¿	£	€	α	промежуток	

Коды языков (при выборе языков DVD/DivX)

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
AA	Афарский	FA	Персидский	KK	Казахский	NO	Норвежский	ST	Сесотхо
AB	Абхазский	FI	Финский	KL	Гренландский	OC	Окитан	SU	Суданский
AF	Африкаанс	FJ	Фиджи	KM	Камбоджийский	OM	(Афан) Оромо	SW	Суахили
AM	Амхарский	FO	Фарерский	KN	Дравидийский	OR	Ория	TA	Тамильский
AR	Арабский	FY	Фризский	KO	Корейский (KOR)	PA	Panjabi	TE	Телугу
AS	Ассамский	GA	Ирландский	KS	Кашмирский	PL	Польский	TG	Таджикский
AY	Аймара	GD	Гэльский	KU	Курдский	PS	Пашто, пушту	TH	Тайский
AZ	Азербайджанский	GL	Галисийский	KY	Киргизский	QU	Кечуа	TI	Тигриния
BA	Башкирский	GN	Гуарани	LA	Латинский	RM	Ретороманский	TK	Туркменский
BE	Белорусский	GU	Гуярати	LN	Лингала	RN	Курунди	TL	Тагальский
BG	Болгарский	HA	Хауса	LO	Лаосский	RO	Румынский	TN	Сетсвана
BH	Бихарийский	HI	Хинди	LT	Литовский	RW	Кинаруанда	TO	Тонга
BI	Бисламийский	HR	Хорватский	LV	Латвийский, латышский	SA	Санскрит	TR	Турецкий
BN	Бенгальский, бангла	HU	Венгерский	MG	Малагасийский	SD	Синдхи	TS	Тсонго
BO	Тибетский	HY	Армянский	MI	Маори	SG	Санье	TT	Татарский
BR	Бретонский	IA	Интерлингва	MK	Македонский	SH	Сербо-хорватский	TW	Тви
CA	Каталанский	IE	Интерлингво	ML	Малайялам	SI	Сингальский	UK	Украинский
CO	Корсиканский	IK	Инупиак	MN	Монгольский	SK	Словацкий	UR	Урду
CS	Чешский	IN	Индонезийский	MO	Молдавский	SL	Словенский	UZ	Узбекский
CY	Валлийский	IS	Исландский	MR	Маратхи	SM	Самоанский	VI	Вьетнамский
DZ	Дзонг-кэ	IW	Иврит	MS	Малайский (MAY)	SN	Шона	VO	Волапак
EL	Греческий	JA	Японский	MT	Мальтийский	SO	Сомали	WO	Волоф
EO	Эсперанто	JL	Идиш	MY	Бирманский	SQ	Албанский	XH	Коса
ET	Эстонский	JW	Яванский	NA	Науруанский	SR	Сербский	YO	Йоруба
EU	Баскский	KA	Грузинский	NE	Непальский	SS	Сисвази	ZU	Зулусский

Компания JVC не несет ответственности за любую потерю данных в проигрывателе iPod или iPhone и/или на запоминающем устройстве USB большой емкости во время использования данного устройства.

Продолжение на следующей странице

- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Долби и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation, зарегистрированным в США, Японии и других странах.
- DivX® является зарегистрированным товарным знаком DivX, Inc. и используется на основании лицензии.
- Воспроизводит видеофайлы DivX®:
- О ВИДЕОФАЙЛАХ DIVX: DivX® - это формат для цифровых видеофайлов, созданный компанией DivX, Inc. Данное устройство имеет класс сертификации “DivX Certified” или “DivX Ultra Certified” для воспроизведения видеофайлов DivX.
- О ВИДЕОФАЙЛАХ DIVX “ПО ЗАПРОСУ”: Для воспроизведения содержимого “DivX Video-on-Demand (VOD)” (видеосервис по запросу) данное устройство, имеющее сертификацию “DivX® Certified”, должно быть зарегистрировано. Сначала следует сгенерировать регистрационный код DivX VOD для вашего устройства, затем, выполняя процесс регистрации, этот код следует ввести. [Важно: Содержимое DivX VOD защищено системой DivX DRM (управление цифровыми правами), которая позволяет воспроизводить эти файлы только на устройствах с сертификацией “DivX Certified”. Если предпринимается попытка воспроизведения содержимого DivX VOD на устройстве, не имеющем соответствующей сертификации, на дисплее появится сообщение “Authorization Error” (ошибка при проверке сертификации), и воспроизведение содержимого выполняться не будет.] Более подробная информация приведена на сайте www.divx.com/vod.
- Microsoft и Windows Media являются либо зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.
- Текстовый товарный знак Bluetooth и соответствующие логотипы являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Victor Company of Japan, Limited (JVC) по соответствующей лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- “Made for iPod” означает, что электронное устройство было создано для подключения специально к проигрывателю iPod, и разработчик гарантирует соответствие стандартам качества функционирования Apple.
- “Works with iPhone” означает, что электронное устройство было создано для подключения специально к проигрывателю iPhone, и разработчик гарантирует соответствие стандартам качества функционирования Apple.
- Компания Apple не несет ответственности за работу устройства и его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам.
- iPod является торговой маркой Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.
- iPhone является товарным знаком корпорации Apple Inc.
- Это устройство оборудовано системой защиты авторских прав, методы которой защищены патентами США, права на которые принадлежат Macrovision и другим владельцам авторских прав. Использование этой технологии защиты авторских прав должно быть санкционировано Macrovision и предназначается для домашнего и другого ограниченного использования, кроме случаев, когда Macrovision санкционирует обратное. Разборка системы запрещена.




Устранение проблем

Не всякое нарушение в работе устройства является результатом его неисправности. Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее.

- Сведения об операциях с внешними устройствами см. также в инструкциях, поставляемых с адаптерами, которые используются для подключений (а также в инструкциях, поставляемых с внешними устройствами).
- Сообщения, заключенные в " " в следующих таблицах, отображаются на языке, выбранном в меню <Language>. (🗨️ 15) Здесь сообщения описаны на языке данного руководства.

	Симптомы	Способы устранения/Причины
Общие сведения	• Динамики при этом отключаются.	<ul style="list-style-type: none"> • Установите оптимальный уровень громкости. • Проверьте кабели и соединения.
	• Изображение на экране нечеткое и неясное.	Возможно, это вызвано солнечным светом, проходящим через переднее стекло. Настройте параметр <Bright>. (🗨️ 14)
	• На экране отображается надпись "Нажмите Кнопку Открыть".	Угол наклона панели монитора был изменен вручную, или Вы помешали ее открытию или закрытию. Нажмите [OPEN/TILT].
	• На экране появляется надпись "Нажмите Сброс", и панель не перемещается.	Выполните сброс устройства. (🗨️ 3)
	• Появляется надпись "Нет Сигнала".	<ul style="list-style-type: none"> • Смените источник. • Начните воспроизведение с внешнего устройства, подключенного к разъему видеовхода (VIDEO IN). • Проверьте кабели и соединения. • Слишком слабый входной сигнал.
	• Кнопки на панели монитора не работают.	Когда панель монитора открыта, функционируют только кнопки VOL +/- и 🔊 / 🔇. Другие кнопки не работают.
	• Приемник не работает.	Выполните сброс устройства. (🗨️ 3)
TUNER	• Сенсорная панель не реагирует соответствующим образом.	<ul style="list-style-type: none"> • Руки и сенсорная панель должны быть чистыми и сухими. • Устраните статическое электричество и не размещайте намагнитенные предметы рядом с приемником. • Подождите, пока температура в автомобиле не стабилизируется. • Причиной этого симптома может быть резиновый коврик на полу. В этом случае не используйте резиновый коврик.
	• Функция <Illumination> работает неправильно.	
TUNER	• Автоматическое программирование SSM не работает.	Сохраните радиостанции вручную. (🗨️ 25)
	• Статические помехи при прослушивании радио.	Плотно подсоедините антенну.

	Симптомы	Способы устранения/Причины
Все диски	• Не удается ни распознать, ни воспроизвести диск.	Извлеките диск принудительно. (🔍 3)
	• Невозможно извлечь диск.	Снимите блокировку с диска. (🔍 32)
	• Диски однократной и многократной записи не воспроизводятся.	<ul style="list-style-type: none"> • Вставьте завершенный диск. • Выполните завершение диска в помощью устройства, использованного для записи.
	• Нельзя пропустить дорожки дисков однократной и многократной записи.	
	• Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> • Вставьте диск правильно. • Формат файлов не поддерживается устройством.
	• Изображение воспроизведения нечеткое и неясное.	Настройте элементы в меню <Picture Adjust>. (🔍 14)
	• Иногда звук и изображения прерываются или искажаются.	<ul style="list-style-type: none"> • Остановите воспроизведение на время езды по неровной дороге. • Смените диск.
	• Изображение воспроизведения отсутствует и на экране появляется надпись "Ручной Тормоз", даже когда приведен в действие стояночный тормоз.	Неправильно подключен стояночный тормоз. См. Руководство по установке/подключению.
DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/AVI/M4V	• Изображение не появляется на внешнем мониторе.	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно подсоедините видеокабель. • Выберите правильный вход на внешнем мониторе.
	• На экране отображается надпись "Ошибка При Извлечении" или "Ошибка При Загрузке".	Смените источник, нажав SOURCE.
	• При установке диска видео DVD-диска на экране появляется надпись "Ошибка в коде региона".	Неверный код региона. (🔍 4)
	• Диск не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> • Смените диск. • Запишите дорожки на подходящие диски, используя совместимое приложение. (🔍 4) • Добавьте к именам файлов правильные коды разрешения.
	• Слышен шум.	Воспроизводится дорожка, не предназначенная для воспроизведения. Перейдите к другому файлу.
	• Дорожки не воспроизводятся намеченным образом.	Порядок воспроизведения может отличаться по сравнению с другими проигрывателями.
	• Время от начала воспроизведения неправильное.	Это иногда происходит во время воспроизведения. Причиной является способ записи дорожек.
	• На экране отображается надпись "Не Поддерживает", и выполняется переход на другую дорожку.	Дорожка не подлежит воспроизведению.

	Симптомы	Способы устранения/Причины
USB	• Слышен шум.	Воспроизводится дорожка, не предназначенная для воспроизведения. Перейдите к другому файлу.
	• Дорожки невозможно воспроизвести намеченным образом.	Порядок воспроизведения может отличаться по сравнению с другими проигрывателями.
	• На экране продолжает мигать надпись "Считывание".	<ul style="list-style-type: none"> • Время считывания меняется в зависимости от устройства USB. • Не используйте слишком сложную иерархию с большим количеством папок. • Выключите питание, а затем снова его включите.
	• На экране отображается надпись "Нельзя воспроизводить аппар. Проверьте устройство".	Нет сохраненных дорожек. Скопируйте дорожки на устройство USB.
	• Не отображаются правильные символы (т.е. название альбома).	Сведения о доступных символах  56.
	• Звук иногда прерывается во время воспроизведения дорожки.	Дорожки не были должным образом скопированы в устройство USB. Скопируйте дорожки еще раз и повторите попытку.
Bluetooth	• Устройство Bluetooth не обнаруживает приемник.	Адаптер может быть подключен одновременно только к одному мобильному телефону или аудиопроигрывателю Bluetooth. Когда приемник подключен, он не может быть обнаружен другим устройством. Отключите подключенное в настоящий момент устройство и повторите поиск.
	• Приемник не обнаруживает устройство Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте настройку Bluetooth устройства. • Выполните поиск с устройства Bluetooth.
	• Приемник не выполняет сопряжение с устройством Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Введите одинаковый PIN-код для приемника и целевого устройства. Если в инструкциях по эксплуатации устройства не указан PIN-код, попробуйте ввести "0000" или "1234". • Выберите имя устройства в меню <Special Device>, затем повторите попытку подключения. ( 29)
	• Возникает эхо или шум.	Отрегулируйте положение блока микрофона (поставляемого с адаптером Bluetooth).
	• Плохое качество звука телефона.	<ul style="list-style-type: none"> • Уменьшите расстояние между приемником и сотовым телефоном Bluetooth. • Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.
	• При использовании аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Уменьшите расстояние между устройством и аудиопроигрывателем Bluetooth. • Отключите устройство, подключенное для "Bluetooth PHONE". • Выключите, а затем включите приемник. • (Если звук по-прежнему не воспроизводится,) повторно подключите проигрыватель.
	• Для настройки "Bluetooth AUDIO" нельзя выбрать "NEW DEVICE".	Аудиопроигрыватель Bluetooth уже подключен. Чтобы выбрать "NEW DEVICE", отключите устройство. ( 29)
	• Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем.	Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель профиль AVRCP (Audio Video Remote Control Profile – профиль удаленного управления аудио- и видеопроигрывателями).

Продолжение на следующей странице

	Симптомы	Способы устранения/Причины
Устройство автоматической смены компакт-дисков	• На экране отображается надпись "Нет Диска".	Вставьте диск в загрузочное отверстие.
	• На экране отображается надпись "Нет Магазина".	Вставьте загрузочный механизм.
	• На экране отображается надпись "Нельзя проигрывать этот диск Проверьте диск".	На данном диске нет файлов для воспроизведения. Замените этот диск диском с файлами для воспроизведения.
	• На экране отображается надпись "Сброс08".	Правильно подключите приемник к устройству автоматической смены компакт-дисков и нажмите кнопку сброса устройства автоматической смены компакт-дисков.
	• На экране отображается надпись "Сброс01" – "Сброс07".	Нажмите кнопку сброса устройства автоматической смены компакт-дисков.
	• Устройство автоматической смены компакт-дисков не работает.	Выполните сброс устройства. (🔊 3)
Тюнер DAB	• На экране отображается надпись "Нет DAB Сигнала".	Перейдите в область с более сильным сигналом.
	• На экране отображается надпись "Сброс 08".	Правильно подключите устройство к тюнеру DAB и перезапустите устройство. (🔊 3)
	• Тюнер DAB совсем не работает.	Правильно подключите устройство к тюнеру DAB и перезапустите устройство. (🔊 3)
	• На экране отображается надпись "Antenna Power NG".	Проверьте кабели и соединения.
iPod или iPhone	• Проигрыватель iPod/iPhone не включается или не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте соединительный кабель и подключение. Обновите версию встроенного программного обеспечения iPod/iPhone. Зарядите аккумулятор iPod/iPhone. Проверьте, правильно ли выбран режим "HEAD MODE" или "iPod MODE". (🔊 45) Перезапустите iPod/iPhone.
	• Звук искажается.	Отключите эквалайзер на устройстве или на проигрывателе iPod.
	• На экране отображается надпись "Разъединить".	Проверьте подключение.
	• Воспроизведение останавливается.	Наушники отключаются в процессе воспроизведения. Возобновите воспроизведение.
	• На экране отображается надпись "Нельзя воспроизводить аппарат. Проверьте устройство".	Нет сохраненных дорожек. Импортируйте дорожки в проигрыватель iPod.
	• При воспроизведении дорожки, содержащей обложку, операции недоступны.	Управление устройством осуществляйте после загрузки обложки. (🔊 16)
	• На экране отображается надпись "Сброс01" – "Сброс07".	Отключите адаптер от устройства и от проигрывателя iPod. Затем подключите их снова.
	• На экране отображается надпись "Сброс08".	Проверьте соединение между адаптером и этим устройством.
	• После отсоединения от устройства элементы управления проигрывателя iPod не работают.	Перезапустите iPod.
	• На экране отображается надпись "Ограниченное Устройство".	Убедитесь в том, что подключенный iPod совместим с данным устройством. (🔊 54)
AV-IN	• На экране не появляется изображение.	<ul style="list-style-type: none"> Включите видеоустройство, если оно выключено. Правильно подсоедините видеоустройство.
	• Изображение воспроизведения нечеткое и неясное.	Настройте элементы в меню <Picture Adjust>. (🔊 14)

Технические характеристики

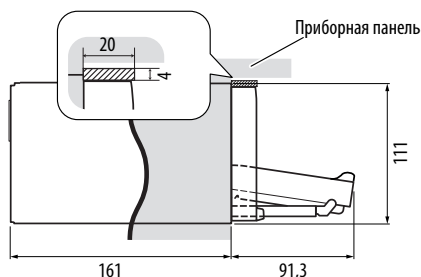
УСИЛИТЕЛЬ	Максимальная выходная мощность:	Передние/Задние:	50 Вт на каждый канал
	Длительная выходная мощность (RMS):	Передние/Задние:	20 Вт на канал в при 4 Ω, от 40 Гц до 20 000 Гц и не более чем 1,0% общего гармонического искажения
	Импеданс нагрузки:		4 Ω (допустимо от 4 Ω до 8 Ω)
	Диапазон настройки эквалайзера:	Частоты:	60 Гц, 150 Гц, 400 Гц, 1 кГц, 2,5 кГц, 6,3 кГц, 15 кГц
		Уровень:	±10 дБ
	Отношение сигнал/помеха:		70 дБ
	Уровень выходного аудиосигнала: • LINE OUT (REAR) • SUBWOOFER	Уровень линейного выхода/полное сопротивление:	нагрузка 2,5 В/20 кΩ (полная шкала)
		Импеданс выходного сигнала:	1 кΩ
	Система кодирования цвета:		PAL
	Выход видеосигнала (композитный):		1 Vp-p/75 Ω
Другие терминалы:	Входной сигнал:	LINE IN, VIDEO IN, вход Aerial, вход USB, вход рулевого пульта дистанционного управления	
	Выход:	VIDEO OUT	
	Остальные:	Устройство автоматической смены компакт-дисков, DIGITAL OUT (оптический)	
РАДИОПРИЕМНИК FM/AM	Диапазон частот:	FM1/FM2:	от 87,5 МГц до 108,0 МГц
		FM3:	от 65,0 МГц до 74,0 МГц
		AM:	(СВ) от 522 кГц до 1 602 кГц (ДВ) от 144 кГц до 279 кГц
	Радиоприемник в диапазоне FM:	Полезная чувствительность:	9,3 dBf (0,8 μВ/75 Ω)
		50 дБ пороговая чувствительность:	16,3 dBf (1,8 μВ/75 Ω)
		Альтернативная отстройка (400 кГц):	65 дБ
		Частотная характеристика:	от 40 Гц до 15 000 Гц
		Разделение стереоканалов:	40 дБ
Радиоприемник в диапазоне СВ:	Чувствительность/Избирательность:	20 μВ/40 дБ	
Радиоприемник в диапазоне ДВ:	Чувствительность:	50 μВ	

Продолжение на следующей странице

DVD/CD	Система обнаружение сигнала:	бесконтактное оптическое считывание (полупроводниковый лазер)		
	Частотная характеристика:	DVD, fs=48 кГц/96 кГц:	от 16 Гц до 22 000 Гц	
		VCD/CD:	от 16 Гц до 20 000 Гц	
	Динамический диапазон:	96 дБ		
	Отношение сигнал/помеха:	98 дБ		
Коэффициент детонации:	в пределах допусков измерительной аппаратуры			
USB	Стандарты USB:	USB 2.0 Full Speed		
	Скорость передачи данных	Высокая скорость:	максимум 12 Мбит/с	
		Низкая скорость:	максимум 1,5 Мбит/с	
	Совместимое устройство:	Запоминающее устройство большой емкости		
	Совместимая файловая система:	FAT 32/16/12		
Максимальный ток:	5 В пост. тока === 500 мА			
МОНИТОР	Размер экрана:	жидкокристаллический 7-дюймовый дисплей		
	Число точек:	336 960 точек: 480 × 3 (по горизонтали) × 234 (по вертикали)		
	Метод управления:	формат активной матрицы TFT (Thin Film Transistor—тонкопленочный транзистор)		
	Система кодирования цвета:	NTSC/PAL		
	Формат изображения:	16:9 (широкий)		
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Электрическое питание:	Рабочее напряжение:	постоянное напряжение 14,4 В (допустимо от 11 В до 16 В)	
	Система заземления:	отрицательное заземление		
	Допустимая температура хранения:	от -10°С до +60°С		
	Допустимая рабочая температура:	от 0°С до +40°С		
	Габариты, мм (Ш × В × Г): • с декоративной панелью и муфтой	Монтажный размер (прибл.):	182 мм × 111 мм × 161 мм	
		Размер панели (прибл.):	188 мм × 117 мм × 22 мм	
Масса (прибл.):	3,3 кг (с декоративной панелью и муфтой)			

Конструкция и технические требования могут быть изменены без уведомления.

Необходимое пространство для установки и извлечения монитора



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При извлечении монитора оставьте свободное пространство для его размещения. Иначе монитор может помешать управлению рулем или рычагом переключения передач, что может привести к аварии.

Устройство: мм

Указатель операций

Общие сведения

Перенастройка.....	3, 6
Громкость.....	6, 7, 10, 21
Меню AV.....	6, 13
Источник звука.....	6, 8, 11, 34
Short Cut.....	6, 8, 34
RM-RK252.....	9–11, 35–38
Часы.....	12, 15
Демонстрация функций дисплея.....	12, 14

Тюнер

Прслушивание радио (FM/AM).....	6, 9, 10, 30
Поиск автоматически/вручную.....	10, 30
Выбор запрограммированной радиостанции.....	9, 25, 30
Сохранение станции (автоматически/вручную).....	22, 25
Улучшение качества приема FM.....	22
ПоискPTY.....	31
Сохранение типа программы.....	31
Резервный приемPTY.....	22
КодыPTY.....	22, 50
Сеть-отслеживающий прием.....	17, 50
Поиск программы.....	18

Диск

Открытие/закрытие.....	7, 32
Извлечение.....	3, 7
Блокировка/разблокировка диска.....	32
Тип воспроизводимых дисков.....	4
Информация на дисплее.....	33
Повторное/произвольное воспроизведение.....	23, 24, 38
Выбор дорожки или папки.....	10, 25, 33–36
Выбор названия/программы/списка воспроизведения.....	10, 11, 33–35
Начало/остановка/приостановка/ возобновление воспроизведения	11, 34–36
Поиск/пропуск.....	10, 34–36
OSD.....	10, 16, 37, 38
ВоспроизведениеPBC.....	10, 11, 35

USB

Подключение/отключение.....	39
Начало или пауза воспроизведения	11, 39
Повторное/произвольное воспроизведение.....	23, 24

Bluetooth

Подключение/отключение/удаление	28, 29, 40
Выполнение вызова.....	27, 41
Ответ на вызов/завершение вызова.....	29, 41
Чтение SMS.....	27, 42
Громкость микрофона.....	29
Запрограммированный номер телефона.....	42

Втоматической смены

компакт-дисков

Начало воспроизведения.....	26, 43
Повторное/произвольное воспроизведение.....	23, 24

DAB

Прслушивание службы DAB.....	44
Улучшение качества звучания.....	23
Запрограммированная служба.....	25
Резервный прием TA/PTY.....	6, 22
Резервный прием сообщений.....	23
DAB AF.....	18

iPod

Подключение.....	45, 46
Начало или пауза воспроизведения	45, 46
Head Mode/iPod Mode.....	45
Повторное/произвольное воспроизведение.....	23, 24
Audiobooks.....	24
Выберите дорожку.....	26, 45, 46

Внешнее устройство

AV-INPUT.....	47
EXT-INPUT.....	48

Дякуємо за придбання продукції JVC.

Перед роботою уважно ознайомтеся з усіма інструкціями; досягти найкращої роботи пристрою можна тільки добре розуміючи їх.

ВАЖЛИВО ДЛЯ ЛАЗЕРНИХ ПРИСТРОЇВ

1. ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1
2. **УВАГА:** Не відкривайте верхню кришку. В пристрої немає частин, які міг би обслуговувати користувач; будь-яке обслуговування має виконуватися кваліфікованим сервісним спеціалістом.
3. **УВАГА:** У відкритому вигляді існує небезпека видимого та/або невидимого випромінювання, притаманного лазерним продуктам класу 1M. Не вдивляйтеся безпосередньо або за допомогою оптичних інструментів.
4. РОЗТАШУВАННЯ МАРКУВАННЯ: ЗАПОБІЖНЕ МАРКУВАННЯ ЗЗОВНІ ПРИСТРОЮ.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを覗くと有害 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学装置で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG) LV4482C-003A
--	---	--	--	--	---



[Тільки для Європейського Союзу]

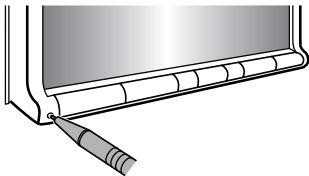
ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

(Щоб запобігти нещасним випадкам та пошкодженням)

- НЕ встановлюйте ніяких пристроїв і не приєднуйте жодних кабелів у місцях, де:
 - заважати повороту керма або переміщенню ручки переключення передач.
 - перешкоджати роботі таких пристроїв безпеки, як подушки безпеки.
 - затуляти огляд.
- НЕ виконуйте ніяких операцій з пристроєм під час керування авто.
Якщо ж це необхідно зробити, уважно стежте за рухом.
- Під час руху водій не повинен відволікатися й дивитись на монітор.

Компанія JVC встановлює термін служби виробів JVC, що дорівнює 7 рокам, за умови дотримання правил експлуатації. Експлуатацію даного виробу може бути продовжено після закінчення терміну служби. Але ми радимо Вам звернутись до найближчого уповноваженого сервісного центру JVC для перевірки стану даного виробу. Також, якщо є потреба утилізації цього виробу, зверніться за консультацією до найближчого уповноваженого сервісного центру JVC.

■ Як повторно налаштувати пристрій



- Всі зроблені вами налаштування будуть також стерті (за виключенням зареєстрованих Bluetooth-пристроїв). (🗨 28, 40)

■ Примусове виймання диску



- Можна примусово вийняти завантажений диск, навіть якщо диск заблокований. Щоб заблокувати/розблокувати диск, 🗨 32.
- Виймаючи диск, не впускайте його на підлогу.
- Якщо цей спосіб не спрацює, перезавантажте пристрій.

Для безпеки...

- Не слід занадто підвищувати рівень гучності, оскільки при цьому приглушуються зовнішні звуки і керування машиною стає небезпечним.
- Зупиняйте машину перед виконанням складних операцій.

Температура в автомобілі...

Залишивши машину на тривалий час у жарку чи холодну погоду, перед роботою з пристроєм зачекайте, поки температура в автомобілі не стане нормальною.


Застереження відносно монітора:

- Монітор, вбудований у даний пристрій, виготовлено за допомогою високоточних технологій, однак на ньому може бути кілька неробочих точок. Це є неминучим фактом, і не може бути розцінено як несправність.
- Не підставляйте монітор під прямі сонячні промені.
- Не натискайте на кнопки сенсорної панелі кульковою ручкою або подібним предметом з гострим кінцем.
Торкайтеся кнопок на сенсорній панелі безпосередньо пальцем (якщо рука в рукавичці, зніміть її).
- В разі, коли температура є надто низькою або надто високою...
 - В середині відбуваються хімічні реакції, внаслідок чого у роботі пристрою можуть виникати збої.
 - Зображення можуть бути нечіткими або змінюватись надто повільно. За таких умов може втрачатись синхронізація зображення та звуку, а також погіршуватись якість зображень.

Ознайомлення з цим посібником

- < > вказують різноманітні екрани/меню/операції/налаштування, що з'являються на сенсорній панелі.
- [] вказують кнопки на сенсорній панелі.
- 🗨 номер сторінки) вказує номер сторінки для посилання і подібні теми/операції/налаштування.
- **Індекс операції:** Легкий пошук потрібної операції/функції. (🗨 65)
- **Мова, якою виводяться повідомлення:** З метою пояснення, наведено повідомлення англійською мовою. Мову, якою виводяться повідомлення, можна вибрати з <AV Menu>. (🗨 15)

Типи дисків, які можна програвати

Тип диску	Формат запису, тип файлу і т.і.	Можливість відтворення
DVD • Неможливо відтворювати звук у форматі DTS.	Відео DVD (Код країни: 5) *1 	✓OK
	DVD-Audio/DVD-ROM	✗NO
DVD Одноразового/ багаторазового запису (DVD-R/-RW *2, +R/+RW *3) • Відео DVD: Формат UDF bridge • DVD-VR • DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/ MP3/WMA/WAV: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	DVD-Video	✓OK
	DVD-VR	
	DivX/MPEG1/MPEG2	
	JPEG	✗NO
	MP3/WMA/WAV	
AAC/MPEG4/DVD+VR/DVD-RAM		
Двосторонній диск	DVD-сторона	✓OK
	Сторона, не призначена для DVD	✗NO
CD/VCD	Аудіо CD/CD Text (CD-DA)	✓OK
	VCD (Video CD)	✗NO
	DTS-CD/SVCD (Super Video CD)/CD-ROM/ CD-I (CD-I Ready)	
CD Одноразового/ багаторазового запису (CD-R/-RW) • ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	VCD (Video CD)	
	DivX/MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	✗NO
	AAC/MPEG4	

*1 Якщо вставити диск DVD диск з неналежним кодом країни, на екрані з'явиться напис "Region code error" (Невірний код країни).

*2 Диски DVD-R, записані у форматі, який підтримує багато країн, можуть бути відтворені даним пристроєм (за виключенням двошарових дисків). Двошарові диски DVD-RW не підтримуються даним пристроєм.

*3 Є можливість відтворювати диски +R/+RW із закритими сесіями запису (тільки відео-формат). Обрано тип диску "DVD" при завантаженні диску +R/+RW. Двошарові диски +RW не підтримуються даним пристроєм.

Застереження при програванні дисків

DualDisc

Сторона дисків "DualDisc", що не призначена для DVD, не відповідає стандартів цифрових аудіо компакт-дисків. Тобто, програвання тієї сторони дисків DualDisc, що не призначена для DVD, на цій системі не рекомендовано.

Попередження щодо налаштувань гучності:

Цифрові пристрої (CD/USB) роблять невисокий рівень звуку в порівнянні з іншими джерелами. Щоб запобігти пошкодженню гучномовців при раптовому збільшенні рівня вихідного сигналу, зменшіть гучність перед початком відтворення з цих джерел цифрового звуку.

ЗМІСТ

Ознайомлення з цим посібником	3
Як повторно налаштувати пристрій	3
Примусове виймання диску	3
Типи дисків, які можна програвати	4

ПЕРЕДМОВА

Основні функції	6
• Використання панелі монітора/сенсорної панелі	6
• Використання пульта дистанційного керування (RM-RK252)	9
Підготовка	12

AV MENU

Робота з AV Menu	13
------------------------	----

РОБОТА

Прослуховування радіо	30
Робота з дисками	32
• Робочі кнопки на екрані	34
• Використання пульта дистанційного керування (RM-RK252)	35
Робота з USB-пристроями	39

ЗОВНІШНІ ПРИСТРОЇ

Використання Bluetooth®-пристроїв	40
• Підключення нового пристрою Bluetooth	40
• Використання мобільного телефону з Bluetooth	41
• Використання Bluetooth-аудіопрогравача	43
Прослуховування пристрою зміни CD-дисків	43
Прослуховування тюнера DAB (цифрового радіомовлення)	44
Прослуховування iPod/iPhone	45
• При приєднанні за допомогою кабелю USB	45
• При приєднанні за допомогою інтерфейсного адаптера	46
Користування іншими зовнішніми пристроями	47
• AV-INPUT (Аудіо-відео вхід)	47
• EXT-INPUT (Зовнішній вхід)	48

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Обслуговування	49
Додаткова інформація про пристрій	50
Пошук та усунення несправностей	59
Характеристики	63
Індекс операцій	65

Основні функції

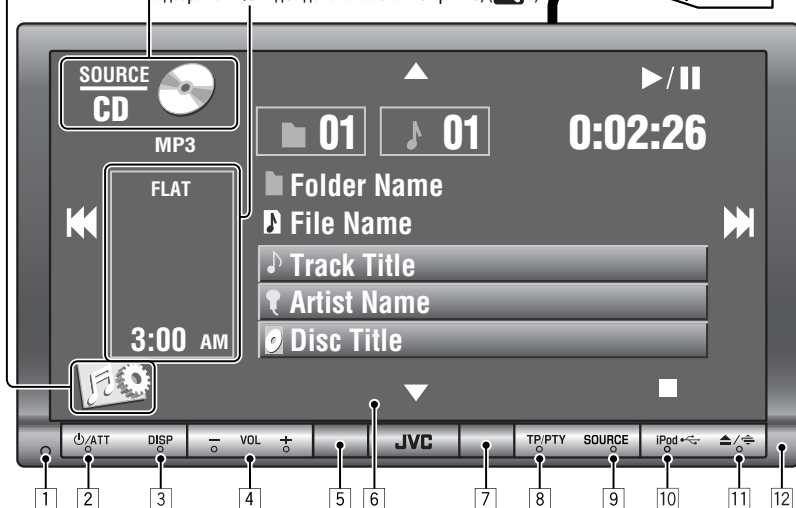
Використання панелі монітора/сенсорної панелі

Відобразитись пункт <AV Menu>, (👁 13)

Кабель USB протягнений від тильної частини пристрою, (👁 39)

Відображає на екрані <Source Menu>, (👁 8)

Відображення/вихід за допомогою значків ярликів, (👁 8)



1 Перезавантаження пристрою (👁 3).

- 2
- Вмикання живлення.
 - Приглушення звуку (при увімкненому живленні).
 - Вимкнення живлення. (Утримування)

3 Змінює інформацію, що відображається на дисплеї.*1

- 4
- Регулювання гучності.
 - **Bluetooth PHONE** : Регулювання гучності вхідних викликів.*2

5 Дистанційний датчик

6 Сенсорна панель (див. наступні сторінки).

- Наведені пояснення більшості операцій з сенсорною панеллю, за винятком деяких інших.
- Якщо протягом 10 секунд (в залежності від налаштувань <Illumination>) не здійснити жодної операції, екран вимкнеться. (👁 19)

7 Датчик руху

- 8
- Вмикання та вимикання прийому повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування.*3

• Відображення меню <PTY Search> . (Утримування)

9

- Вибір джерела.*4

TUNER → DAB → DISC (DVD/VCD/CD)

→ USB/iPod → CD-CH/iPod/EXT-IN

→ Bluetooth PHONE → Bluetooth

AUDIO → AV-IN → (назад до початку)

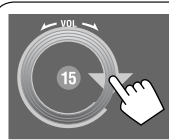
- **Bluetooth PHONE** : Відображає <Dial Menu>.*5 (Утримання)

*1 – *5: 👁 7

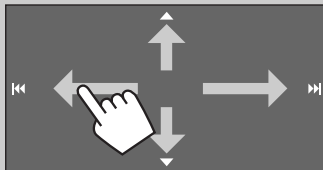
- 10 • Вибір у якості джерела "USB/Ψ iPod".
- Переключення налаштування з "HEAD MODE" у "iPod MODE" (Утримувати).
- 11 • Відображення екрана <Open/Tilt>. *6
- [Open] : Відкриття панелі монітора.
- [Eject] : Виймання диска.
- [Close] : Закриття панелі монітора.
- [Tilt +] : Відкриття панелі монітора.
- [Tilt -] : Закриття панелі монітора.
- Виймання диску та відображення вікна <Open/Tilt>. (Утримання)
- Закриття відкритої панелі монітора.

12 Панель монітора

- *1 Доступна інформація, що відображається на дисплеї, залежить від джерела відтворення. (📞 56)
- *2 Дане налаштування не впливає на рівень звуку інших джерел.
- *3 При ввімкненні загоряється індикатор TP і миготить, коли пристрій налаштовується на іншу станцію, що передає сигнали Radio Data System.
Коли приєднано DAB-тюнер, режим прийому програм TA також виконує пошук сервісів DAB.
- *4 Кількість наявних джерел залежить від зовнішніх компонентів, до яких ви підключилися, носіїв, які ви підключили та налаштувань <Input>, які ви зробили. (📞 18)
- *5 Тільки якщо приєднано телефон з Bluetooth.
- *6 Затемнені пункти недоступні.



Ви також можете регулювати гучність, проводячи пальцем по сенсорній панелі, як показано на малюнку.



Дії, що виконуються пальцем на сенсорній панелі, рівносильні натисканню [▲ / ▼ / ⏪ / ⏩].

Сенсорна панель та підсвічування кнопок

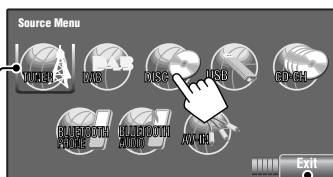
В залежності від налаштування

<Illumination>. (📞 19)

- Вимикається:
Якщо з боку користувача не було ніяких дій впродовж 10 секунд.
- Знову вмикається:
 - При торканні сенсорної панелі або переміщенні руки поблизу від неї.
 - При використанні пульта дистанційного керування.
 - При надходженні виклику/SMS (для мобільного телефону з Bluetooth).
 - Якщо джерело автоматично зміниться на прийом програми повідомлень про стан дорожнього руху/PTU.
 - При отриманні сигналу від камери заднього виду.
- Завжди вмикається:
 - Коли відображається екран <AV Menu>.
 - При відображенні екрана <Source Menu>.
 - При відображенні меню <Open/Tilt>.
 - Коли налаштування <Illumination> має значення <Normal>.

Екран <Source Menu>

Також джерело вибирається за допомогою сенсорної панелі.

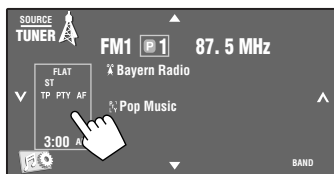


Поточне джерело

Вихід

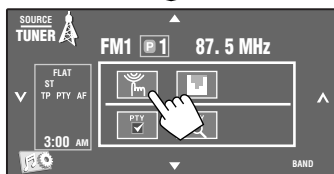
Значки ярликів

Легкий доступ до деяких функцій, які часто використовуються, з використанням значків ярликів.

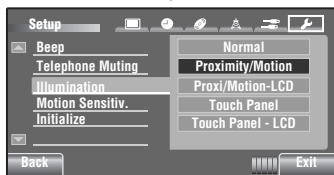


Відображення вікна значків ярликів.

- Для виходу з вікна, знову натисніть на кнопку.



Натисніть значок ярлика.



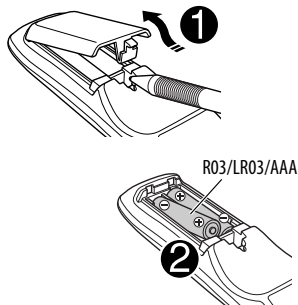
Відображується відповідний екран.

Доступні значки можуть відрізнятися в залежності від джерела.

	Відображення меню <Illumination> (🔍 19)
	Зміна режиму звучання. (🔍 20)
	Ввімкнення/вимкнення функції повторення доріжки/розділу. (🔍 23)
	Відображення меню <Aspect> (🔍 15)
	Активація прийому вибраних програм у режимі очікування. (🔍 22)
	Активація прийому повідомлень у режимі очікування. (🔍 23)
	Відображення меню <PTY Search>. (🔍 31)
	Активує функцію голосового набору <Voice Dialing>. (🔍 27)
	Відображення меню <Redial> (🔍 27)

Використання пульту дистанційного керування (RM-RK252)

Встановлення батарей



Вставте батарейки в пульт дистанційного керування, дотримуючись відповідної полярності (позначки + та -).

Застереження:

- При неналежній заміні батареї має місце ризик вибуху. Заміняти батарею лише тим самим типом або його еквівалентом.
- Не дозволяється піддавати батарею впливу надмірного нагріву, як, наприклад, сонячного проміння, вогню і т. п.

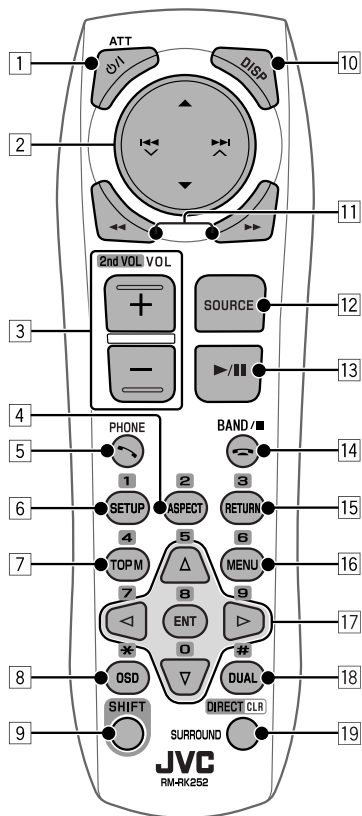
Якщо знижується ефективність дії пульту дистанційного керування, замініть батареї.

Перед використанням пульту дистанційного керування:

- Націльте дистанційний блок керування прямо на дистанційний датчик пристрою.
- НЕ ЗАЛИШАЙТЕ дистанційний датчик при сильному освітленні (під прямими променями сонця або штучного освітлення).

Далі описуються всі можливі операції для всіх джерел.

- Легкий пошук можливих операцій між різними типами файлів, 35, 36.



- 1 Кнопка $\odot/1$ ATT**
 - При короткочасному натисканні – увімкнення живлення, а при увімкненому живленні – зменшення звуку.
 - При натисканні та утриманні – вимкнення живлення.
- 2 Кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$**
 - **TUNER/DAB:** Вибирає запрограмовані станції/сервіси.

- **DISC/USB:**
 - Відео DVD: Вибір назви.
 - DVD-VR: Вибирає програму/список відтворення.
 - **USB**-пристрій/інші диски (за виключенням VCD/CD): Вибирає папки, якщо вони є.
- **CD-CH:**
 - Вибирає папки, якщо вони є.
- **iPod:**
 - ▲: Вхід у головне меню (після чого кнопки ▲/▼/◀◀/▶▶/▶▲ використовуються для вибору елементів меню).
 - ▲: Повернення до попереднього меню.
 - ▼: Підтвердження вибору.
 - ▼: Призупиняє або поновлює відтворення.

Кнопки ◀◀/▶▶/▶▲

- **TUNER/DAB:**
 - При короткочасному натисненні виконує автоматичний пошук станцій/блоків радіостанцій.
 - При натисненні та утриманні - пошук станцій/блоків радіостанцій власноруч.
- **DISC/USB/CD-CH:**
 - Пропуск у зворотному/прямому напрямку при короткочасному натисненні.
 - Пошук у зворотному/прямому напрямку при натисненні та утриманні.
- **♫ iPod:**
 - Пропуск у зворотному/прямому напрямку при короткочасному натисненні.
 - Пошук у зворотному/прямому напрямку при натисненні та утриманні.
- **iPod:**
 - Пропуск у зворотному/прямому напрямку при короткочасному натисненні.
 - Пошук у зворотному/прямому напрямку при натисненні та утриманні.
- У режимі обирання опцій меню:
 - При короткочасному натисканні – вибір пункту. (Потім натисніть ▼ для підтвердження вибору).
 - При натисканні та утриманні – перехід через 10 пунктів за один раз.
- **Bluetooth AUDIO:**
 - Пропуск у зворотному/прямому напрямку при короткочасному натисненні.

- 3 **Кнопки VOL** (гучність) + / –
 - Регулювання рівня гучності.
- **Bluetooth PHONE:**
 - Регулювання гучності вхідних викликів.
- Кнопки 2nd VOL** (гучність)
 - Ця функція не використовується для даного пристрою.
- 4* **Кнопка ASPECT**
 - Зміна співвідношення сторін екрану для відтворюваних зображень.
- 5 **Кнопка ↶, PHONE**

Застосовується тільки, якщо приєднано телефон Bluetooth.

 - Відображає <Dial Menu>.
 - У разі натиснення та утримання відображається меню <Redial>.
 - Відповідь на вхідні дзвінки.
- 6* **Кнопка SETUP**
 - Ця функція не використовується для даного пристрою.
- 7* **Кнопка TOP M** (меню)
 - Відео DVD: Відображає меню диску.
 - DVD-VR: Показує екран початкової програми.
 - VCD: Продовження відтворення у режимі контролю відтворення.
- 8 **Кнопка OSD** (екранне меню)
 - Відображає екранний рядок.
 - Не функціонує як “*”.
- 9 **Кнопка SHIFT**
 - Функції з іншими кнопками.
- 10 **Кнопка DISP** (дисплей)
 - Змінює інформацію, що відображається на дисплеї.
- 11 **Кнопки ◀◀/▶▶**
 - **DISC/USB/♫ iPod:** Пошук у зворотному/прямому напрямку.

12 Кнопка SOURCE

- Вибір джерела.

13 Кнопка ► (відтворення) / II (пауза)

- **DISC/USB/Ψ iPod**: Почати відтворення/пауза.
- **Bluetooth PHONE**: Відповідь на вхідні дзвінки.
- **Bluetooth AUDIO**: Почати відтворення

14 Кнопка ◀ (завершення виклику)

- **Bluetooth PHONE**: Завершення виклику.

Кнопка BAND

- **TUNER/DAB**: Вибір діапазонів.

Кнопка ■ (стоп)

- **DISC/USB/Ψ iPod**: Зупинка відтворення.
- **Bluetooth AUDIO**: Пауза

15* Кнопка RETURN

- **VCD**: Повернення до меню режиму PBC.

16* Кнопка MENU

- **Відео DVD**: Відображає меню диску.
- **DVD-VR**: Відображає список відтворення.
- **VCD**: Продовження відтворення у режимі контролю відтворення.

17* Кнопки ▲/▼

- **Відео DVD**: Вибір/налаштування параметрів.
- **CD-CH**: Виконує заміну дисків у магазині.

Кнопки ◀/▶

- **Відео DVD**: Вибір/налаштування параметрів.
- **DivX/MPEG Video**: Пропуск приблизно 5-хвилинного інтервалу в прямому/зворотному напрямку.

Кнопка ENT (ввід)

- Підтвердження вибору.

18 Кнопка DUAL

- Ця функція не використовується для даного пристрою.
- Не функціонує як “#”.

19 Кнопка DIRECT

- **DISC/USB**: Вводить режим прямого пошуку розділу/назви/програми/списку відтворення/папки/доріжки при натисканні разом з кнопкою SHIFT (☞ 36).

Кнопка CLR (скидання)

- **DISC/USB**: При натисненні разом із кнопкою SHIFT видаляє помилково введену інформацію.

Кнопка SURROUND

- Ця функція не використовується для даного пристрою.

* Виконує функції цифрових кнопок при натисненні разом із кнопкою SHIFT.

– **DISC/USB**: Вводить розділ/назву/програму/список відтворення/папку/номер доріжки після входу у режим пошуку натисканням на кнопки SHIFT і DIRECT. (☞ 36)

– **TUNER/DAB**: (Номер 1-6) : Введення номеру запрограмованої станції/сервісу.

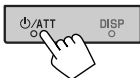
Даний пристрій може бути обладнано блоком дистанційного керування, який закріплюється на кермі.

- Вказівки для його приєднання див. у “Керівництво зі встановлення та з’єднання” (окрема книга).
- Призначення деяких операцій може відрізнятись у функціонуванні блоку дистанційного керування, який закріплюється на кермі.

Підготовка

- Відміна демонстрації функцій дисплею та встановлення часу на годиннику.

1 Вмикання живлення.



2 Відобразиться пункт <AV Menu>.

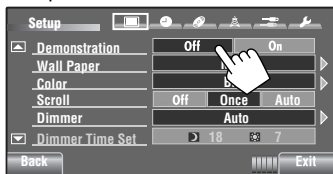


3 Виведіть на екран меню <Setup>.

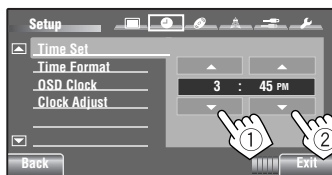
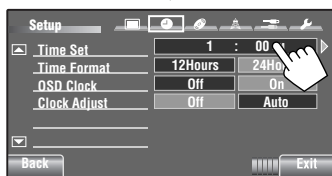
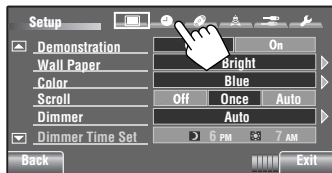


4 Скасуйте демонстрацію.

Виберіть значення [Off].



5 Встановіть час на годиннику.



6 Кінець процедури.



Робота з AV Меню

Для більшості операцій та налаштувань можна використовувати <AV Menu>. Доступні пункти меню, в залежності від обраного джерела, показані на сенсорній панелі.

- Недоступні елементи відображаються на екрані затемненими.

Наступні кроки є невід'ємною частиною основних процедур.

- Якщо не вказано інакше, виконуючи наступні кроки, можна виконувати операції або змінювати параметри.

1 Вмикання живлення.



2 Відобразиться пункт <AV Menu>.

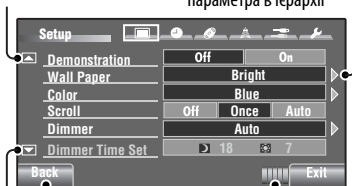


Setup	: 🔍	14 – 19
Equalizer	: 🔍	20
Sound	: 🔍	21
Mode	: 🔍	22 – 24
List	: 🔍	25 – 26
Bluetooth	: 🔍	27 – 29

3 Натисніть відповідні іконку/пункт для виконання бажаної операції/зміни налаштування.

Перехід до попередньої сторінки меню

Відображення наступного існуючого рівня/параметра в ієрархії



Повернення до попереднього екрана.

Вказування часу, що залишився до автоматичного виходу з поточного екрану.

Перехід до наступної сторінки меню

- При виборі деяких налаштувань на екрані не з'являється меню з додатковими налаштуваннями, а тільки вибір опції для зміни параметру.
- Для виходу з налаштування, натисніть [Exit].











Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються
Demonstration	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Відмінняє. ◆ On : Вмикається режим демонстрації на екрані. Для тимчасової зупинки торкніться екрана. (C 12)
Wall Paper	Можна вибрати фонове зображення, яке буде виводитись на екран. ◆ Bright, Future, Horizon, Plain
Color	Можна вибрати колір фонового зображення. ◆ Blue, Light-Blue, Red, Orange, Yellow, Green, Purple, Dark-Blue, Dark-Green, Brown, Light-Brown, Black
Scroll	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Відмінняє. ◆ Once : Одноразово прокручує виведену на екран інформацію. ◆ Auto : Повторює скролінг (з 5-секундними інтервалами). <p>• Доторкнувшись до інформаційної панелі, незалежно від налаштувань, можна прокрутити текст.</p>
Dimmer	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Відмінняє. ◆ On : Активує зменшення яркості. ◆ Auto : Зменшує яркравість монітору при включенні підсвічування приладової панелі. *1 ◆ Dimmer Time Set : Активація параметру часу, через який відбудується зменшення яркравості екрану (див. нижче).
Dimmer Time Set	Встановлення часу для On (D)/Off (E) (ввімкнення/вимкнення) режиму зменшення яркравості.
Dimmer Level	Можна обрати яркравість для режиму зменшення яркравості. ◆ 01 (яскравий), 02 (середній), 03 (темний)
Bright	Можна регулювати яркравість екрану. ◆ -15 до +15 ; Початкове значення 00
Picture Adjust *2	<p>Можна задавати наступні параметри, які допоможуть досягти оптимальної чіткості на екрані для перегляду зображення. Налаштування зберігається у пам'яті окремо для режимів "DISC/USB/iPod" (загальне) та інше для "AV-IN". Для регулювання натисніть [▲] або [▼]. (-15 до +15; Початкове значення 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Bright : Регулюється в тому випадку, коли зображення є надто яскравим або надто темним. ◆ Contrast : Регулювання контрастності. ◆ Color : Регулювання кольорів зображення—яскравіше або темніше. ◆ Tint : Насиченість регулюється в тому випадку, коли колір людської шкіри виглядає неприродно, тільки якщо вставлена система передачі кольорів <NTSC>.

*1 Потребує підключення контакту ILLUMINATION CONTROL. (Див. "Керівництво зі встановлення та з'єднання").

*2 Регулювання можна здійснювати, тільки якщо в якості джерела сигналу обрано "DISC/USB/iPod" (носії має містити зображення або фільми) чи вхід "AV-IN".



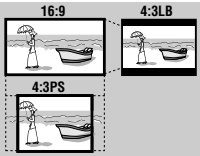
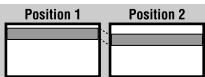
Пункт меню		Налаштування/пункт, що вибираються		
 Дисплей	Aspect * ³	Можна змінювати співвідношення сторін зображення.		
		Співвідношення сторін зображення для вхідного сигналу		
			4:3	16:9
		Regular: Для зображень, що мають вихідний формат 4:3		
		Full: Для зображень, що мають вихідний формат 16:9		
Panorama: Для відображення зображення природної якості розміром 4:3 на широкоформатному екрані				
Auto:	<ul style="list-style-type: none"> Для режиму "DISC": Співвідношення сторін встановлюється автоматично згідно з параметрами вхідного сигналу. Для інших джерел відеосигналів: Співвідношенню сторін примусово присвоюється значення Regular. 			
Language * ⁴	Вибір мови, якою будуть виводитись повідомлення на екрані. English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Nederlands, Svenska, Dansk, Русский, Português <ul style="list-style-type: none"> Символи, які можна ввести при присвоєнні назв, також змінюються залежно від вибраної мови. (👁️ 56) 			
 Годинник	Time Set	Початкове значення 0:00		
	Time Format	Оберіть спосіб відображення часу - у 12-годинній або у 24-годинній системі. (👁️ 12) 12 Hours, 24 Hours ; Початкове значення 24 Hours		
	OSD Clock	Off : Відмінає. On : На зображенні, що відтворюється, з'являється час.		
	Clock Adjust	Auto : Вбудований годинник налаштовується автоматично за даними СТ (точного часу) у сигналі Radio Data System. Off : Відмінає.		

*³ Регулювання не можливе, коли на екран не виведено ніяке зображення.

*⁴ Для того, щоб внесені зміни вступили в дію, вимкніть і знову ввімкніть живлення.





Диск

Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються
Menu Language * ⁵	Виберіть мову меню, початкове значення Русский (🗨 57)
Audio Language * ⁵	Виберіть мову звукової доріжки, початкове значення Русский (🗨 57)
Subtitle * ⁵	Виберіть мову субтитрів або відключіть їх <Off>. ; початкове значення Русский (🗨 57)
Monitor Type * ⁵ 	Вибір типу дисплею для перегляду широкоформатних фільмів на зовнішньому моніторі. ♦ 16:9 : Вибирається в тому разі, коли співвідношення сторін зовнішнього монітору дорівнює 16:9. ♦ 4:3LB (Letterbox)/ 4:3PS (Pan Scan) : Вибирається в тому разі, коли співвідношення сторін зовнішнього монітору дорівнює 4:3.
OSD Position * ⁵ 	Вибір положення екранного рядка. (🗨 38) ♦ 1 : Вище. ♦ 2 : Нижче положення
File Type * ⁵	Вибір типу файлів, які будуть відтворюватись в тому разі, якщо на диску або USB-пристрої містяться файли різних типів. Можна зберігати ці налаштування окремо для кожного джерела – “DISC/USB”. ♦ Audio : Відтворення аудіофайлів. ♦ Still Picture : Відтворення файлів JPEG. ♦ Video : Відтворення файлів DivX/MPEG1/MPEG2. ♦ Audio&Video : Відтворення файлів DivX/MPEG1/MPEG2 та аудіофайлів
DivX Regist. (Registration) * ⁵	Даний прилад має свій власний реєстраційний код. При відтворенні вмісту файлу, на якому було записано реєстраційний код, останній замінюється на код даного пристрою з метою захисту авторських прав.
iPod Artwork * ⁶	Якщо відтворюється доріжка у головному режимі (“HEAD MODE”), на моніторі зображується записана для даної доріжки ілюстрація. ♦ Off : Відмінає. ♦ On : Активація відтворення зображень, закріплених за музичними альбомами. Щоб відтворити зображення, закріплені за музичними альбомами, натисніть кнопку DISP декілька разів. • Для відтворення зображень Artwork потрібно 5 секунд або більше, і під час завантаження жодні операції недоступні.





*⁵ Можна вибрати лише для джерела “DISC/USB”. (Відтворення зупиняється у разі зміни цього параметру).

*⁶ Пропустіть доріжку, щоб внесені зміни вступили в дію.

Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються
 Диск	<p>D. (Digital) Audio Output *7</p> <p>Вибір формату сигналу, який передається через (оптичний) вихід DIGITAL OUT. (🔍 55)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ PCM : Цей параметр слід вибирати в разі підключення до підсилювача або декодера, не сумісного зі стандартами Dolby Digital та MPEG Audio, або до пристрою для запису. ◆ Dolby D : Даний параметр слід вибирати при підключенні підсилювача або декодера, сумісного зі стандартом Dolby Digital. ◆ Stream : Даний параметр слід вибирати при підключенні підсилювача або декодера, сумісного зі стандартом Dolby Digital або MPEG Audio.
	<p>Down Mix *7</p> <p>При відтворенні багатоканального диску, ці налаштування впливають на сигнал, що поступає на гнізда лінійного виходу.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Dolby Surr. : Даний параметр слід вибирати для прослуховування багатоканального об'ємного звуку при підключеному підсилювачі, що сумісний зі стандартом Dolby Surround. ◆ Stereo : У звичайному випадку слід обирати це налаштування.
	<p>D. (Dynamic) Range Compres. (Compression) *7</p> <p>Для досягнення покращеного звучання при прослуховуванні композицій стандарту Dolby Digital з низьким рівнем гучності.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Auto : При виборі даного параметру ефект буде використовуватись при відтворенні з використанням програмного забезпечення для багатоканального кодованого звуку. ◆ On : Виберіть для постійного застосування цієї функції.
 Тюнер	<p>IF Band Width</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Auto : Підвищує селективність тюнеру для зменшення шумових перешкод між суміжними станціями. (Стереоефект може бути втрачений). ◆ Wide : Залежить від перешкод, що надходять від суміжних станцій, але якість звучання не погіршиться, і стереоефект буде збережено.
	<p>AF Regional</p> <p>При слабкому сигналі поточної станції, змінюються параметри режиму прийому з мережним відстеженням. (🔍 50)</p> <ul style="list-style-type: none"> • При підключеному тюнері DAB дивіться також пункт <DAB AF>, 📺 18. ◆ Off : Відміна—неможлива, коли параметр <DAB AF> має значення <On>. ◆ AF Reg. (Regional) : Переключається на іншу станцію, яка транслює ту ж саму програму. Загорається індикатор REG. ◆ AF : Переключення на іншу станцію. Програма може відрізнитись від тієї, яка щойно приймалась (загорається індикатор AF).

*7 Можна вибрати лише для джерела "DISC/USB". (Відтворення зупиняється у разі зміни цього параметру).

Продовження на наступній сторінці

Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються
 <p>Тюнер</p>	<p>TA Volume</p> <p>При активації повідомлень про стан дорожнього руху (ТА) (🗨️ 6), пристрій тимчасово переключається у режим прийому ТА з будь-якого джерела, крім діапазону АМ. Можна запрограмувати рівень звуку для режиму ТА-прийому.</p> <ul style="list-style-type: none"> Рівень гучності зміниться на такий, який було запрограмовано для режиму ТА-прийому, якщо поточний рівень буде нижчим від запрограмованого. <p>♦ VOL 00 до 30 (або 50) *8; Початкове значення VOL 15</p>
 <p>Тюнер</p>	<p>Program Search *9</p> <p>Зазвичай при натисканні програмних кнопок відбувається налаштування на запрограмовану на них станцію.</p> <p>Якщо сигнали від запрограмованої FM-станції з Radio Data System-прийомом недостатньо потужні для якісного прийому, то ця система, користуючись AF-даними, налаштовується на іншу частоту, яка, можливо, транслює ту ж саму програму, але з більш потужним сигналом.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ On : Виберіть для активації. ♦ Off : Відміняє.
 <p>Тюнер</p>	<p>DAB AF *10</p> <p>Під час приймання DAB-сервісу:</p> <p>При перетині місцевості, в якій прийом даного сервісу неможливий, пристрій автоматично перемикається на інший блок радіостанцій або FM Radio Data System станцію, що передає ту ж саму програму.</p> <p>Під час приймання Radio Data System-станції діапазону FM:</p> <p>При перетині місцевості, в якій у рамках сервісу DAB транслюється та ж сама програма, що й на FM Radio Data System станції, система автоматично налаштовується на сервіс DAB.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ On : Виберіть для активації. ♦ Off : Відміняє.
 <p>Вхід</p>	<p>AV Input *11</p> <p>Можна задавати використання штекерів LINE IN та VIDEO IN. (🗨️ 47)</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Off : Вибирається в тому разі, коли зовнішні пристрої не підключаються (в меню вибору джерела сигналів пункт "AV-IN" пропускається). ♦ iPod (Off) : Оберіть цей режим при підключенні iPod/iPhone за допомогою аудіо- та відеокабелю USB для iPod/iPhone. (🗨️ 45) ♦ Audio&Video : Вибирається при підключенні джерела аудіовідеосигналу, наприклад відеомагнітофону. ♦ Audio : Вибирається під час підключення джерела аудіосигналу, наприклад, цифрового аудіопрогравача. ♦ Camera *12 : Виберіть під час підключення камери заднього виду для виводу зображення (у випадку його отримання). ♦ Navigation : Вибирається при підключенні системи навігації. (🗨️ 48)



*8 Залежить від встановленого коефіцієнту підсилювання.

*9 Системі потрібен деякий час для налаштування на іншу станцію за допомогою функції пошуку програми.

*10 Відображається тільки, якщо приєднано цифровий DAB-тюнер.

*11 Не обирається, коли "AV-IN" обрано у якості джерела.

*12 Потрібне з'єднання з підключенням контакту СИГНАЛУ ЗАДНЬОЇ ХОДИ. Див. "Керівництво зі встановлення та з'єднання". Зображення заднього виду, яке передається камерою, виводиться на екран зі співвідношенням сторін <Full> (незалежно від того, який формат було задано). Це відбувається в разі переміщення ручки перемикання передач у положення (R) (задня хода). При натисканні кнопки DISP на панелі монітора або при переміщенні ручки переключення передач в будь-яке інше положення, крім (R) (задня хода) екран заднього виду вимикається.

Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються																			
 Вхід	External Input *13, *14 Для підключення зовнішнього компонента до гнізда пристрою зміни CD-дисків, яке розташоване на тильному боці. ♦ Changer/iPod *15 : Пристрій для зміни компакт-дисків, (🔍 43), iPod, (🔍 46). ♦ External : Для будь-яких інших зовнішніх компонентів, окрім вказаних вище, (🔍 48).																			
	Beep ♦ Off : Відмінняє. ♦ On : Активує звукові сигнали при натисненні на кнопки.																			
	Telephone Muting *16 ♦ Off : Відмінняє. ♦ Muting1, Muting2 : Виберіть будь-який режим, що вимикає звук під час розмови по мобільному телефону.																			
 Інше	Illumination При ввімкненні пристрою можливо вимкнути екран та підсвітку кнопок на панелі монітору. (🔍 7) <table border="1" data-bbox="360 525 937 1030"> <thead> <tr> <th></th> <th>Кнопки на панелі монітора</th> <th>Екран</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal:</td> <td>Завжди світиться.</td> <td>Завжди світиться.</td> </tr> <tr> <td>Proximity/Motion:</td> <td>Засвічується, якщо піднести руку впритул до кнопок.</td> <td>Завжди світиться.</td> </tr> <tr> <td>Proxi/Motion-LCD:</td> <td>Засвічується, якщо піднести руку впритул до кнопок.</td> <td>Засвічується, якщо піднести руку впритул до кнопок.</td> </tr> <tr> <td>Touch Panel:</td> <td>Засвічується, якщо доторкнутись пальцем до кнопок на сенсорній панелі.</td> <td>Завжди світиться.</td> </tr> <tr> <td>Touch Panel-LCD:</td> <td>Засвічується, якщо доторкнутись пальцем до кнопок на сенсорній панелі.</td> <td>Засвічується, якщо доторкнутись пальцем до кнопок на сенсорній панелі.</td> </tr> </tbody> </table>			Кнопки на панелі монітора	Екран	Normal:	Завжди світиться.	Завжди світиться.	Proximity/Motion:	Засвічується, якщо піднести руку впритул до кнопок.	Завжди світиться.	Proxi/Motion-LCD:	Засвічується, якщо піднести руку впритул до кнопок.	Засвічується, якщо піднести руку впритул до кнопок.	Touch Panel:	Засвічується, якщо доторкнутись пальцем до кнопок на сенсорній панелі.	Завжди світиться.	Touch Panel-LCD:	Засвічується, якщо доторкнутись пальцем до кнопок на сенсорній панелі.	Засвічується, якщо доторкнутись пальцем до кнопок на сенсорній панелі.
	Кнопки на панелі монітора	Екран																		
Normal:	Завжди світиться.	Завжди світиться.																		
Proximity/Motion:	Засвічується, якщо піднести руку впритул до кнопок.	Завжди світиться.																		
Proxi/Motion-LCD:	Засвічується, якщо піднести руку впритул до кнопок.	Засвічується, якщо піднести руку впритул до кнопок.																		
Touch Panel:	Засвічується, якщо доторкнутись пальцем до кнопок на сенсорній панелі.	Завжди світиться.																		
Touch Panel-LCD:	Засвічується, якщо доторкнутись пальцем до кнопок на сенсорній панелі.	Засвічується, якщо доторкнутись пальцем до кнопок на сенсорній панелі.																		
	Motion Sensitiv. Зміна чутливості датчика для <Illumination> вище. ♦ Low, Mid, High																			
	Initialize Всі налаштування, задані в меню <AV Menu>, ініціюються. Натисніть та утримуйте [Enter], щоби задати налаштування, потім знову завантажте пристрій. (🔍 3)																			

*13 Не потрібно для Bluetooth-адаптеру і DAB-тюнеру. Вони розпізнаються автоматично.

*14 Не функціонує у разі, коли компонент, підключений до гнізда пристрою зміни CD-дисків, обраний у якості джерела.

*15 При цьому виводиться також назва компонента, підключення якого було зафіксовано системою на гнізді пристрою зміни CD-дисків.

*16 Потребує підключення контакту TEL MUTING. Див. "Керівництво зі встановлення та з'єднання".

Equalizer

Вибирається запрограмований режим звучання, який краще підходить до музичного жанру.

♦ **Flat** (Початкове значення), **Hard Rock**, **R&B**, **Pop**, **Jazz**, **Dance**, **Country**, **Reggae**, **Classic**, **User1**, **User2**, **User3**

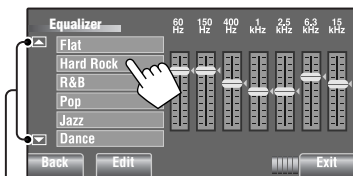
1 Відобразиться пункт <AV Menu>.



2 Відобразиться пункт <Equalizer>.



3 Виберіть режим звучання.



Перехід до інших 6 режимів звучання.

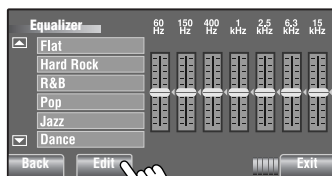
Напр.: Коли вибраний <Hard Rock>

Занесення в пам'ять власних налаштувань

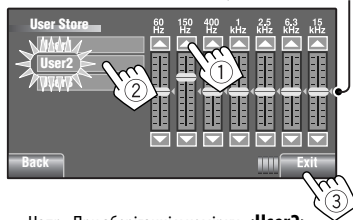
Налаштування користувача можна зберегти під назвами <User1>, <User2> та <User3>.

1 Виконайте вищенаведені кроки 1 та 2 для входу в меню <Equalizer>.

2 Налаштуйте і збережіть параметр.



Виконайте регулювання, безпосередньо рухаючи кожен рядок.

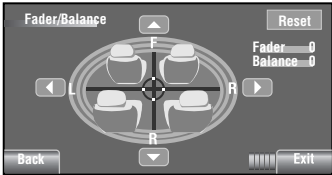


Напр.: При зберіганні у комірку <User2>.

Запрограмовані налаштування еквайзера

Режим звучання	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.5 kHz	6.3 kHz	15 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R&B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User1/2/3	00	00	00	00	00	00	00



Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються
Fader/Balance	<p>Fader : Налаштування вихідного балансу звучання передньої і задньої колонок.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При використанні системи з двома колонками, встановіть мікшер на "0". ◆ від F6 до R6; Початкове значення 0 <p>Balance : Налаштування вихідного балансу звучання лівої і правої колонок.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ від L6 до R6; Початкове значення 0 <p>Для регулювання натисніть [▲/▼/◀/▶].</p> 
Volume Adjust *1	<p>Регулювання та збереження у пам'яті автоматичних налаштувань рівня гучності для кожного джерела сигналу у порівнянні з рівнем гучності FM-радіо. При зміні джерела сигналу рівень гучності буде автоматично підвищуватись або зменшуватись.</p> <ul style="list-style-type: none"> • З'явиться <Fix>, якщо в якості джерела обрано "TUNER/Bluetooth PHONE". <ul style="list-style-type: none"> ◆ -12 до +12; Початкове значення 00
Subwoofer Level	<p>Регулювання рівня вихідного сигналу низькочастотного динаміка.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ -06 до +08; Початкове значення 00
High Pass Filter	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Through : Вибирається в тому випадку, коли низькочастотний динамік не підключено. ◆ On : Вибирається в тому випадку, коли низькочастотний динамік підключено.
Crossover	<p>Вибір частоти розділення каналів між передніми/задніми колонками та низькочастотним динаміком.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 80Hz, 120Hz, 150Hz
Amplifier Gain *2	<p>Можна змінити максимальний рівень гучності пристрою.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Off : Відключення вбудованого підсилювача. ◆ Low : VOL (Гучність) від 00 до 30 (Задається тоді, коли максимальна потужність колонок менша, ніж 50 Вт). ◆ High : VOL (Гучність) від 00 до 50

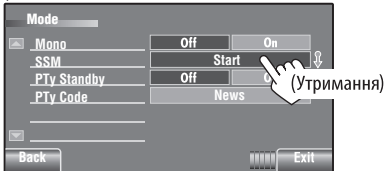
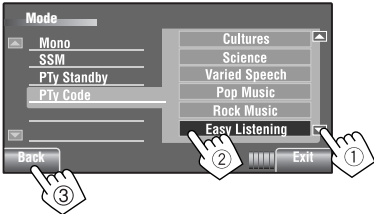
*1 Для "DISC/USB": регулювання можна виконати окремо, в залежності від аудіоформату—Dolby Digital/ MPEG Audio та інші.

*2 Рівень гучності автоматично змінюється на "VOL 30" у разі зміни на <Low>, коли встановлено рівень гучності, вищий за "VOL 30".

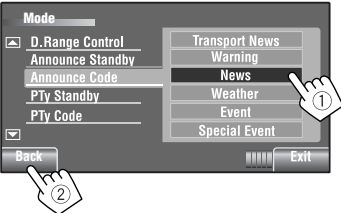


Доступні пункти в разі вибору джерела:


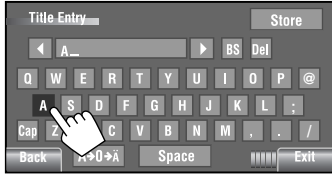
- **TUNER** : Mono, SSM, PTy Standby, PTy Code
- **DAB** : D. (Dynamic) Range Control, Announce Standby, Announce Code, PTy Standby, PTy Code
- **DISC, USB, CD-CH, iPod** : Repeat, Random
- **iPod*1** : Repeat, Random, Audiobooks
- **AV-IN, EXT-IN** : Title Entry

Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються
Mono	<p>Якщо прийом радіостанції в режимі FM стерео утруднений, ввімкніть режим моно, щоб покращити сигнал.</p> <p>◆ ON : Для покращення прийому в діапазоні FM активуєть монофонічний режим, але стереоефект буде втрачено. Загоряється індикатор MONO.</p> <p>◆ OFF : Відновить стереоефект.</p>
SSM (Strong-station Sequential Memory) (Послідовна пам'ять гучних станцій)	<p>Автоматичне занесення в пам'ять 6 станцій для кожного діапазону FM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пошук та занесення в пам'ять локальних FM-станцій з найсильнішими сигналами виконується у FM-діапазоні автоматично. 
PTy Standby	<p>Функція прийому вибраних програм (PTY) у режимі очікування дозволяє тимчасово переключатись на вашу улюблену програму з будь-якого джерела, крім діапазону AM. У разі підключення тюнера DAB, режим прийому програм PTY у режимі очікування також виконує пошук сервісів DAB.</p> <p>◆ ON : Активація прийому вибраних програм у режимі очікування (Загоряється індикатор PTY, який миготить, коли пристрій налаштовується на іншу на іншу станцію, що передає сигнали Radio Data System.)</p> <p>◆ OFF : Відміняє.</p>
PTy Code	<p>Зміна коду PTY code (🔍 50) для прийому вибраних програм у режимі очікування</p> 

*1 Ця функція не використовується у режимі "iPod MODE". (🔍 45)


Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються																																																																																																																																																										
D. (Dynamic) Range Control	У деяких сервісах DAB разом зі звичайними сигналами радіопрограм передаються сигнали контролю динамічного діапазону (Dynamic Range Control, DRC). Сигнали DRC дозволяють покращити якість прослуховування, підсилюючи звуки з малим рівнем гучності, якщо об'ємний звук супроводжується сторонніми шумами. • Під час прийому сервісів з DRC-сигналами буде горіти індикатор DRC. По мірі збільшення числа ефект збільшується. ◆ OFF/DRC 1/DRC 2/DRC 3																																																																																																																																																										
Announce Standby	Функція прийому повідомлень у режимі очікування дозволяє тимчасово переключатись на улюблену програму DAB (типу повідомлень) з будь-якого джерела, крім діапазону FM/AM. ◆ ON : Активація прийому повідомлень у режимі очікування. (Загоряється індикатор ANN, який миготить, коли пристрій налаштовується на іншу службу, що транслює відповідні сигнали.) ◆ OFF : Відміння.																																																																																																																																																										
Announce Code	Тип повідомлень у режимі очікування може змінюватись.  ◆ Transport News, Warning, News, Weather, Event, Special Event, Radio Info, Sports News, Financial News																																																																																																																																																										
Repeat*²	Вигляд доступних пунктів залежить від типу завантаженого диска та відтворюваного файлу. <table border="1" data-bbox="218 776 933 1064"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Джерело</th> <th rowspan="2">Тип диска/файлу</th> <th colspan="5">DISC</th> <th colspan="2">USB</th> <th colspan="2">CD-CH</th> <th>iPod</th> <th>iPod</th> </tr> <tr> <th>DVD-Video</th> <th>DVD-VR</th> <th>DVx/MPEG/MP3/WMA/WAV</th> <th>JPEG</th> <th>VCD/CD</th> <th>MPEG/MP3/WMA/WAV</th> <th>JPEG</th> <th>CD</th> <th>MP3</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Repeat</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chapter</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Program</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Disc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Folder</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Track</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>One</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>All</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Chapter : Повторюється відтворення поточного розділу. ◆ Title : Повторюється відтворення поточної назви. ◆ Program : Повторюється відтворення поточної програми (для дисків DVD-VR, функція не доступна при програванні списку відтворення). ◆ Disc : Повторюється відтворення усіх доріжок з поточного диску. ◆ Folder : Повторюється відтворення усіх доріжок з поточної папки. ◆ Track : Повторно відтворюється поточна доріжка. (Для VCD: При відключеному режимі PBC. ◆ One : Відповідає функції "Repeat One" програвача iPod. ◆ All : Відповідає функції "Repeat All" програвача iPod. ◆ Off : Відміння. 	Джерело	Тип диска/файлу	DISC					USB		CD-CH		iPod	iPod	DVD-Video	DVD-VR	DVx/MPEG/MP3/WMA/WAV	JPEG	VCD/CD	MPEG/MP3/WMA/WAV	JPEG	CD	MP3			Repeat		●	●										Chapter		●											Title		●											Program			●										Disc								●	●				Folder				●	●		●	●	●	●			Track				●		●	●	●	●	●			One											●	●	All											●	●	Off		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Джерело	Тип диска/файлу			DISC					USB		CD-CH		iPod	iPod																																																																																																																																													
		DVD-Video	DVD-VR	DVx/MPEG/MP3/WMA/WAV	JPEG	VCD/CD	MPEG/MP3/WMA/WAV	JPEG	CD	MP3																																																																																																																																																	
Repeat		●	●																																																																																																																																																								
Chapter		●																																																																																																																																																									
Title		●																																																																																																																																																									
Program			●																																																																																																																																																								
Disc								●	●																																																																																																																																																		
Folder				●	●		●	●	●	●																																																																																																																																																	
Track				●		●	●	●	●	●																																																																																																																																																	
One											●	●																																																																																																																																															
All											●	●																																																																																																																																															
Off		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																																																																															

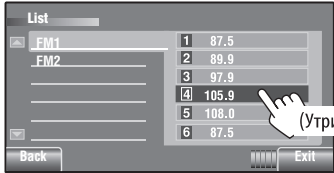
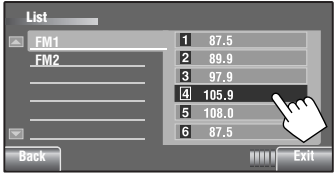

*² Ця функція не використовується у режимі "iPod MODE". (📺 45)

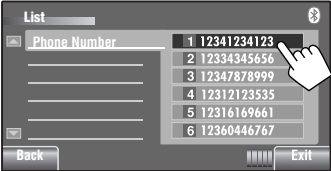


Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються																																																																								
Random *3	<p>Вигляд доступних пунктів залежить від типу завантаженого диску та відтворюваного файлу.</p> <table border="1" data-bbox="233 176 951 404"> <thead> <tr> <th data-bbox="233 176 363 205">Джерело</th> <th colspan="2" data-bbox="363 176 519 205">DISC</th> <th data-bbox="519 176 622 205">USB</th> <th colspan="2" data-bbox="622 176 778 205">CD-CH</th> <th data-bbox="778 176 829 205">iPod</th> <th data-bbox="829 176 951 205">iPod*4</th> </tr> <tr> <th data-bbox="233 205 363 278">Тип диска/файлу</th> <th data-bbox="363 205 415 278">DIX/MPEG/MP3/WMA/WAV</th> <th data-bbox="415 205 519 278">VCD/CD</th> <th data-bbox="519 205 622 278">MPEG/MP3/WMA/WAV</th> <th data-bbox="622 205 674 278">CD</th> <th data-bbox="674 205 778 278">MP3</th> <th data-bbox="778 205 829 278"> </th> <th data-bbox="829 205 951 278"> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="233 278 363 299">Random</td> <td data-bbox="363 278 415 299"></td> <td data-bbox="415 278 519 299"></td> <td data-bbox="519 278 622 299"></td> <td data-bbox="622 278 674 299"></td> <td data-bbox="674 278 778 299"></td> <td data-bbox="778 278 829 299"></td> <td data-bbox="829 278 951 299"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="233 299 363 321">Folder</td> <td data-bbox="363 299 415 321">●</td> <td data-bbox="415 299 519 321"></td> <td data-bbox="519 299 622 321">●</td> <td data-bbox="622 299 674 321"></td> <td data-bbox="674 299 778 321">●</td> <td data-bbox="778 299 829 321"></td> <td data-bbox="829 299 951 321"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="233 321 363 343">Disc/USB (All)</td> <td data-bbox="363 321 415 343">●</td> <td data-bbox="415 321 519 343">●</td> <td data-bbox="519 321 622 343">●</td> <td data-bbox="622 321 674 343">●</td> <td data-bbox="674 321 778 343">●</td> <td data-bbox="778 321 829 343"></td> <td data-bbox="829 321 951 343"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="233 343 363 365">All</td> <td data-bbox="363 343 415 365"></td> <td data-bbox="415 343 519 365"></td> <td data-bbox="519 343 622 365"></td> <td data-bbox="622 343 674 365">●</td> <td data-bbox="674 343 778 365">●</td> <td data-bbox="778 343 829 365"></td> <td data-bbox="829 343 951 365"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="233 365 363 387">Song</td> <td data-bbox="363 365 415 387"></td> <td data-bbox="415 365 519 387"></td> <td data-bbox="519 365 622 387"></td> <td data-bbox="622 365 674 387"></td> <td data-bbox="674 365 778 387"></td> <td data-bbox="778 365 829 387">●</td> <td data-bbox="829 365 951 387">●</td> </tr> <tr> <td data-bbox="233 387 363 409">Album</td> <td data-bbox="363 387 415 409"></td> <td data-bbox="415 387 519 409"></td> <td data-bbox="519 387 622 409"></td> <td data-bbox="622 387 674 409"></td> <td data-bbox="674 387 778 409"></td> <td data-bbox="778 387 829 409">●</td> <td data-bbox="829 387 951 409">●</td> </tr> <tr> <td data-bbox="233 409 363 430">Off</td> <td data-bbox="363 409 415 430">●</td> <td data-bbox="415 409 519 430">●</td> <td data-bbox="519 409 622 430">●</td> <td data-bbox="622 409 674 430">●</td> <td data-bbox="674 409 778 430">●</td> <td data-bbox="778 409 829 430">●</td> <td data-bbox="829 409 951 430">●</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Folder : У випадковому порядку відтворюються всі доріжки з поточної папки, потім - доріжки з наступної папки і т.д. ◆ Disc/USB (All) : У випадковій послідовності відтворюються всі доріжки. (Для VCD: При відключеному режимі PBC. ◆ All : У випадковому порядку відтворюються всі доріжки з усіх завантажених дисків. ◆ Song : Відповідає функції "Shuffle Songs"*5 програвача iPod. ◆ Album : Відповідає функції "Shuffle Albums" програвача iPod. ◆ Off : Відмінняє. 	Джерело	DISC		USB	CD-CH		iPod	iPod*4	Тип диска/файлу	DIX/MPEG/MP3/WMA/WAV	VCD/CD	MPEG/MP3/WMA/WAV	CD	MP3			Random								Folder	●		●		●			Disc/USB (All)	●	●	●	●	●			All				●	●			Song						●	●	Album						●	●	Off	●	●	●	●	●	●	●
Джерело	DISC		USB	CD-CH		iPod	iPod*4																																																																		
Тип диска/файлу	DIX/MPEG/MP3/WMA/WAV	VCD/CD	MPEG/MP3/WMA/WAV	CD	MP3																																																																				
Random																																																																									
Folder	●		●		●																																																																				
Disc/USB (All)	●	●	●	●	●																																																																				
All				●	●																																																																				
Song						●	●																																																																		
Album						●	●																																																																		
Off	●	●	●	●	●	●	●																																																																		
Audiobooks *3	<p>На вашому iPod може бути встановлена швидкість відтворення звукового файлу у режимі "Audiobook".</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Normal : Відтворення зі звичайною швидкістю. ◆ Faster : Прискорене відтворення. ◆ Slower : Сповільнене відтворення. 																																																																								
Title Entry	<p>Можна задати назви для джерел (до 16 символів), підключених до входів AV-IN та EXT-IN. (Список доступних символів  56.) Натисніть [Enter], щоб вивести екран <Title Entry>.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2; padding-left: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> [Store] : Введіть підтвердження введеного коду. [</>] : Переміщує курсор. [BS] : Видаляє символ перед курсором. [Del] : Видаляє символ, на якому знаходиться курсор. [Cap] : Змінює регістр літер (верхній/нижній). [A → 0 → Ā] : Змініть набір символів. [Space] : Введіть шпацию. </div> </div>																																																																								

*3 Ця функція не використовується у режимі "iPod MODE". ( 45)

*4 Не застосовується до відеофайла.

*5 Активізація <Shuffle Songs> (відтворення пісень у випадковому порядку) у меню <Search Mode>. ( 26)

Джерело	Операція/налаштування
TUNER/DAB	<p>• Збереження запрограмованої станції/сервісу вручну</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Натисніть [BAND], потім [^ / v] для налаштування на сигнал станції, яку хочете занести у пам'ять. 2 Виберіть <List> з <AV Menu>. 3 Натисніть і утримуйте запрограмований номер.  <p>Напр.: Збереження FM-станції у пам'яті під номером 4.</p> <p>Тепер станція, яку було обрано на кроці 1, зберігається у пам'яті під номером 4.</p> <p>• Вибір запрограмованих станцій/сервісу зі списку</p>  <p>Напр.: Вибір запрограмованої FM-станції</p>
DISC/USB	<p>Вибір доріжки зі списку</p> <p>Якщо на пристрої існують папки, можна вивести на екран списки папок/доріжок (файлів), після чого розпочати відтворення.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Поточний номер папки/загальна кількість папок 2 Номер поточної доріжки/загальна кількість доріжок у поточній папці <p>* Натисніть: Перехід по списку вгору/вниз. Перетягання: Прокрутка списку вгору/вниз.</p>

Джерело	Операція/налаштування	
Bluetooth PHONE	<p>Вибір запрограмованого телефонного номеру зі списку для дзвінка</p> 	
CD-CH	<p>Вибір диску зі списку</p>  <p>Щоб перейти до іншого списку</p>	<p>Якщо вибрано диск MP3, з'являється список папок/доріжок. Оберіть доріжку, для початку відтворення.</p>
iPod*	<p>Вибір доріжки/відео з меню <Search Mode></p>  <ul style="list-style-type: none"> ◆ Music : Playlists, Artists, Albums, Songs, Podcasts, Genres, Composers, Audiobooks ◆ Videos : Video Playlists, Movies, Music Videos, TV shows, Video Podcasts ◆ Shuffle Songs : При виборі даної функції починається відтворення. <p>Номер поточної доріжки (відео)/ загальна кількість доріжок (відео)</p>	

* Ця функція не використовується у режимі "iPod MODE". (📞 45)



Виберіть в якості джерела пристрій **"Bluetooth PHONE"** або **"Bluetooth AUDIO"**.

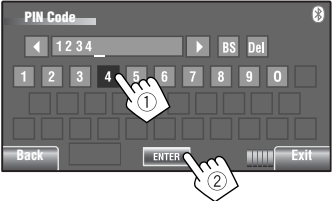
- Спершу, скористайтесь функціями **<Open>** або **<Search>** для реєстрації і встановлення з'єднання з пристроєм.

Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються
Dial Menu *1	<p>Вибір способу виклику.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Redial : Відображає список тих номерів, на які ви вже телефонували. ♦ Received Calls : Відображає список прийнятих викликів. ♦ Phonebook : Відображає номери з телефонної книги підключеного мобільного телефону. ♦ Missed Calls : Відображає список неприйнятих викликів. ♦ Phone Number : Відображає екран вводу номера телефону. <div data-bbox="505 521 857 704" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> [BS] : Видаляє символ перед курсором. [Del] : Видаляє символ, на якому знаходиться курсор. [Preset] : Переходить до списку запрограмованих номерів. Можна занести введений номер до списку запрограмованих, вибравши номер комірки. [Dial] : Набирає введений номер. ♦ Voice Dialing : Тільки тоді, коли мобільний телефон оснащений системою розпізнавання голосу: → Промовте ім'я абонента, якого потрібно викликати.
Message *2	<p>Коли налаштування <Message Info> має значення <Manual>... (📧 29)</p> <p>Щоб прочитати повідомлення, увійдіть до списку повідомлень.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Unread : Непрочитані повідомлення. ♦ Read : Прочитані повідомлення. ♦ Unsent : Невідправлені повідомлення. ♦ Sent : Відправлені повідомлення. <p>• На екрані також відображається кількість повідомлень у кожному журналі.</p>


*1 Тільки для пристрою, який підключено в режимі **"Bluetooth PHONE"** (телефон Bluetooth).

*2 Можна вибрати тільки в тому разі, якщо джерелом є **"Bluetooth PHONE"**, а підключений мобільний телефон є сумісним із SMS (службою коротких повідомлень).

Продовження на наступній сторінці

Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються
<p>Open</p>	<p>Підготовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> Увімкніть пристрій і налаштуйте функцію Bluetooth. Оберіть новий пристрій "NEW DEVICE". Якщо він ще не вибраний, натисніть [▲] або [▼] для його вибору. <p>1 Натисніть <Open> у меню <Bluetooth>.</p> <p>2 Введіть код PIN (особистий код доступу)*³.</p> <ul style="list-style-type: none"> Можна ввести будь-яке число (від 1 до 16 цифр).  <p>Можна вводити лише [0] – [9].</p> <p>[BS] : Видаляє символ перед курсором.</p> <p>[Del] : Стирає символ на курсорі.</p> <p>[Enter] : Введіть підтвердження введеного коду.</p> <p>3 Для підключення використовуйте пристрій Bluetooth, поки на екрані відображається "Open...".</p> <p>Введіть на пристрої, який потрібно підключити, той самий PIN-код, що був уведений на попередньому кроці.</p> <p>З'єднання встановлено успішно, можна керувати Bluetooth-пристроєм з головного блоку.</p> <ul style="list-style-type: none"> Пристрій залишається зареєстрованим навіть після його від'єднання. Для підключення того самого пристрою наступного разу скористайтеся функцією <Connect> (Підключити) або активуйте функцію <Auto Connect> (Автоматичне підключення).
<p>Search</p>	<p>Підготовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> Оберіть новий пристрій "NEW DEVICE". Якщо він ще не вибраний, натисніть [▲] або [▼] для його вибору. <p>1 Натисніть <Search> у меню <Bluetooth>.</p> <p>Пристрій виконує пошук усіх доступних пристроїв і відображає їхній список. (Якщо не знайдено жодного пристрою, з'явиться надпис "Device Unfound".)</p> <p>2 Вибір пристрою, який потрібно підключити.</p> <p>3 Введіть заданий раніше PIN-код пристрою у головний блок.</p> <ul style="list-style-type: none"> Для перевірки PIN-коду зверніться до інструкції, що входить до комплекту постачання пристрою. <p>4 Для підключення використовуйте пристрій Bluetooth, поки на екрані відображається "Connecting...".</p> <p>З'єднання встановлено успішно, можна керувати Bluetooth-пристроєм з головного блоку.</p>

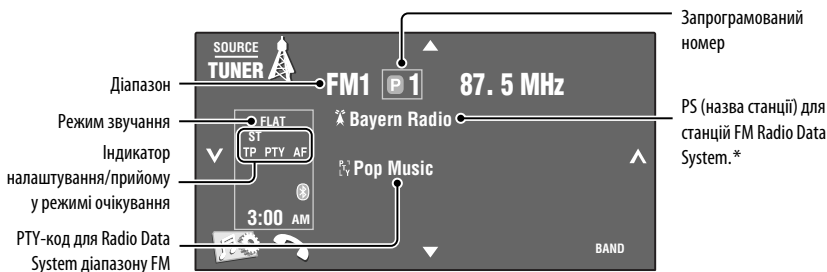
*³ Деякі пристрої мають свій власний PIN-код. Введіть вказаний PIN-код у головний блок.

Пункт меню	Налаштування/пункт, що вибираються	
Special Device	Тільки для нових пристроїв ("NEW DEVICE"). Виберіть один з Bluetooth-пристроїв зі списку, підключення яких потребує проведення особливих процедур. Далі, скористайтесь пунктами <Open> або <Search> для встановлення з'єднання. • Успішно встановлене з'єднання реєструється у пам'яті блоку. Для підключення того самого пристрою наступного разу можна користуватись функцією <Connect>.	
Connect	Тільки для зареєстрованих пристроїв. Вибір одного з зареєстрованих пристроїв та встановлення з'єднання з ним.	
Disconnect	Тільки для під'єднаних пристроїв. Відключення поточного пристрою перед підключенням нового.	
Delete Pairing	Тільки для зареєстрованих пристроїв. Натисніть <Yes> для підтвердження видалення з пам'яті зареєстрованих пристроїв.	
Settings Первісна: <u>Виділяється</u> <u>підкресленням</u>	Auto Connect *4	При ввімкненні головного блоку автоматично проводиться спроба встановлення з'єднання з... ♦ Off : Ні з яким Bluetooth-пристроєм. ♦ Last : Останній Bluetooth-пристрій, який було підключено. ♦ Order : У першу чергу будуть знайдені доступні зареєстровані пристрої Bluetooth.
	Auto Answer *5	♦ Off : Пристрій не відповідає на виклики автоматично. Відповідь на виклик виконується вручну. ♦ On : Пристрій автоматично відповідає на вхідні виклики. ♦ Reject : Пристрій автоматично відхиляє всі вхідні виклики.
	Message Info *5	♦ Auto : Про надходження повідомлення пристрій сповіщає дзвінком і написом на дисплеї "Receiving Message". Для того, щоб прочитати повідомлення,  42. ♦ Manual : Пристрій не буде сповіщати про надходження повідомлення.
	MIC Setting *5	Налаштуйте гучність мікрофону, підключеного до Bluetooth-адаптера. ♦ 01/02/03
	Version	Відображаються версії програмного та апаратного забезпечення Bluetooth.

*4 Можна вибрати лише для "Bluetooth PHONE".

*5 Тільки для мобільного телефону, підключеного в режимі "Bluetooth PHONE" (телефон Bluetooth). Вибір не можна здійснювати для нових пристроїв ("NEW DEVICE").

Прослуховування радіо



УКРАЇНА

- 1 Натисніть на [SOURCE], потім на [TUNER].
- 2 Натисніть [BAND].
→ FM1 → FM2 → FM3 → AM
- 3 Натисніть [∨] або [^] для запуску автоматичного пошуку станції—
Автоматичний пошук.

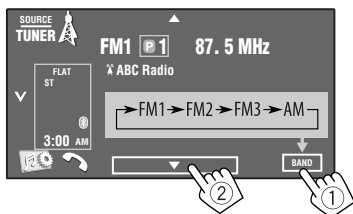
- Пошук у ручному режимі: Утримуйте [∨] або [^], доки на екрані не з'явиться повідомлення "Manual Search" (Ручний пошук), після чого повторно натисніть ту саму кнопку.

- Індикатор ST світиться в тому випадку, коли приймається стерео-сигнал FM станції достатньої потужності.

* Якщо вхідний сигнал PS відсутній, на дисплеї з'являється напис "No Name".

Вибір запрограмованої станції

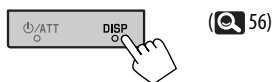
- Безпосередньо з сенсорної панелі



Вибрати запрограмовану станцію можна також за допомогою пульта дистанційного керування (🔍 9) та зі списку запрограмованих станцій (🔍 25).

Список запрограмованих програм можна також викликати натисканням [P 1] або утриманням [▲/▼].

Зміна інформації, що відображається



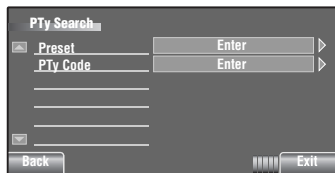
- Підсилення якості прийому FM-діапазону, 🔍 22.
- Автоматичне занесення станції до пам'яті, 🔍 22.
- Занесення станції до пам'яті вручну, 🔍 25.

Наступні функції доступні лише для станцій FM Radio Data System.

■ Пошук програми FM Radio Data System—PTY-пошук

Можна шукати улюблені програми, які транслюються, за їхнім PTY-кодом.

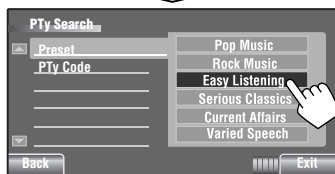
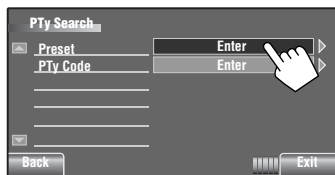
1 Виведіть на екран меню <PTY Search>.



2 Виберіть PTY-код.

У наведеному нижче прикладі код PTY вибирається зі списку запрограмованих PTY-програм.

Після входу до нижченаведеного меню <PTY Code> можна вибрати один із 29 PTY-кодів. (🔍 50)

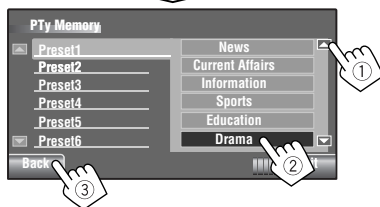
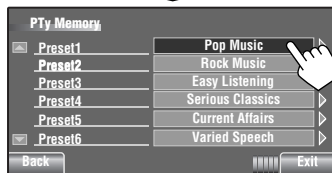
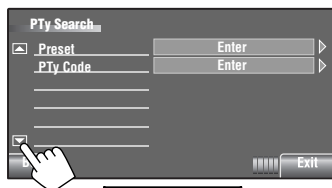


Пошук PTY-програми починається. Якщо буде знайдена станція, що транслює програму з тим самим PTY-кодом, що обраний вами, відбудеться налаштування на цю станцію.

Занесення у пам'ять улюблених типів програм

До списку запрограмованих PTY програм можна занести коди ваших улюблених програм.

Напр.: Занесення типу програми <Drama> у <Preset 1>.



- Ввімкнення/вимкнення прийому вибраних програм у режимі очікування, 🔍 22.
- Щоб змінити PTY-код для прийому програм PTY у режимі очікування, 🔍 22.
- Для відстеження однієї програми — Прийом з мережним відстеженням, 🔍 17.
- Автоматичний вибір радіостанції — Пошук програми, 🔍 18.

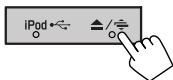
Робота з дисками

Тип диска визначається автоматично, після чого автоматично розпочинається відтворення (при програванні деяких дисків відображується меню верхнього рівня диска).

Якщо на диску відсутнє меню, усі доріжки будуть програватись у режимі циклічного повтору, доки не буде змінено джерело або висунуто диск.

Якщо на екрані з'являється значок "⊘", це означає, що пристрій не може виконати задану операцію.
• У деяких випадках операції можуть не виконуватись і без виведення на екран значка "⊘".

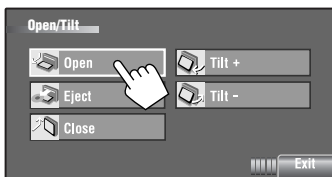
1 Відкрийте панель монітору.



З'явиться меню <Open/Tilt>.

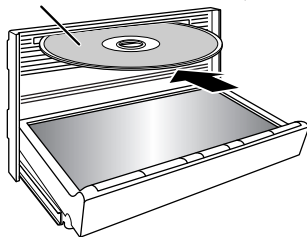
- Натиснувши та утримуючи цю кнопку, можна відкрити панель монітору та дістати диск.

2



3 Вставте диск.

Сторона, на якій нанесено етикетку



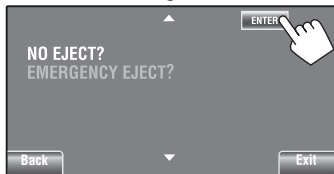
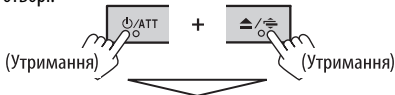
Панель монітору закривається автоматично. Якщо ні, натисніть [Close].

Застереження:

Не засовуйте палець за панель монітору.

■ Блокування висування диску

Ви можете заблокувати диск у завантажувальному отворі.



Щоб відмінити блокування, повторіть ту ж саму процедуру та виберіть параметр <EJECT OK?>.

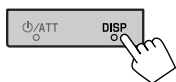
- Неможливо вийняти диск примусово. (📞 3)

Під час відтворення багатоканального цифрового диска відповідні сигнали конвертуються у двоканальні.

- Ви можете насолоджуватись багатоканальним звуком, якщо підключите підсилювач або декодер, сумісний із цим стандартом. (📞 55)

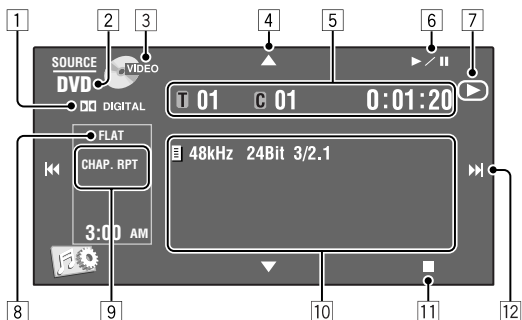
- Вибір режиму відтворення, 📞 23, 24.
- Вибір доріжок зі списку, 📞 25.

Зміна інформації, що відображається



При кожному натисненні цієї кнопки на дисплеї відображається інша інформація. (🔍 56)

Напр.: При відтворенні диску DVD-відео



- 1 Формат аудіо—Dolby Digital, MP3, WMA, WAV
- 2 Тип диску—DVD, DVD-VR, VCD, CD
- 3 Відео-формат—DivX, MPEG, VR-PRG (програма), VR-PLAY (список відтворення), PBC
- 4 [▲/▼]
 - Відео DVD/DVD-VR: Вибір назви/програми/списку відтворення.
 - DivX/MPEG/JPEG/MP3/WMA/WAV:
 - Вибір папки
 - Відобразити список папок/доріжок (утримувати).
- 5
 - Відео DVD: № назви/№ розділу/Час відтворення
 - DVD-VR: № програми (або № списку відтворення)/№ розділу/Час відтворення
 - DivX/MPEG/MP3/WMA/WAV: № папки/№ доріжки/Час відтворення
 - JPEG: № папки/№ доріжки
 - VCD/CD: № доріжки/Час відтворення
- 6 [▶/⏸]

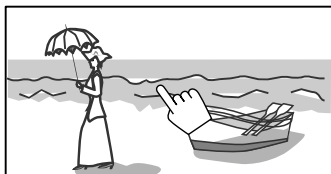
Почати відтворення/пауза.
- 7 Вказує на кнопку, що було натиснуто (▶/⏸/■)
- 8 Індикатори звукового (🔊 20)
- 9 Режим відтворення (🔍 23, 24)
- 10 Інформація про диск/доріжку
 - Відео DVD/DVD-VR: Частота дискретизації/Бітрейт/№ каналу записаного сигналу
 - DivX/MPEG/JPEG: Назва папки/назва файлу
 - CD Text: Назва/Ім'я артиста/Назва альбому
 - Коли відтворюється звичайний CD-диск або запис на диску відсутній, виводиться напис “No Name”
 - MP3/WMA/WAV: Назва поточної папки/назва поточного файлу/дані тегів (назва поточної доріжки/Ім'я артиста/Назва альбому), якщо вони записані.
- 11 Зупинка відтворення
- 12 [⏏]
 - Відео DVD/DVD-VR: Вибір розділу.
 - DivX/MPEG/JPEG/VCD/CD/MP3/WMA/WAV: Вибір доріжки.
 - Відео DVD/DVD-VR/DivX/MPEG/VCD/CD/MP3/WMA/WAV: Пошук у зворотному/прямому напрямку (Утримувати)

Продовження на наступній сторінці

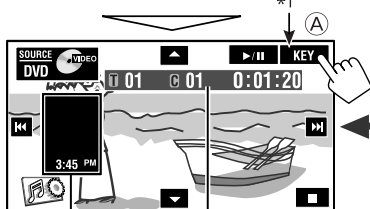
Робочі кнопки на екрані

Під час перегляду відео на екран можна виводити наступні робочі кнопки:

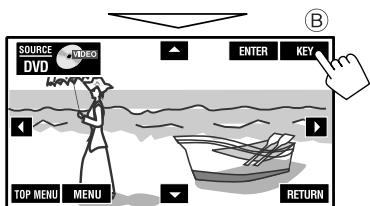
- Якщо не виконується ніяка операція впродовж деякого часу, робочі кнопки зсезають (за винятком режиму виводу меню диска на екран).



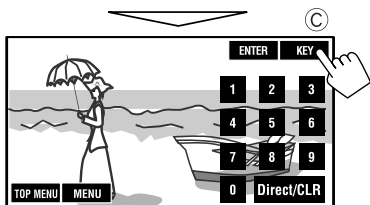
Доторкніться до екрану (у центральній частині).



Торкніться кнопки [KEY].



Торкніться кнопки [KEY].



Торкніться кнопки [KEY].

Для завершення операції, знову доторкніться до екрану.

(A)

[SOURCE] Відображення екрана <Source Menu>

[▲ ▼] 33

[▶ / ||] Початок відтворення/пауза

- Вибір доріжок
- Пошук у зворотному/прямому напрямку (Утримувати)

[⏮ ⏭]

Відображення екрана <AV Menu>

[■] Зупинка відтворення

- Ці кнопки також функціонують, навіть якщо їх не відображено на екрані (у разі перегляду зображень).

(B)

Для меню відтворення DVD/VCD

[▲ ▶ ◀ ▼] Вибір пунктів меню

[ENTER] Підтвердження вибору

[TOP MENU] Відображення меню диска

[MENU] Відображення меню диска

[RETURN] Повернення до попереднього меню або відображення меню (тільки для VCD з PBC)

(C)

Для введення чисельних значень

[0]–[9] → [ENTER] Введення числових значень

- Перемикання між введенням розділу/доріжки та введенням назви/папки
- Видалення останнього введеного символу у разі введення помилкового номера.








Напр.: Для введення "105" натисніть [1], [0], [5], потім [ENTER]

*1 Під час відображення меню диску для DVD на екран автоматично виводиться, [KEY]. В меню диску можна вибрати елемент меню безпосередньо, доторкнувшись до нього на екрані

*2 Відображення значків ярликів. (Ⓞ 8)

*3 Час відтворення. (Ⓞ 33)

Використання пульту дистанційного керування (RM-RK252)

Кнопка	DVD Video / DVD-VR	DivX / MPEG / JPEG
	Зупинити відтворення	Зупинити відтворення
	Початок/Призупинення відтворення (при натисканні під час програвання)	<ul style="list-style-type: none"> DivX/MPEG: Початок/Призупинення відтворення (при натисканні під час програвання) JPEG: <ul style="list-style-type: none"> Почати відтворення (Показ слайдів: кожен файл демонструється на протязі кількох секунд). Пауза (при натисканні під час програвання).
	<ul style="list-style-type: none"> Швидкий пошук розділу у зворотному/прямому напрямку*1 (Без звуку). Уповільнене відтворення*2 в режимі паузи (Без звуку). – DVD-VR: Уповільнене відтворення у напрямку назад неможливе.	<ul style="list-style-type: none"> DivX/MPEG: Пошук доріжки у зворотному/прямому напрямку*4 (Без звуку).
	<ul style="list-style-type: none"> Вибрати розділ (впродовж відтворення або паузи) Швидкий пошук розділу у зворотному/прямому напрямку*3 (Без звуку). (Утримування) 	<ul style="list-style-type: none"> DivX/MPEG: <ul style="list-style-type: none"> Вибір доріжки Швидкий пошук вперед або назад потрібної доріжки*5 (Без звуку). (Утримування) JPEG: Виберіть файл
	<ul style="list-style-type: none"> Відео DVD: Вибір назви (впродовж відтворення або паузи) DVD-VR: <ul style="list-style-type: none"> Вибір програми Виберіть список відтворення (впродовж відтворення або паузи) 	Вибір папки
	—	<ul style="list-style-type: none"> DivX/MPEG: Пропуск в прямому/зворотному напрямку приблизно 5-хвилинного інтервалу в епізоді
	Вибір співвідношення сторін екрану	Вибір співвідношення сторін екрану

*1 Швидкість пошуку: ×2 ⇨ ×5 ⇨ ×10 ⇨ ×20 ⇨ ×60

*2 Швидкість уповільненого відтворення: ▶1/32 ⇨ ▶1/16 ⇨ ▶1/8 ⇨ ▶1/4 ⇨ ▶1/2

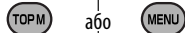
*3 Швидкість пошуку: ×2 ⇨ ×10

*4 Швидкість пошуку: ▶▶1 ⇨ ▶▶2 ⇨ ▶▶3

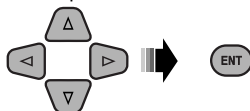
*5 Швидкість пошуку: ▶▶1 ⇨ ▶▶2

Використання додаткових функцій меню... (Відео DVD)

1 Вхід до екранного меню.

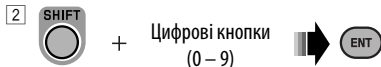
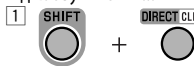


2 Виберіть елемент, відтворення з якого ви бажаєте розпочати.



Скасування відтворення у режимі PBC... (VCD)

Під час зупинення...



• Щоб повернутися до відтворення у режимі PBC, натисніть кнопку TOP M/MENU.

Продовження на наступній сторінці

Кнопка	VCD	MP3/ WMA/WAV	CD
	Зупинити відтворення	Зупинити відтворення	Зупинити відтворення
	Початок/Призупинення відтворення (при натисканні під час програвання)	Початок/Призупинення відтворення (при натисканні під час програвання)	Початок/Призупинення відтворення (при натисканні під час програвання)
	Пошук доріжки у зворотному/прямому напрямку* ⁶ • Уповільнене відтворення у напрямку "вперед"* ⁷ в режимі паузи. (Без звуку). – Уповільнене відтворення у напрямку назад неможливе.	Пошук доріжки у зворотному/прямому напрямку* ⁶	Пошук доріжки у зворотному/прямому напрямку* ⁶
	• Вибір доріжки • Швидкий пошук вперед або назад потрібної доріжки* ⁸ (Без звуку). (Утримування)	• Вибір доріжки • Швидкий пошук вперед або назад потрібної доріжки* ⁸ (Утримувати)	• Вибір доріжки • Швидкий пошук вперед або назад потрібної доріжки* ⁸ (Утримувати)
	—	Вибір папки	—
	Вибір співвідношення сторін екрану	—	—

*⁶ Швидкість пошуку: ×2 ⇨ ×5 ⇨ ×10 ⇨ ×20 ⇨ ×60

*⁷ Швидкість уповільненого відтворення: ▶1/32 ⇨ ▶1/16 ⇨ ▶1/8 ⇨ ▶1/4 ⇨ ▶1/2

*⁸ Швидкість пошуку: ×2 ⇨ ×10

Безпосередній пошук елемента

- 1 Утримуючи кнопку SHIFT, натисніть декілька раз кнопку DIRECT для вибору бажаного режиму пошуку.
- 2 Утримуючи кнопку SHIFT, натисніть цифрові кнопки (0 – 9) для введення бажаного номеру.
- 3 Для підтвердження натисніть кнопку ENT (ввід).

Відео DVD:

DVD-VR:

DivX/MPEG:

JPEG:

MP3/WMA/
WAV:

VCD/CD:

- Для DivX/MPEG/JPEG/MP3/WMA/WAV, пошук доріжки виконується в тій же папці.
- Для DVD-VR, пошук програми/списку відтворення можливий під час відтворення початкової програми (PG)/Програвання списку відтворення (PL).
- Для видалення помилково введеної інформації натисніть CLR (скидання), утримуючи SHIFT.
- Для того, щоб повернутись до попереднього екрану, натисніть RETURN.

Користування вікнами списку... (DVD-VR)

- 1 Виведіть на екран початкову програму.



Відображення на екрані списку відтворення.



- 2 Виберіть елемент, відтворення з якого ви бажаєте розпочати.



Екран початкової програми/списку відтворення

• Початкова програма

ORIGINAL PROGRAM				
No	Date	Ch	Time	Title
1	04/25/08	4ch	19:00	JVC DVD World 2004
2	05/17/08	8ch	10:30	
3	05/22/08	8ch	17:00	Music Festival
4	05/26/08	L-1	13:19	children 001
5	06/20/08	4ch	22:00	
6	06/25/08	L-1	8:23	children 002

• списку відтворення

PLAY LIST				
No	Date	Chap	Length	Title
1	05/25/08	001	1:03:16	My JVC World
2	06/17/08	005	1:35:25	
3	06/20/08	003	0:10:23	Favorite music
4	06/25/08	001	0:07:19	children001-002

- 1 Номер початкової програми/списку відтворення
- 2 Дата запису
- 3 Джерело запису (ТВ канал, вхідне рознімання обладнання для запису та інше).
- 4 Час початку запису
- 5 Назва програми/списку відтворення*
- 6 Виділений рядок (поточний вибір)
- 7 Запис дати списку відтворення
- 8 Загальна кількість розділів, що входять до списку відтворення.
- 9 Час відтворення

* Назва початкової програми або списку відтворення може не відобразитися, в залежності від обладнання для запису.

■ Дії, що виконуються за допомогою екранного рядка (DVD/DVD-VR/DivX/MPEG/JPEG/VCD)

Ці операції можна виконувати за допомогою пульта дистанційного керування, а слідкувати за ними на моніторі.

1 Відображення екранного рядка (Q 38).



2 Вибір пункту.



3 Зробіть вибір.

Якщо з'являється спливаюче меню...



- Щоб вийти зі спливаючого меню, натисніть RETURN.
- Для введення часу/числових значень, дивіться наступне.

Введення часу/числових значень

Натисніть Δ/∇ , щоб змінити числове значення, після чого натисніть \langle/\rangle для переходу до наступного запису.

- При кожному натисненні на кнопки Δ/∇ , числове значення збільшується/зменшується на одиницю.
- Після введення числових значень, натисніть ENT (ввід).
- Немає потреби у введенні нуля або доповненні нулем (останні дві цифри у наступному прикладі).

Напр.: Пошук за часом

DVD: : : : : (Напр.: 1:02:00)

Натисніть Δ один раз, а \triangleright два рази для переходу до третього запису, натисніть Δ двічі, потім натисніть ENT (ввід).

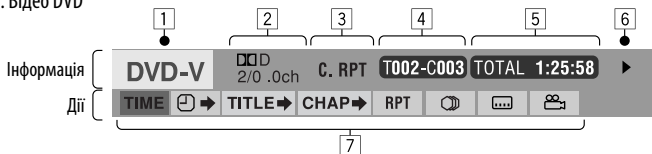
Приховування екранного рядка.



Продовження на наступній сторінці

Екранний рядок

Напр.: Відео DVD

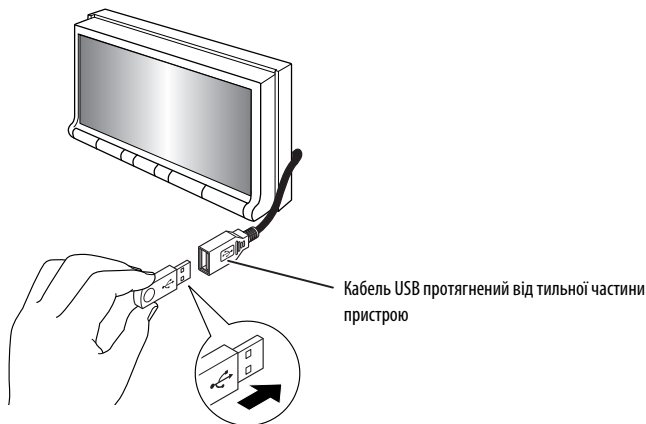


- | | |
|---|---|
| <p>1 Тип диску</p> <p>2 • Відео DVD: Тип формату та канал аудіосигналу
• VCD:PBC</p> <p>3 Режим відтворення*1
Відео DVD: T. RPT: Повторення за назвою
C. RPT: Повторення розділу
DVD-VR: C. RPT: Повторення розділу
PG. RPT: Повтор програми
DivX/MPEG Video: T. RPT: Повторення доріжки
F. RPT: Повторення папки
A. RND: Відтворити все (Диск) у випадковому порядку
F. RND: Відтворити папку у випадковому порядку
JPEG: F. RPT: Повторення папки
VCD*2: T. RPT: Повторення доріжки
A. RND: Відтворити все (Диск) у випадковому порядку</p> <p>4 Інформація стосовно відтворення
T002-C003 Поточна назва/розділ
PG001 C002 Поточна програма/розділ
PL001 C002 Поточний список відтворення/розділ
TRACK 01 Поточна доріжка
F001-T001 Поточна папка/доріжка
F001-F001 Поточна папка/файл</p> <p>5 Індикатор часу
TOTAL Час, що минув з початку відтворення диску (Для Відео DVD – час, що минув з початку відтворення поточної назви/програми/списку відтворення).
Відео DVD/DVD-VR: Час, що залишився до закінчення відтворення даної назви/програми/списку відтворення
VCD: Час, що залишився до закінчення відтворення диску</p> | <p>TIME Час, що минув з початку відтворення поточного розділу/доріжки*3</p> <p>REM Час, що залишився до закінчення відтворення поточного розділу/доріжки*3</p> <p>6 Стан відтворення
▶ Відтворення
▶▶/◀◀ Пошук у прямому/зворотному напрямку
 ▶/◀ Уповільнений рух у зворотному/прямому напрямку
 Пауза
■ Зупинка</p> <p>7 Значки, що позначають дії
TIME Змінити вигляд індикатора часу (див. пункт 5)
⌚ → Пошук за часом (Введіть час, що минув з початку відтворення поточної назви/програми/списку відтворення або диска.)
TITLE → Пошук назви (за її номером)
CHAP → Пошук розділу (за її номером)
TRACK → Пошук доріжки (за її номером)
RPT Відтворення з повтором*1
RND Відтворення у випадковому порядку*1
⏮ Зміна мови звукової доріжки, звукового каналу або звукового потоку
⏸ Зміна мови субтитрів або вимкнення субтитрів
⏭ Змінити кут перегляду</p> |
|---|---|
- *1 Для відтворення з повтором або відтворення у випадковому порядку, 23, 24.
*2 При відключеному режимі PBC.
*3 Ця функція не використовується для дисків DVD-VR.

Робота з USB-пристроями



До системи можна підключити такі запам'ятовуючі USB-пристрої, як пам'ять USB, цифровий аудіо-програвач, переносний жорсткий диск и т.і.

- Ви також можете підключити iPod до рознімання USB на пристрої. Детальну інформацію про операції  45 – 46.

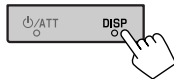


Пристрій може відтворювати файли форматів JPEG/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV, що зберігаються на масових запам'ятовуючих USB-пристроях.

- Робота з USB-пристроями виконується так само, як з файлами на дисках.
- Всі доріжки, розміщені у USB-пристрої, будуть відтворюватись у режимі циклічного повтору доти, доки ви не зміните джерело відтворення.
- При повторному підключенні того ж USB-пристрою, відтворення починається з місця попередньої зупинки.


- Вибір режиму відтворення,  23, 24.
- Вибір доріжок зі списку,  25.

Зміна інформації, що відображається



 56

Застереження:

- Не використовуйте USB-пристрої в умовах, в яких вони можуть заважати керуванню і створювати небезпеку.
- Не від'єднуйте та не підключайте знов USB-пристрій, доки на екрані горить напис "Now Reading".
- Не заводьте двигун авто при підключеному USB-пристрої.
- Дана система може не відтворювати файли, які знаходяться на USB-пристроях певних типів.
- Працюючи з деякими типами пристроїв USB, система може виконувати функції та подавати живлення не так, як передбачається.
- Підключити комп'ютер до входу, який використовується для підключення USB-пристроїв, неможливо.
- Щоб запобігти втраті інформації, впевніться в тому, що для всіх важливих даних було створено резервні копії.
- Щоб запобігти деформаціям та пошкодженням USB-пристрою, не залишайте його у машині, а також у місцях дії прямого сонячного випромінювання або високих температур.
- Деякі типи пристроїв USB можуть бути неготовими до роботи одразу ж після ввімкнення живлення.
- Для отримання додаткової інформації щодо функцій USB  53.

Використання Bluetooth®-пристроїв

Для роботи з Bluetooth необхідно приєднати Bluetooth-адаптер, модель KS-BTA200 (не входить до комплекту поставки) до гнізда пристрою зміни CD-дисків на тильному боці цього пристрою.

- Також дивіться інструкції, що входять до комплектів постачання інтерфейсного Bluetooth-адаптеру та Bluetooth-пристрою.
- Зверніться до списку країн (включено у комплект), щоб перевірити, де дозволяється використовувати функцію Bluetooth®.

При первинному підключенні Bluetooth-пристрою (за допомогою меню "**Bluetooth PHONE**" (Bluetooth-телефон) або "**Bluetooth AUDIO**" (Bluetooth-аудіопристрій) до головного блоку, необхідно встановити між ними безпроводне Bluetooth-з'єднання.

- Успішно встановлене з'єднання реєструється у пам'яті блоку навіть після перезавантаження пристрою. Всього може бути зареєстровано не більше п'яти таких пристроїв.
- Водночас можна підключити не більше одного джерела кожного з типів (типу "**Bluetooth PHONE**" або "**Bluetooth AUDIO**").




Підключення нового пристрою Bluetooth

Методи реєстрації (з'єднання)

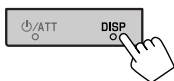
Можна вибрати один з наступних пунктів меню <Bluetooth> для реєстрації і встановлення з'єднання з пристроєм.

- Для роботи з меню <Bluetooth> виберіть в якості джерела пристрій "**Bluetooth PHONE**" або "**Bluetooth AUDIO**".

Open	Підготуйте головний блок до встановлення нового Bluetooth-з'єднання. З'єднання встановлюється при застосуванні Bluetooth-пристрою.
Search	Підготуйте головний блок до встановлення нового Bluetooth-з'єднання. З'єднання встановлюється при застосуванні цього пристрою.

- Для реєстрації пристрою скористайтесь пунктами <Open> або <Search>,  28.
- Підключення спеціальних пристроїв,  29.
- Підключення/від'єднання/видалення пристрою,  29.

Зміна інформації, що відображається



 56)

Інформація щодо Bluetooth:


Якщо ви бажаєте отримати більше інформації про Bluetooth, відвідайте веб-сайт компанії JVC:
<<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (Лише англійський веб-сайт).

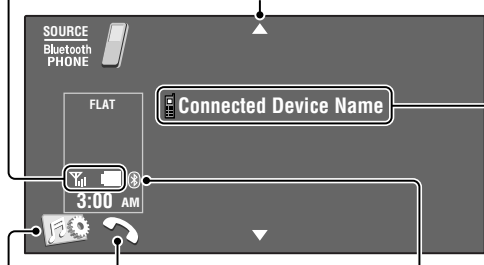
Використання мобільного телефону з Bluetooth

Стан пристрою

- Потужність сигналу/залишковий заряд батареї [▲/▼]: Вибір інших зареєстрованих пристроїв.

Назва приєднаного пристрою

- При реєстрації/під'єднанні мобільного телефона з функцією відтворення аудіофайлів, з'являється .




Активує функцію голосового набору <Voice Dialing>. (Утримування)

Відобразиться пункт <Dial Menu>.

- Поява на екрані інформації про джерело при під'єднанні Bluetooth-адаптеру.

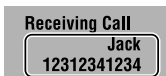
Значок Bluetooth

- Загоряється, коли підключено Bluetooth-адаптер.

- 1 Натисніть на [SOURCE], потім на [Bluetooth PHONE].
- 2 Натиснення [].
- 3 Натисніть [Bluetooth].
- 4 Установіть з'єднання із пристроєм, потім зробить виклик (або налаштування за допомогою меню <Bluetooth>). (📞 27 – 29)

При надходженні виклику...

Джерело автоматично змінюється на "Bluetooth PHONE".



Ім'я та номер телефону (за наявності такої інформації)

Коли функція <Auto Answer> (Автоматична відповідь) є активною...

Пристрій автоматично відповідає на вхідні виклики. (📞 29)

Коли функція <Auto Answer> не є активною...

Для того, щоб відповісти на вхідний виклик

- Доторкніться до повідомлення, відображеного на сенсорній панелі.
- Натисніть на будь-яку кнопку на панелі монітору (за виключенням ϕ /ATT або VOL +/-).

Для того, щоб завершити виклик

- Утримуйте натискання на повідомлення, відображене на сенсорній панелі.
- Натисніть та утримуйте будь-яку кнопку на панелі монітору (за виключенням ϕ /ATT або VOL +/-).
- Ви можете встановити рівень гучності мікрофону, (📞 29).

Для дзвінка, скористайтесь меню <Dial Menu>. (📞 27)

Продовження на наступній сторінці

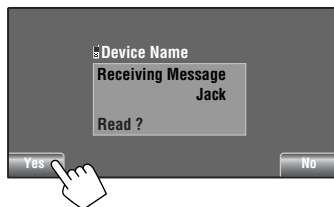
При надходженні SMS-повідомлення...

Якщо мобільний телефон підтримує передавання SMS-повідомлень, можна читати їх на екрані.

- Редагувати та відсилати повідомлення за допомогою даного пристрою неможливо.

Коли параметр <Message Info> має значення <Auto>...

Пристрій дзвонить, і на екрані з'являється інформація про отримання нового повідомлення. (📞 29)



Щоб читати повідомлення, натисніть [Yes]. Джерело змінюється на "Bluetooth PHONE".

Щоб прочитати повідомлення пізніше, натисніть [No].

- Повідомлення зберігається у папці <Message> → <Unread>. (📞 27)

Коли параметр <Message Info> має значення <Manual>...

Щоб прочитати повідомлення, увійдіть до списку повідомлень, 📞 27.

Для зупинення дзвінку (відміни вихідного дзвінку)

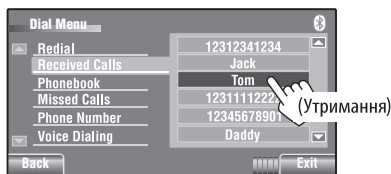
Натисніть та утримуйте будь-яку кнопку на панелі монітору (за виключенням ⏻/ATT або VOL +/-).

Занесення телефонних номерів у пам'ять

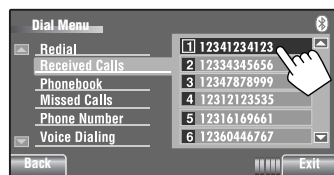
Ви можете занести в пам'ять не більше 6 номерів телефонів.

1 Виберіть номер телефону, який потрібно занести в пам'ять - в розділі <Phonebook>, <Redial>, <Received Calls> або <Missed Calls>. (📞 27)

2 Виберіть номер телефону для занесення у пам'ять.



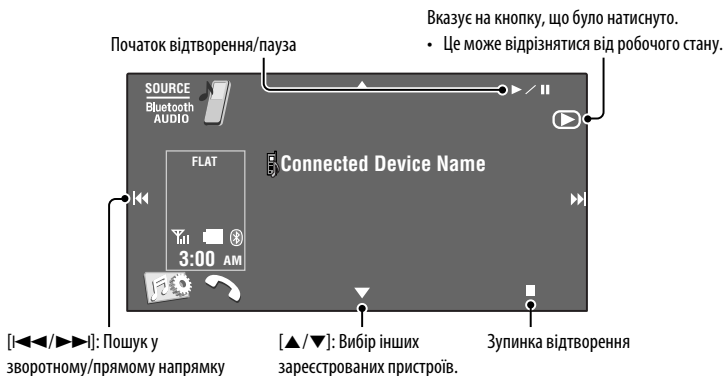
3 Виберіть цифрову кнопку.



Тепер "Tom" занесений у пам'ять під № 1.

Для виклику номеру, який було занесено до пам'яті, 📞 26.

Використання Bluetooth-аудіопрогравача



1 Натисніть на [SOURCE], потім на [Bluetooth AUDIO].

2 Розпочніть відтворення

Якщо відтворення не розпочинається автоматично, запустіть його безпосередньо з Bluetooth-аудіопрогравача.

Прослуховування пристрою зміни CD-дисків

Для вашого пристрою рекомендовано користуватися пристроєм зміни CD-дисків виробництва компанії JVC, що є сумісним з дисками формату MP3.

• Можна відтворювати диски з записом у форматі CD-DA та MP3.

Підготовка:

Переконайтеся, що параметр <Changer> вибрано в якості джерела сигналу для зовнішнього входу <External Input>. (🔍 19)

Напр.: Вихід під час відтворення MP3-диску

- [◀/▶]: Вибір доріжки
- [◀/▶]: Пошук у зворотному/прямому напрямку (Утримувати)



1 Натисніть на [SOURCE], потім на [CD-CH].

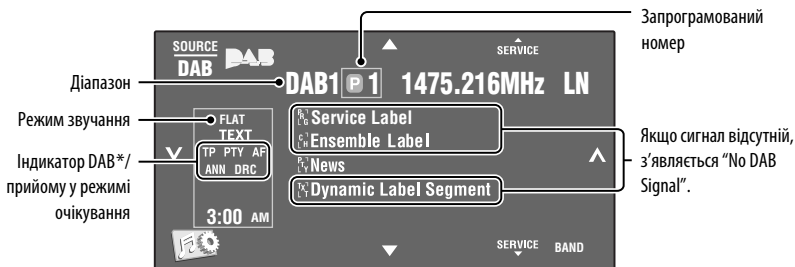
2 Натиснення [🔍].

3 Натисніть [List].

4 Оберіть диск, який потрібно відтворити.








Вибір режиму відтворення, 🔍 23, 24.

Прослуховування тюнера DAB (цифрового радіомовлення)



- 1 Натисніть на [SOURCE], потім на [DAB].
- 2 Натисніть [BAND]. → DAB1 → DAB2 → DAB3
- 3 Натисніть [▼] або [▲] для запуску автоматичного пошуку блоку радіостанцій—**Автоматичний пошук.**
 - Пошук у ручному режимі: Утримуйте [▼] або [▲], доки на екрані не з'явиться повідомлення "Manual Search" (Ручний пошук), після чого повторно натисніть ту саму кнопку.
- 4 Натисніть [▲ SERVICE] або [SERVICE ▼] для обрання сервісу для прослуховування (первинний чи вторинний).

* Під час прийому сервісів з радіотекстом DLS (Dynamic Label Segment) буде горіти індикатор TEXT.

- Підсилення звуків з малим рівнем гучності, якщо об'ємний звук супроводжується сторонніми шумами,  23.
- Занесення сервісів до пам'яті вручну,  25.
- Вибір сервісу, який було занесено у пам'ять,  25.
- Активація/деактивація прийому вибраних програм/повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування,  6, 22.
(Заносити у пам'ять PTY-коди окремо для DAB- та FM-тюнера не можна).
- Ввімкнення/вимкнення прийому повідомлень у режимі очікування,  23.
- Як змінити тип повідомлення для прийому повідомлень у режимі очікування,  23.
- Відстеження тієї ж самої програми—Прийом на альтернативній частоті (DAB AF),  18.

Прослуховування iPod/iPhone

Програувач iPod/iPhone можна приєднати за допомогою наступних кабелів або адаптерів:

До	Кабель/адаптер	Керування
Прослуховування музики	Кабель USB 2.0 (постачається з iPod/iPhone) до кабелю USB в тильній частині пристрою.	Див. нижче "При приєднанні за допомогою кабелю USB".
	Інтерфейсний адаптер для iPod, KS-PD100 (не входить до комплекту), до гнізда пристрою зміни CD-дисків на тильному боці пристрою.	Див. "При приєднанні за допомогою інтерфейсного адаптера" на стор. 46.
Перегляд відео	Кабель аудіо-відео USB для iPod, KS-U30 (не входить до комплекту) до кабелю USB в тильній частині пристрою.	Див. нижче "При приєднанні за допомогою кабелю USB". <ul style="list-style-type: none">Переконайтеся, що параметр <iPod (Off)> вибрано в якості джерела сигналу для зовнішнього входу <AV Input>, [18].

При приєднанні за допомогою кабелю USB

У джерела "iPod" два контрольні режими.

- "HEAD MODE": Керування цим пристроєм.
- "iPod MODE": Керування приєднаним iPod/iPhone.

При під'єднанні KS-U30 виберіть <iPod (Off)> у <AV Input>. [18]

- Натисніть і утримуйте iPod [↔] для переключення між "HEAD MODE" та "iPod MODE". Дії, пояснення яких подано нижче, стосуються "HEAD MODE" (головного режиму).

- [▲ / ▼]: Перейдіть до попереднього/наступного пункту у категорії*1 Початок відтворення/пауза
- Вхід у меню <Search Mode> (Утримання)*2 [26]



- [◀/▶]: Вибір доріжки/відео № доріжки/Час відтворення
- [◀/▶]: Пошук у зворотному/прямому напрямку (Утримувати) Зупинка відтворення

*1 Кнопки [▲ / ▼] можуть не діяти в залежності від того, як робиться вибір поточної доріжки/відео.

*2 Ця функція не використовується у режимі "iPod MODE".

Продовження на наступній сторінці

1 Натисніть [SOURCE] (ДЖЕРЕЛО), а потім [iPod] .

Відтворення почнеться автоматично.

- При приєднанні програвача iPod до рознімання USB у якості джерела обирається "iPod", а відтворення починається автоматично.

2 Натисніть [◀] або [▶] для вибору доріжки/відео.

Не можна відновити відтворення для джерел відео.

Наступні операції/налаштування доступні лише у режимі "HEAD MODE".

- Для виводу на екран <iPod Artwork>, 16.
- Вибір доріжки/відео з меню <Search Mode>, 26.
- Вибір режиму відтворення, 23, 24.
- Зміна швидкості відтворення аудіокниг, 24.

При приєднанні за допомогою інтерфейсного адаптера



- [◀/▶]: Вибір доріжок
- [◀/▶]: Пошук у зворотному/прямому напрямку (Утримувати)

Підготовка:

Переконайтеся, що параметр <iPod> вибрано в якості джерела сигналу для зовнішнього входу <External Input>. (19)

1 Натисніть [SOURCE] (ДЖЕРЕЛО), а потім [iPod].

Відтворення почнеться автоматично.

2 Для вибору доріжки натисніть [◀] або [▶].

■ Обирання треку з головного меню

1 Натисність [SEARCH] для входу до головного меню.

Під час виконання операцій меню на екрані мигтить напис "SEARCH" (Пошук).

- Система вийде з даного режиму, якщо з боку користувача не буде ніяких дій впродовж 5 секунд.

2 Для вибору бажаного елемента натисність [◀◀] або [▶▶].

- Перехід через 10 пунктів за один раз, якщо у списку більш ніж 10 пунктів. (Утримування)

Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs
 ↔ Genres ↔ Composers ↔ (назад до початку)

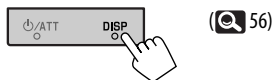
3 Натисність [▶ / II] для підтвердження вибору.

4 Для вибору доріжки повторіть кроки 2 та 3.

- Після вибору доріжки її відтворення почнеться автоматично.
- Для того, щоб повернутись до попереднього меню, натисність [SEARCH].

Вибір режиму відтворення, (🔍) 23, 24.

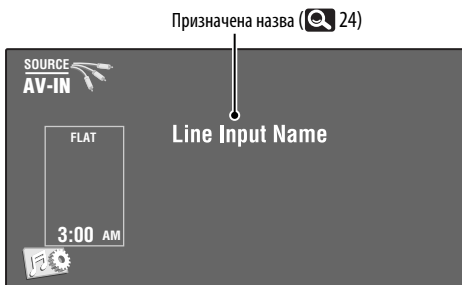
Зміна інформації, що відображається



Користування іншими зовнішніми пристроями

AV-INPUT (Аудіо-відео вхід)

Зовнішній пристрій можна приєднати до гнізд LINE IN/VIDEO IN.



1 Натисність на [SOURCE], потім на [AV-IN].

2 Ввімкніть приєднаний пристрій та почніть відтворення треків з обраного джерела.

Вивід робочих кнопок на екран під час перегляду зображення, (🔍) 34.

Продовження на наступній сторінці

Навігаційне вікно

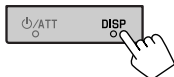
Можна підключити систему навігації до гнізда VIDEO IN, після чого з'явиться можливість спостерігати за екраном навігації.

Підготовка:

Переконайтеся, що параметр **<Navigation>** вибрано в якості джерела сигналу для зовнішнього входу **<AV Input>**. (🔍 18)

Перегляд навігаційного вікна

Натисніть **DISP** на панелі монітору декілька разів. (🔍 56)



- Співвідношення сторін навігаційного вікна зафіксовано на **<Full>** незалежно від налаштування функції **<Aspect>**. (🔍 15)

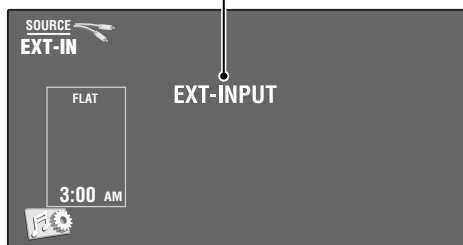
Коли параметр **<Navigation>** вибрано в якості джерела сигналу для входу **<AV Input>** (🔍 18)

- Можна користуватись джерелом "AV-IN" для прослуховування аудіоджерела, підключеного до гнізда LINE IN.

EXT-INPUT (Зовнішній вхід)

Через гніздо для пристрою зміни CD-дисків (на тильному боці) можна підключати зовнішні пристрої за допомогою адаптеру для лінійного входу, KS-U57 (не входить у комплект постачання) або адаптеру для підключення зовнішнього вхідного сигналу, KS-U58 (не входить у комплект постачання).

Призначена назва (🔍 24)

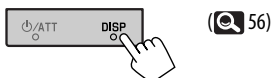


Підготовка:

Переконайтеся, що параметр **<External>** вибрано в якості джерела сигналу для зовнішнього входу **<External Input>**. (🔍 19)

- 1 Натисніть на **[SOURCE]**, потім на **[EXT-IN]**.
- 2 Ввімкніть приєднаний пристрій та почніть відтворення треків з обраного джерела.

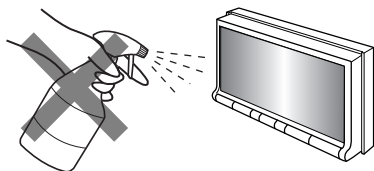
Зміна інформації, що відображається



Обслуговування

■ Застереження при очищенні пристрою

Не використовуйте ніякий розчинник (наприклад, розчинник, бензин та ін.), миючий засіб або інсектициди. Це може пошкодити монітор або пристрій.



Рекомендований метод чищення:

Обережно протерти панель м'якою сухою тканиною.

■ Конденсація вологи

Волога може конденсуватись на лінії всередині системи у наступних випадках:

- Після запуску в машині обігрівача.
- Коли в салоні машини стане дуже сиро. У цих випадках система може дати збій. У цьому випадку витягніть диск та залиште систему включеною на декілька годин, допоки волога не випариться.

Центральний утримувач



■ Як поводитися з дисками

Виймаючи диск з коробки, натисніть на утримувач усередині коробки по центру та витягніть диск вгору, тримаючи його за вінець.

- Завжди тримайте диск за вінець. Не торкайтеся його робочої поверхні.

Вкладаючи диск у коробку, легко вставте його навколо центрального утримувача (друкованою поверхнею догори).

- Завжди зберігайте диски у коробках.

■ Чищення дисків

Забруднений диск може програтившись некоректно.

Якщо диск забруднився, протріть його м'якою тканиною прямими рухами від центру до краю.



- Для очищення дисків не використовуйте ніякі розчинники (наприклад, очищувач для звичайних грампластинок, аерозоль, розчинник, бензин та ін.).

■ Програвання нових дисків

Нові диски можуть мати деякі нерівності навколо внутрішнього та зовнішнього країв. Якщо спробувати вставити такий диск у систему, вона може не прийняти його.



Для усунення цих нерівностей, потріть краї олівцем або кульковою ручкою.

Не користуйтеся наступними дисками:

Малий компакт-диск

(8 см)



Пожолобленими дисками



Наліпка та залишок наліпки



Клейка етикетка



Диск має незвичайну форму



C-thru Disc (напівпрозорий диск)



Прозорі або напівпрозорі елементи робочої поверхні для запису



Додаткова інформація про пристрій

■ Загальні несправності

Включення живлення

- Живлення можна також включити натиском на кнопку SOURCE в системі. Якщо джерело програвання готове, почеться його відтворення.

■ Тюнер (тільки FM)

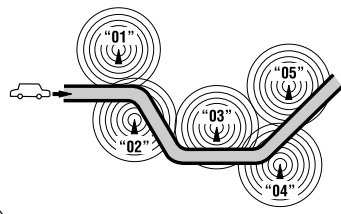
Занесення станцій у пам'ять

- По завершенні SSM-пошуку станції записуються у пам'ять під номерами від №1 (найнижча частота) до №6 (найвища частота).

Функції FM Radio Data System

- Приймом з мережним відстеженням для коректного функціонування потребує двох типів Radio Data System-сигналів—PI (ідентифікація програми) та AF (альтернативна частота). Без коректного прийому цих даних режим прийому з мережним відстеженням не буде функціонувати належним чином.
- При прийнятті повідомлення про стан дорожнього руху у режимі очікування, рівень звуку автоматично змінюється на запрограмований (TA Volume), якщо поточний рівень нижчий від запрограмованого.
- Відстеження однієї програми—Прийом з мережним відстеженням:** При перетинанні місцевості, де якість FM-прийому недостатня, система автоматично налаштовується на іншу FM-станцію з послугою Radio Data System тієї ж радіомережі, яка, можливо, транслює ту ж саму програму, але з більш потужним сигналом.

Транслявання програми А у різних місцевостях на різних частотних діапазонах (01 – 05)



- Коли активовано прийом з альтернативної частоти (з вибраною альтернативною частотою), прийом з мережним відстеженням також активується автоматично. С іншого боку, функція прийому з мережним відстеженням не може бути відключена без відключення прийому з альтернативної частоти. (📞 18)
- Доступні РТУ-коди: News, Current Affairs, Information, Sport, Education, Drama, Cultures, Science, Varied Speech, Pop Music, Rock Music, Easy Listening, Light Classics M, Serious Classics, Other Music, Weather & Metr, Finance, Children's Progs, Social Affairs, Religion, Phone In, Travel & Touring, Leisure & Hobby, Jazz Music, Country Music, National Music, Oldies Music, Folk Music, Documentary

■ Диск

Загальні несправності

- У даній інструкції, терміни "файл" та "доріжка" вживаються як взаємозамінні.
- У тому випадку, коли на одному CD-диску (CD-A) записані файли різних типів (MP3/WMA/WAV), система може відтворювати лише файли у форматі, притаманному аудіо CD-диску.

Як вставляти диск

- Якщо диск вставлений неправильно стороною, або він не містить відтворюваних файлів, на екрані з'явиться напис "Cannot play this disc Check the disc" (Не вдається відтворити диск. Перевірте диск). Вийміть диск.

Висування диску

- Якщо після видалення диска з'явився напис "No Disc" (Немає диска), вставте диск повторно або виберіть інше джерело для відтворення.
- Якщо диск після висування не буде забрано протягом 15 секунд, він автоматично буде втягнутий знов у звантажувальний отвір для захисту від пилу.

Відтворення дисків одноразового/багаторазового запису

- Пристрій може розпізнати у сумі 5 000 файлів і 250 папок (максимальна кількість файлів у папці 999).
- Користуйтеся дисками тільки з завершеними сесіями запису.
- Система може програвати багатосесійні диски; однак незакріті сесії будуть пропускатися під час програвання.
- Система здатна розпізнати імена файлів/папок довжиною до 25 символів.
- Деякі диски або файли можуть не відтворюватися через невідповідність їхніх характеристик або умов запису вимогам системи.

Програвання дисків DVD-VR

- Для більш детального ознайомлення з форматом DVD-VR і списком відтворення, звертайтеся до інструкцій, що входять до комплекту пристроїв запису.

■ Відтворення файлу

Відтворення файлів DivX

- Система може програвати файли DivX з розширеннями <.divx>, <.div> та <.avi> (незалежно від регістру літер—верхнього чи нижнього).
- Аудіопотік має відповідати стандартам MP3 або Dolby Digital.
- Файли, що були записані з кодуванням у режимі беззрядкової розгортки, можуть відтворюватися некоректно.
- Максимальна бітова швидкість передавання для відеосигналу складає 4 Мбіт/с (у середньому).

Програвання файлів MPEG1/MPEG2

- Система може програвати файли MPEG1/MPEG2 з розширеннями <.mpg>, <.mpeg> та <.mod>*.
- * Розширення <.mod> використовується для запису файлів MPEG2 у відеорекамерх JVC Everio. Файли MPEG2 з розширенням <.mod> не можуть програватися, якщо вони збережені на запам'ятовуваних USB-пристроях.
- Формат потоку даних має відповідати системному/програмному потоку MPEG. Формат файлів має бути MP@ML (Головний профіль на головному рівні)/SP@ML (Простий профіль на головному рівні)/MP@LL (головний профіль на низькому рівні).
- Аудіопотоки мають відповідати стандарту MPEG1 Audio Layer-2 або Dolby Digital.
- Максимальна бітова швидкість передавання для

Відтворення файлів JPEG

- Система може відтворювати файли JPEG з розширеннями <.jpg> та <.jpeg>.
- Даний пристрій може відтворювати файли JPEG з роздільною здатністю від 32 × 32 до 8 192 × 7 680. В залежності від роздільної здатності, може знадобитись час для відображення файлу на екрані.
- Ця система може відтворювати JPEG-файли базового формату. Файли JPEG з прогресивним стисненням або файли JPEG із стисненням без втрат не можна відтворювати.

Відтворення файлів MP3/WMA/WAV

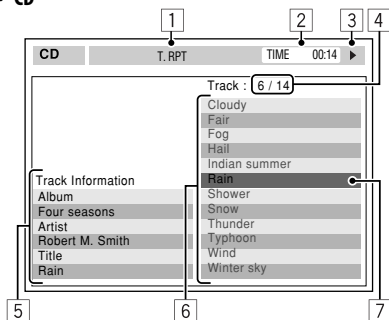
- Система може програвати файли з розширеннями <.mp3>, <.wma> та <.wav> (незалежно від регістру літер—верхнього чи нижнього).
- Система здатна відтворювати файли з наступними параметрами:
 - Бітрейт: MP3/WMA: 32 кбіт/с — 320 кбіт/с
 - Частота дискретизації: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц (для MPEG1) 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц (для MPEG2) 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 22,05 кГц (для WMA) 44,1 кГц (для WAV)
- Даний пристрій може відобразити інформацію ID3 Tag версії 1,0/1,1/2,2/3/2,4 (для MP3).
- Також система може відобразити інформацію WAV/WMA Tag.
- Ця система може програвати файли, записані у режимі VBR (з мінливим бітрейтом).
- Файли, записані у режимі VBR, дають невірну індикацію часу, що минув з початку відтворення.
- Ця система не може програвати наступні файли:
 - MP3-файли, закодовані у форматі MP3і та MP3 PRO.
 - MP3-файли, закодовані у стандарті Layer 1/2.
 - WMA-файли, закодовані у беззворотному, професійному та голосовому форматі.
 - WMA-файли, створені не на базі Windows Media® Audio.
 - WMA-файли, захищені від копіювання за допомогою DRM.
 - Файли, які містять дані AIFF, ATRAC3 тощо.

Продовження на наступній сторінці

■ Інформація про диск/файл, що відображається на зовнішньому моніторі

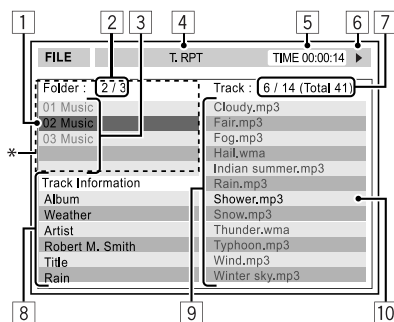
Наведені нижче екрани відображатимуться лише на зовнішньому моніторі.

• CD



- 1 Вибраний режим відтворення
- 2 Час, що минув з початку відтворення поточної доріжки
- 3 Стан роботи
- 4 Номер поточної доріжки/загальна кількість доріжок на диску
- 5 Інформація щодо доріжки
- 6 Список доріжок
- 7 Поточна доріжка (виділений рядок)

• DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV



- 1 Поточна папка (виділений рядок)
- 2 Поточний номер папки/загальна кількість папок
- 3 Список папок
- 4 Вибраний режим відтворення
- 5 Час, що минув з початку відтворення поточної доріжки (не відображається для JPEG-файлів)
- 6 Стан роботи
- 7 Номер поточної доріжки/загальна кількість доріжок у поточній папці (загальна кількість доріжок на диску)
- 8 Інформація про доріжку (тільки для MP3/WMA/WAV)
- 9 Список доріжок
- 10 Поточна доріжка (виділений)

* Якщо дані тегів містять файли базового формату JPEG (Jacket Picture), вони відображаються на екрані.

Робота з USB-пристроями

- Якщо після видалення пристрою з'явився напис "No USB Device", повторно підключіть пристрій, або виберіть інше джерело для відтворення.
- Якщо USB-пристрій не містить жодного файлу, який можна було б відтворити, або якщо його було відформатовано неналежним чином, на екрані з'являється напис "Cannot play this device Check the device" ("Не можна виконати відтворення з цього пристрою. Перевірте пристрій").
- Ця система не може розпізнати USB-пристрій з параметрами живлення, відмінними від 5 В, та споживаний струм яких перевищує 500 мА.
- При відтворенні доріжок з USB-пристрою послідовність їхнього відтворення може відрізнятися від такої, що притаманна іншим програвачам.
- Пристрій може не відтворювати певні файли або дані з деяких USB-пристроїв через особливості їхніх характеристик або умов запису.
- USB-пристрої зі спеціальними функціями, такими як функції безпеки даних, не можуть використовуватися цією системою.
- Не використовуйте USB-пристрої, що поділені на два чи більше розділів.
- USB-пристрої та порти для їхнього підключення можуть мати різну форму, тому деякі з пристроїв можуть не підключатись належним чином або при роботі з ними з'єднання може перериватись.
- При підключенні USB-пристроїв беріть до уваги також вказівки з інструкцій до останніх.
- Не підключайте водночас більше одного USB-пристрою. Не використовуйте концентратор USB.
- Система може не розпізнавати USB-пристрої, які підключаються за допомогою USB-пристрою для зчитування карт пам'яті.
- Приєднуючи інші пристрої за допомогою кабелю USB, використовуйте кабель USB 2.0.
- Система може неналежним чином відтворювати файли з USB-пристроїв, які підключаються за допомогою проводячого підовжувача.
- Система не гарантує належного виконання функцій та забезпечення потрібного живлення для всіх типів таких пристроїв.
- Пристрій може розпізнати у сумі 5 000 файлів і 250 папок (максимальна кількість файлів у папці 999).
- Система здатна розпізнати імена файлів/папок довжиною до 25 символів.
- Для файлів MPEG1/2: Максимальна бітова швидкість передавання для відеосигналу складає 2 Мбіт/с (у середньому).

Робота з Bluetooth

Загальні несправності

- Забороняється виконувати складні операції під час керування, наприклад, набирати номери, користуватися телефонною книгою, та ін. Для виконання таких операцій зупиніть машину у безпечному місці.
- Деякі Bluetooth-пристрої неможливо під'єднати до цього блоку. Це залежить від версії протоколу Bluetooth, що підтримує пристрій.
- Блок може не працювати з деякими Bluetooth-пристроями.
- Якість з'єднання може залежати від оточуючих умов.
- При відключенні живлення головного блоку з'єднання з пристроєм втрачається.

Попереджувальні повідомлення, які можуть виводитись при роботі з Bluetooth-пристроями

- **Connection Error:**
Пристрій зареєстровано, але з'єднання втрачено. Користайтесь функцією <Connect>, щоб знов приєднати пристрій. (🔗 29)
- **Error:**
Повторіть операцію з початку. Якщо знов з'явився напис "Error", перевірте, чи підтримує пристрій необхідну функцію.
- **Device Unfound:**
За допомогою функції <Search> не знайдено жодного Bluetooth-пристрою.
- **Loading:**
Головний пристрій проводить оновлення телефонної книги або SMS.
- **Please Wait...:**
Пристрій готується до використання функції Bluetooth. Якщо повідомлення не зникає, вимкніть і знову ввімкніть головний блок, після чого знову приєдняйте пристрій (або перезавантажте систему).
- **Reset08:**
Перевірте з'єднання між адаптером та пристроєм.

Продовження на наступній сторінці

Значки для різних типів телефонів

- Значки вказують на те, який тип телефону підключено до системи.



: Мобільний телефон



: Стационарний телефон



: Офісний



: Загальні несправності



: Окрім вказаних вище

CD changer (Пристрій зміни CD-дисків)

- Якщо ви вибрали папку, в якій не містяться ніяких музичних файлів (📁 26), ви почуєте попереджувальний сигнал. Виберіть іншу папку, яка містить музичні файли.

DAB

- Запрограмувати можна лише первинні DAB-сервіси; навіть у тому випадку, коли у пам'ять заносяться вторинні.

Робота з iPod/iPhone

- Можливість керувати наступними типами iPod/iPhone:

(А) З'єднання за допомогою кабелю USB:

- Відеопристрій iPod (5-го покоління) *1, *2, *3
- iPod classic*1, *2
- iPod nano *2, *3
- iPod nano (2-го покоління) *2
- iPod nano (3-є покоління) *1, *2
- iPod nano (4-е покоління) *1, *2
- iPod Touch*1, *2
- iPod Touch (2-го покоління)*1, *2
- iPhone/iPhone 3G*1, *2

(В) З'єднання за допомогою інтерфейсного адаптера:

- iPod із вказівним коліщатком (4-е покоління)
- Мініатюрний пристрій iPod
- Фотопристрій iPod
- Відеопристрій iPod (5-го покоління)
- iPod classic
- iPod nano
- iPod nano (2-го покоління)
- iPod nano (3-є покоління)
- iPod nano (4-е покоління) *4

- *1 Для перегляду відео разом із звуком підключіть iPod/iPhone за допомогою кабелю аудіо-відео USB (KS-U30, не входить у комплект постачання).
- *2 Доступний "iPod MODE", 📁 45.
- *3 Для прослуховування звуку у режимі "iPod MODE", під'єднайте iPod/iPhone за допомогою кабелю аудіо-відео USB (KS-U30, не входить у комплект постачання).
- *4 Неможливо заряджати батарею через даний пристрій.

- Якщо iPod не працює належним чином, оновте програмне забезпечення iPod до найновішої версії. Про оновлення iPod можна докладно дізнатися на веб-сайті <<http://www.apple.com>>.
- При ввімкненні пристрою iPod буде заряджатися через нього.
- Текстова інформація не відтворюється правильно.
- Текстова інформація прокручується на моніторі. Даний пристрій може відображати до 40 символів при використанні інтерфейсного адаптера та до 128 символів – при використанні кабелю USB 2.0 або аудіо- та відеокабелю USB (KS-U30).

Увага:

Під час користування iPod деякі функції можуть не виконуватись належним або очікуваним чином. В такому разі, відвідайте веб сайт компанії JVC:

<<http://www.jvc.co.jp/english/car/>> (Лише англійський веб-сайт)

При підключенні за допомогою кабелю USB:

Коли <iPod Artwork> встановлено на <On>:

Протягом перших 5 або більше секунд відтворення доріжок, що містять зображення, закріплені за музичними альбомами (Artwork*), не натискайте будь-яких кнопок. Для відтворення зображень Artwork потрібно 5 секунд або більше, і під час завантаження жодні операції недоступні.

* Зображення, що виводиться на екран iPod/iPhone під час відтворення доріжки.

■ Налаштування меню

- Якщо змінити параметр підсилювання <Amplifier Gain> з <High> (висока потужність) на <Low> (низька потужність) при рівні гучності, вищому за “30”, система автоматично змінить рівень на “VOL 30”.
- Після зміни будь-якого налаштування у <Menu Language/Audio Language/Subtitle> вимкніть, а потім ввімкніть живлення системи та повторно вставте диск (той самий або інший). Це потрібно для того, щоб внесені зміни вступили в дію.
- При виборі формату <16:9> і перегляді фільмів, записаних із співвідношенням сторін 4:3, зображення буде дещо змінено через необхідність перерахунку його ширини.
- Навіть якщо обрано <4:3PS>, розмір екрану може стати <4:3LB> для декотрих дисків.

■ Звукові сигнали, які передаються через задні роз’єми.

За допомогою аналогових роз’євів (Speaker out/LINE OUT)

передаються 2-канальні сигнали. При відтворенні дисків з кодованим багатоканальним звуком кількість каналів зменшується до двох.

- Неможливо відтворювати звук у форматі DTS.

За допомогою клем DIGITAL OUT

Передаються цифрові сигнали (Linear PCM, Dolby Digital, MPEG Audio).

- Неможливо передати звук у форматі DTS.
- Для відтворення багатоканального звуку, наприклад Dolby Digital та MPEG Audio, підключіть підсилювач або декодер, сумісний з цими стандартами, до цифрового з’єднання та встановіть правильно параметр <D. Audio Output>. (🔊 17)

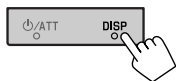
<D. Audio Output>		Вихідні сигнали		
		<Stream>	<Dolby D>	<PCM>
DVD	48 кГц, 16/20/24 біт Linear PCM	48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM*		
	96 кГц, Linear PCM	48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM		
	з Dolby Digital	бітовий потік Dolby Digital		48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM
	з MPEG Audio	бітовий потік MPEG	48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM	
Аудіо CD, Відео CD		44,1 кГц, 16 біт стерео Linear PCM / 48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM		
DivX/ MPEG	з Dolby Digital	бітовий потік Dolby Digital		48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM
	з MPEG Audio	32/44,1/48 кГц, 16 біт Linear PCM		
MP3/WMA		32/44,1/48 кГц, 16 біт Linear PCM		
WAV		44,1 кГц, 16 біт Linear PCM		

* Диски, що не мають захисту авторських прав, використовують розрядність 20/24 біт (при їхньому первинному бітрейті) для виводу цифрових сигналів на цифрове роз’єднання DIGITAL OUT.

Продовження на наступній сторінці

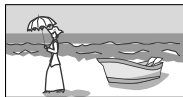
Інформація на дисплеї

- Доступна інформація, що відображається на дисплеї, залежить від джерела відтворення.



При кожному натисканні на DISP на дисплеї відображається різна інформація.

Напр.: Якщо джерелом відтворення є диск DVD Video



Екран відтворення зображень (тільки для джерел відеосигналів)



Вікно інформації джерела



Відтворення зображення і екрана з інформацією про джерело*1



Навігаційне вікно*2

- *1 Якщо в якості джерела обрано "iPod", відображається ілюстрація до пісні, якщо в пісні є відповідна інформація. (📖 16)
 При програванні файлу MP3/WMA, відображається "Jacket picture", якщо у файлі записані відповідні дані з теґів.

- *2 Коли параметр <Navigation> вибрано в якості джерела сигналу для входу <AV Input>. (📖 18)

Символи, які можна ввести при присвоєнні назв

Щоби присвоїти назви, на додаток до латинської абетки (A – Z, a – z), можна скористуватися такими символами. (📖 24)

- Якщо <Русский> (Російська) вибрано в <Language> (Мова). (📖 15)

Верхній та нижній регістри

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н
О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы
Ь	Э	Ю	Я	Ё	місце								

а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н
о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы
ь	э	ю	я	ё	місце								

Числа та символи

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	~	ı	ı	£	€	α	місце	

- Якщо вибрано іншу мову, ніж <Русский> (Російська) в <Language> (Мова). (📖 15)

Верхній та нижній регістри

Á	À	Ā	Ă	Ȧ	Ȧ	Æ	Œ	Č	Ć	Ç	É	È	Ê
Ë	Ĝ	İ	İ	Ī	Ī	Ń	Ń	Ō	Ō	Ō	Ō	Ō	Ŕ
Ř	Š	Š	Š	Ú	Ú	Ů	Ů	Ý	Ž	Ž	В	Р	Д
Ð	ƒ	Ł	Í	ı	đ								

á	à	ā	ă	ȧ	ȧ	æ	œ	č	ć	ç	é	è	ê
ë	ĝ	ı	ı	ī	ī	ń	ń	ō	ō	ō	ō	ō	ŕ
ř	š	š	š	ú	ú	ů	ů	ý	ž	ž	в	р	д
ý	ý	ž	ž	ı	ı	đ	t	ı	ı	ı			

Числа та символи

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	~	ı	ı	£	€	α	місце	

Мовні коди (для вибору мови DVD/DivX-дисків)

Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова
AA	Афар	FA	Перська	KK	Казахська	NO	Норвезька	ST	Сесото
AB	Абхазька	FI	Фінська	KL	Гренландська	OC	Окситанська	SU	Суданська
AF	Африкаанс	FJ	Фіджі	KM	Камбоджійська	OM	(Афан) Оромо	SW	Суахілі
AM	Амехарська	FO	Фарерська	KN	Канадська	OR	Орія	TA	Тамільська
AR	Арабська	FY	Фризька	KO	Корейська (KOR)	PA	Пенджабська	TE	Телугу
AS	Ассамська	GA	Ірландська	KS	Кашмірі	PL	Польська	TG	Таджицька
AY	Аймара	GD	Гaelьська шотландська	KU	Курдська	PS	Пушту	TH	Тайська
AZ	Азербайджанська	GL	Галісійська	KY	Киргизька	QU	Кечуа	TI	Тігринья
BA	Башкірська	GN	Гуарані	LA	Латинська	RM	Ретороманська	TK	Туркменська
BE	Білоруська	GU	Гуджараті	LN	Лінгала	RN	Корунді	TL	Тагальська
BG	Болгарська	HA	Гауса	LO	Лаоська	RO	Румунська	TN	Тсвана
BH	Біхарі	HI	Хінді	LT	Литовська	RW	Кіньяруанда	TO	Тонга
BI	Біслама	HR	Хорватська	LV	Латиська	SA	Санскрит	TR	Турецька
BN	Бенгальська, Бангла	HU	Угорська	MG	Малагасійська	SD	Сіндхі	TS	Тсонга
BO	Тібетська	HY	Вірменська	MI	Маорі	SG	Санго	TT	Татарська
BR	Бретонська	IA	Інтерлінгва	MK	Македонська	SH	Сербохорватська	TW	Тві
CA	Каталонська	IE	Інтерлінгве	ML	Малаялам	SI	Сингальська	UK	Українська
CO	Корсиканська	IK	Інупіак	MN	Монгольська	SK	Словацька	UR	Урду
CS	Чеська	IN	Індонезійська	MO	Молдавська	SL	Словенська	UZ	Узбецька
CY	Валійська	IS	Ісландська	MR	Маратхі	SM	Самоанська	VI	В'єтнамська
DZ	Бутанська	IW	Іврит	MS	Малайська (MAY)	SN	Шона	VO	Волапюк
EL	Грецька	JA	Японська	MT	Мальтійська	SO	Сомалійська	WO	Волоф
EO	Есперанто	JI	Ідиш	MY	Бірманська	SQ	Албанська	XH	Коса
ET	Естонська	JW	Яванська	NA	Науру	SR	Сербська	YO	Йоруба
EU	Баскська	KA	Грузинська	NE	Непальська	SS	Свазі	ZU	Зулу

Компанія JVC не несе відповідальності за будь-які втрати даних на iPod/iPhone та/або пристрої зберігання даних USB при використанні цього пристрою.

Продовження на наступній сторінці

- Виготовлено за ліцензією від Dolby Laboratories. Dolby та подвійний-D символ є торговими марками Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” є торговою маркою DVD Format/Logo Licensing Corporation, зареєстрованої у США, Японії та інших країнах.
- DivX® є зареєстрованим товарним знаком DivX, Inc. та використовується на підставі ліцензії.
- Відтворює відеофайли DivX®:
- ПРО ВІДЕОФАЙЛИ DIVX: DivX® - це формат для цифрових відеофайлів, створений компанією DivX, Inc. Цей пристрій має офіційний клас сертифікації “DivX Certified” або “DivX Ultra Certified” для відтворення відеофайлів DivX.
- ПРО ВІДЕОФАЙЛИ DIVX “НА ЗАМОВЛЕННЯ”: Для відтворення контенту “DivX Video-on-Demand (VOD)” (відеосервіс на замовлення), цей пристрій, що має сертифікацію “DivX® Certified” необхідно зареєструвати. Спочатку слід згенерувати реєстраційний код DivX VOD для вашого пристрою, а потім, виконуючи процес реєстрації, цей код необхідно ввести. [Важливо: Контент DivX VOD захищений системою DivX DRM (керування цифровими правами), що дозволяє відтворювати ці файли лише на пристроях із сертифікацією “DivX Certified”. У разі намагання відтворити контент DivX VOD на пристрої, що не має відповідної сертифікації, на дисплеї з’явиться повідомлення “Authorization Error” (помилка під час перевірки сертифікації), і відтворення контенту відбуватися не буде.] Більш докладна інформація наводиться на сайті www.divx.com/vod.
- Microsoft та Windows Media є або зареєстрованими торговими марками, або торговими марками корпорації Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або в інших країнах.
- Текстова торгівельна марка та логотипи Bluetooth є власністю Bluetooth SIG, Inc. Використання цих марок компанією Victor Company of Japan, Limited (JVC) здійснюється за ліцензією. Інші торгівельні марки та торгові назви належать відповідним власникам.
- “Made for iPod” (виготовлено для iPod) означає, що електронний аксесуар призначений для приєднання спеціально до iPod та сертифікований розробниками відповідно до стандартів виконання Apple.
- “Works with iPhone” (працює з iPhone) означає, що електронний аксесуар призначений для приєднання спеціально до iPhone та сертифікований розробниками відповідно до стандартів виконання Apple.
- Компанія Apple не несе відповідальності за роботу цього пристрою або його відповідність нормам безпеки та регулятивним нормам.
- iPod є торговою маркою Apple Inc., зареєстрованою у Сполучених Штатах та інших країнах.
- iPhone є торговим знаком Apple Inc.
- Цей продукт виготовлений за ліцензійною технологією, захищеною патентним та іншими правами захисту інтелектуальної власності США. Право на користування цією ліцензійною технологією може бути надане компанією Macrovision, і воно обмежує використання цього пристрою умовами домашнього використання та іншими обмеженнями перегляду, якщо вони не зняті компанією Macrovision. Відтворення або розбирання виробу заборонено.

Пошук та усунення несправностей




Те, що здається проблемою, не завжди виявляється серйозним. Перш ніж телефонувати до сервісного центру, спробуйте наступне.

- Для роботи із зовнішніми компонентами, зверніться до інструкцій, що входять до комплексу з адаптером, що використовується для з'єднання (а також до інструкцій для зовнішніх компонентів).
- Повідомлення (заключені у " ") в нижченаведеній таблиці відображаються мовою, обраною у <Language>. (🔍 15) Пояснення повідомлень наведені тут мовою даної інструкції.

	Симптом	Засоби виправлення/Причини
Загальні несправності	• Звук з колонок відсутній.	• Налаштуйте гучність до оптимального рівня. • Перевірте шнури та з'єднання.
	• Зображення на екрані не є чітким.	Це може статися внаслідок попадання на нього сонячного світла, відбитого вітровим склом. Відрегулюйте яскравість (пункт меню <Bright>). (🔍 14)
	• На екрані з'являється напис "Position Error Push Open Key" (Помилка розташування, натисніть кнопку "Відкрити").	Кут панелі монітору було відрегульовано силоміць, або його регулювання було перервано під час відкриття або закриття. Натисніть [OPEN/TILT].
	• На екрані з'явиться напис "Mecha Error Push Reset" (Механічна помилка, натисніть кнопку скидання), і панель не можна буде зрушити.	Перезавантажте пристрій. (🔍 3)
	• З'являється напис "No Signal".	• Змініть джерело сигналу. • Розпочніть відтворення з зовнішнього компонента, підключеного до гнізда VIDEO IN. • Перевірте шнури та з'єднання. • Вхідний сигнал занадто слабкий.
	• Кнопки на панелі монітору не працюють.	Коли панель монітору відкрита, працюють лише кнопки VOL +/- та . Інші кнопки не функціонують.
	• Пристрій не працює взагалі.	Перезавантажте пристрій. (🔍 3)
	• Сенсорна панель не реагує належним чином. • Функція <Illumination> не працює належним чином.	• Слідкуйте, щоб ваші руки та сенсорна панель були чисті та сухі. • Усуньте статичну електрику та не розміщуйте поблизу приладу магнітні предмети. • Залишайте прилад в автомобілі, доки температура не стабілізується. • Гумовий килимок на підлозі може викликати цій симптом. В такому разі не використовуйте гумових килимів.
TUNER	• Автоматичне програмування станцій SSM не функціонує.	Програмуйте станції вручну. (🔍 25)
	• Статичні перешкоди під час прослуховування радіо.	Приєднайте міцно провід антени.

Продовження на наступній сторінці

	Симптом	Засоби виправлення/Причини
Диски взагалі	• Диск не можна ані відтворити, ані розпізнати.	Виконайте примусове висування диску. (🔍 3)
	• Диск не можна висунути.	Розблокуйте диск. (🔍 32)
	• Неможливо відтворити диски одноразового/багаторазового запису. • Доріжки на диску одноразового/багаторазового запису не вдається пропустити.	<ul style="list-style-type: none"> • Вставте диск с закритими секціями. • Закрийте секції на дисках на тому ж пристрої, на якому було виконано їхній запис.
	• Відтворення не починається.	<ul style="list-style-type: none"> • Ще раз вставте диск правильно. • Формат файлів не підтримується системою.
	• Зображення при відтворенні не є чітким.	Налаштуйте параметри в меню <Picture Adjust>. (🔍 14)
	• Звук та зображення інколи перериваються або спотворюються.	<ul style="list-style-type: none"> • Зупиняйте відтворення на поганих ділянках доріг. • Змініть диск.
	• Навіть якщо автомобіль на ручному гальмі, на екрані монітора спалахує напис "Parking Brake", і зображення не буде виводитися.	Вивід ручного гальма підключено неналежним чином. Див. "Керівництво зі встановлення та з'єднання".
	• На зовнішньому моніторі відсутнє зображення.	<ul style="list-style-type: none"> • Приєднайте відео-провід належним чином. • Правильно виберіть вхідний сигнал для зовнішнього монітора.
	• На екрані з'являється напис "Eject Error" (Помилка вилучення) або "Loading Error" (Помилка завантаження).	Змініть джерело натисканням на кнопку SOURCE.
	• Напис "Region code error" з'являється на екрані, коли вставляється диск DVD Video.	Регіональний код невірний. (🔍 4)
DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/MMA/WAV	• Диск не відтворюється.	<ul style="list-style-type: none"> • Змініть диск. • Запишіть доріжки за допомогою належної прикладної програми та на відповідних дисках. (🔍 4) • Додайте відповідні розширення до імен файлів.
	• Чути шум.	Формат відтворюваної доріжки не підтримується системою. Перейдіть до відтворення іншого файлу.
	• Доріжки програються не в тому порядку, в якому передбачалося.	Послідовність відтворення доріжок може залежати від того, на якому пристрої вони програються.
	• Час, що минув з початку відтворення, показується невірно.	Це іноді відбувається під час відтворення. Все залежить від того, як доріжки були записані на диск.
	• На екрані з'явиться напис "Not Support", і доріжки будуть пропущені.	Ця доріжка не може бути відтворена.

	Симптом	Засоби виправлення/Причини
USB	• Чути шум.	Формат відтворюваної доріжки не підтримується системою. Перейдіть до відтворення іншого файлу.
	• Доріжки програються не в тому порядку, у якому ви передбачали їхнє програвання.	Послідовність відтворення доріжок може залежати від того, на якому пристрої вони програються.
	• Напис "Now Reading..." продовжує мигтіти на екрані.	<ul style="list-style-type: none"> • Час зчитування залежить від типу USB-пристрою. • Не використовуйте дуже багато ієрархій та папок. • Вимкніть і знову увімкніть живлення.
	• На екрані з'являється напис "Cannot play this device Check the device".	Не було збережено жодного треку. Копіювання доріжок на USB-пристрій.
	• Символи відображаються некоректно (наприклад, назва альбому).	Список доступних символів  56.
	• При відтворенні доріжки звук інколи переривається.	Доріжки копіюються у пам'ять USB неналежним чином. Скопіюйте доріжки знову та спробуйте ще раз.
Bluetooth	• Bluetooth-пристрій не може знайти головний блок.	До пристрою можна водночас підключити один мобільний телефон Bluetooth та один аудіопрогравач Bluetooth. Якщо головний блок вже підключений до якогось пристрою, то він не розпізнається з іншого пристрою. Від'єднайте підключений пристрій і знов виконайте пошук.
	• Система не може знайти Bluetooth-пристрій.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте налаштування Bluetooth у пристрої. • Пошук з Bluetooth-пристрою.
	• Головний блок не може встановити з'єднання з Bluetooth-пристроєм.	<ul style="list-style-type: none"> • Введіть той самий PIN-код як на головному пристрої, так і на пристрої, який потрібно підключити. Якщо PIN-код не вказано в інструкції до пристрою, спробуйте "0000" або "1234". • Виберіть один з пристроїв з розділу <Special Device>, після чого знову повторіть спробу підключення.  29
	• Чути шуми або відлуння.	Налаштування гучності мікрофону (постачається з адаптером Bluetooth).
	• Якість звуку, який видає телефон, є низькою.	<ul style="list-style-type: none"> • Зменшіть відстань між головним блоком і мобільним телефоном Bluetooth. • Спрямуйте автомобіль у місце, де прийом сигналу кращий.
	• Під час відтворення з Bluetooth-аудіопрогравача звук переривається або зникає.	<ul style="list-style-type: none"> • Зменште відстань між головним блоком та аудіопрогравачем Bluetooth. • Від'єднайте пристрій, який підключено в режимі "Bluetooth PHONE". • Вимкніть, а потім увімкніть живлення системи. • Знов приєднайте програвач (якщо відтворення не відновилося).
	• "NEW DEVICE" неможна вибрати для "Bluetooth AUDIO".	Аудіопрогравач Bluetooth підключено. Аби обрати новий пристрій "NEW DEVICE" від'єднайте його.  29
	• Неможливо керувати підключеним аудіопрогравачем.	Перевірте, чи підтримує підключений аудіопрогравач функцію AVRCP (Профіль дистанційного керування пристроями аудіо-відео).

Продовження на наступній сторінці

	Симптом	Засоби виправлення/Причини
CD changer (Пристрій зміни CD-дисків)	• На екрані з'являється напис "No Disc".	Вставте диск на пластину.
	• На екрані з'являється напис "No Magazine".	Вставте пластину у отвір.
	• На екрані з'являється напис "Cannot play this disc Check the disc".	На диску немає файлів, які можна було б відтворити. Замініть диск на такий, що містить відтворювані файли.
	• На екрані з'являється напис "Reset08".	Правильно приєднайте даний пристрій до пристрою керування дисками та натисніть кнопку вимкнення/ввімкнення пристрою керування дисками.
	• На екрані з'являється напис "Reset01" – "Reset07".	Натисніть кнопку вимкнення/ввімкнення пристрою керування дисками.
	• Цей пристрій керування дисками не працює взагалі.	Перезавантажте пристрій. (🔗 3)
Тюнер DAB	• На екрані з'являється напис "No DAB Signal".	Перемістіться на територію з більш сильними сигналами.
	• На екрані з'являється напис "Reset 08".	Правильно приєднайте головний блок до цифрового тюнера DAB, а потім вимкніть та ввімкніть останній. (🔗 3)
	• Цей цифровий тюнер не працює взагалі.	Правильно приєднайте головний блок до цифрового тюнера DAB, а потім вимкніть та ввімкніть останній. (🔗 3)
	• На екрані з'являється напис "Antenna Power NG".	Перевірте шнури та з'єднання.
iPod/iPhone	• iPod/iPhone не працює або не вмикається.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте кабель з'єднання та його приєднання. • Повторіть версію вбудованого програмно-апаратного забезпечення iPod/iPhone. • Зарядіть батарею iPod/iPhone. • Перевірити правильність вибору "HEAD MODE" або "iPod MODE". (🔗 45) • Перезавантажте iPod/iPhone.
	• Звук спотворений.	Вимкніть еквалайзер головного блоку або iPod.
	• На екрані з'являється напис "Disconnect".	Перевірте з'єднання.
	• Зупиняється відтворення треку.	Навушники відключено під час відтворення треку. Розпочніть відтворення заново.
	• На екрані з'являється напис "Cannot play this device Check the device".	Не було збережено жодного треку. Імпортуйте доріжки в пам'ять iPod.
	• Здійснення будь-яких операцій неможливе при відтворенні доріжки, яка містить зображення.	Здійсніть операції з пристроєм після повного завантаження зображення. (🔗 16)
	• На екрані з'являється напис "Reset01" – "Reset07".	Від'єднайте адаптер як від головного блоку, так і від iPod. Після цього з'єднайте їх знову.
	• На екрані з'являється напис "Reset08".	Перевірте з'єднання між адаптером та пристроєм.
	• Кнопки керування iPod не працюють після від'єднання пристрою від головного блоку.	Перезавантажте iPod.
	• На екрані з'являється напис "Restricted Device".	Перевірте, чи сумісний підключений iPod з цим пристроєм. (🔗 54)
AV-IN	• На екрані відсутнє зображення.	<ul style="list-style-type: none"> • Вимкніть приєднаний відеокомпонент, якщо не зробили цього раніше. • Приєднайте джерело відеосигналу належним чином.
	• Зображення при відтворенні не є чітким.	Налаштуйте параметри в меню <Picture Adjust>. (🔗 14)

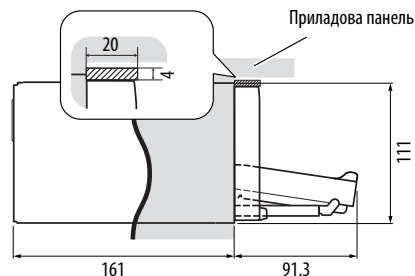
Характеристики

ПІДСИЛЮВАЧ	Максимальна вихідна потужність:	Передні/задні колонки:	50 Вт на канал
	Тривала вихідна потужність (ефективна):	Передні/задні колонки:	20 Вт на канал на 4 Ом, від 40 Гц до 20 000 Гц при не більш ніж 1,0% загальних нелінійних викривлень
	Імпеданс навантаження:		4 Ом (допускається 4 Ом – 8 Ом)
	Діапазон корекції звуку за допомогою еквалайзера:	Частоти:	60 Гц, 150 Гц, 400 Гц, 1 кГц, 2,5 кГц, 6,3 кГц, 15 кГц
		Рівень:	±10 дБ
	Співвідношення "сигнал/шум":		70 дБ
	Рівень вихідного сигналу звуку: • LINE OUT (REAR) • SUBWOOFER	Вихідний рівень/ імпеданс:	2,5 В/20 кОм навантаження (за повною шкалою)
		Вихідний імпеданс:	1 кОм
	Система передачі кольорів:		PAL
	Відео-вихід (комбінований):		1 В між піками/75 Ом
Інші пристрої:	Вхідні:	LINE IN, VIDEO IN, антенний вхід, USB-вхід, вхід блоку дистанційного керування, установленого на кермі	
	Вихід:	VIDEO OUT	
	Інше:	пристрій для заміни компакт-дисків, DIGITAL OUT (оптичний)	
FM/AM тюнер	Частотний діапазон:	FM1/FM2:	87,5 МГц – 108,0 МГц
		FM3:	65,0 МГц – 74,0 МГц
		AM:	(MW) (CX) 522 кГц – 1 620 кГц (LW) (DX) 144 кГц – 279 кГц
	FM-тюнер:	Реальна чутливість:	9,3 дБ на 1 фВт (0,8 мкВ/75 Ом)
		50 дБ чутливості при заданому співвідношенні сигнал/шум:	16,3 дБ на 1 фВт (1,8 мкВ/75 Ом)
		Селективність альтернативного каналу (400 кГц):	65 дБ
		Частотні характеристики:	40 Гц – 15 000 Гц
		Розділення стереоканалів:	40 дБ
	Середньохвильовий тюнер:	Чутливість/селективність:	20 мкВ/40 дБ
	Довгохвильовий тюнер:	Чутливість:	50 мкВ

Програвач DVD/CD-дисків	Система виявлення сигналу:	Безконтактне оптичне знімання (напівпровідниковим лазером)		
	Частотні характеристики:	DVD, fs=48 кГц/96 кГц:	16 Гц – 22 000 Гц	
		VCD/CD:	16 Гц – 20 000 Гц	
	Динамічний діапазон:	96 дБ		
	Співвідношення "сигнал/шум":	98 дБ		
	Коефіцієнт детонації:	менший за межу вимірювання		
USB	Стандарти USB:	USB 2.0 максимальної швидкості		
	Швидкість передачі даних	Максимальна швидкість:	Максимально 12 Мб/с	
		Низька швидкість:	Максимально 1,5 Мб/с	
	Сумісні пристрої:	Запам'ятовуючі пристрої великої ємності		
	Сумісна файлова система:	FAT 32/16/12		
Макс. сила струму:	5 В постійного струму --- 500 мА			
МОНІТОР	Розмір екрану:	рідкокристалічний дисплей з діагоналлю 7 дюйма		
	Кількість пікселів:	336 960 пікселів: 480 × 3 (по горизонталі) × 234 (по вертикалі)		
	Метод відображення:	Активна матриця формату TFT (на тонкоплівкових транзисторах)		
	Система передачі кольорів:	NTSC/PAL		
	Співвідношення сторін:	16:9 (широкоекранний)		
ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Вимоги до живлення:	Робоча напруга:	14,4 В постійного струму (допускається від 11 В до 16 В)	
	Система заземлення:	Мінус на землю		
	Допустима температура зберігання:	від -10°C – +60°C		
	Припустима робоча температура:	від 0°C – +40°C		
	Розміри (Ш x В x Д): • З додаванням знімної пластини та монтажного коробу	Установчі розміри (приблизно):	182 мм × 111 мм × 161 мм	
		Розміри панелі (приблизно):	188 мм × 117 мм × 22 мм	
	Вага (приблизно):	3,3 кг (включаючи знімну пластину та короб)		

Конструкція та характеристики можуть змінюватися без попередження.

Місце, потрібне для встановлення та висування монітора



УВАГА: Висуваючи монітор, забезпечте для цього достатньо місця. Інакше монітор може перешкоджати вправлятися з кермом і важелем перемикання передач, а це може призвести до аварії на дорозі.

Пристрій: мм

Індекс операції

Загальні несправності

Перезавантаження	3, 6
Рівень звуку	6, 7, 10, 21
Меню AV	6, 13
Джерело	6, 8, 11, 34
Скорочення.....	6, 8, 34
RM-RK252	9–11, 35–38
Годинник	12, 15
Демонстрація функцій дисплею	12, 14

Тюнер

Прослуховування радіо (FM/AM)	6, 9, 10, 30
Автоматичний/ручний пошук	10, 30
Вибрати запрограмовану станцію	9, 25, 30
Збереження станції (автоматичне/ ручне)	22, 25
Підсилення якості прийому FM- діапазону.....	22
PTY-пошук.....	31
Збереження типу програми	31
Прийом вибраних програм у режимі очікування	22
Коди PTY	22, 50
Прийом з мережевим відстеженням	17, 50
Пошук програми	18

Диск

Відкрити/закрити	7, 32
Виймання	3, 7
Заблокувати/розблокувати диск.....	32
Типи дисків, які можна програвати.....	4
Інформація на дисплеї	33
Відтворення з повтором/у випадковому порядку	23, 24, 38
Вибір доріжки/папки.	10, 25, 33–36
Вибирає заголовок/програму/список відтворення.	10, 11, 33–35
Початок/зупинка/повернення відтворення	11, 34–36
Пошук/пропуск	10, 34–36
OSD	10, 16, 37, 38
Відтворення PBC	10, 11, 35

USB

Приєднання/від'єднання	39
Почати/призупинити відтворення....	11, 39
Відтворення з повтором/у випадковому порядку	23, 24

Bluetooth

Підключення/від'єднання/ видалення	28, 29, 40
Виклик	27, 41
Відповідь/завершення виклику	29, 41
Читання SMS	27, 42
Гучність мікрофону.....	29
Запрограмований телефонний номер	42

CD changer (Пристрій зміни CD-дисків)

Розпочніть відтворення	26, 43
Відтворення з повтором/у випадковому порядку	23, 24

DAB

Прослуховування сервісу DAB (цифрового радіомовлення)	44
Підсилення звуків з малим рівнем гучності	23
Запрограмований сервіс	25
Режим очікування прийому TA/PTY	6, 22
Прийом повідомлень у режимі очікування	23
DAB AF	18

iPod

Автоматичне підключення.....	45, 46
Почати/призупинити відтворення....	45, 46
Режими Head Mode/iPod Mode	45
Відтворення з повтором/у випадковому порядку	23, 24
Audiobooks	24
Вибір доріжки	26, 45, 46

Зовнішній компонент

AV-INPUT (Аудіо-відео вхід)	47
EXT-INPUT (Зовнішній вхід).....	48