

JVC



**DVD RECEIVER WITH
MONITOR**

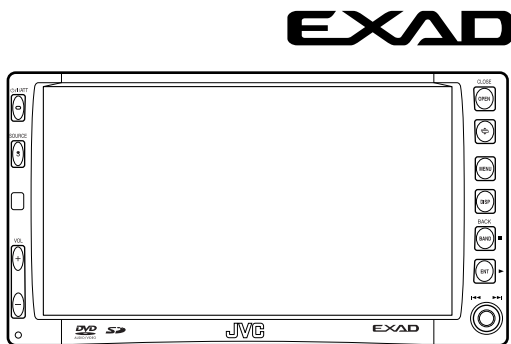
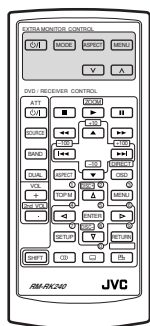
**KW-AVX706/KW-AVX701/
KW-AVX700**

ENGLISH

**ALAT PENERIMA DVD
DENGAN MONITOR**

**KW-AVX706/KW-AVX701/
KW-AVX700**

INDONESIA



For canceling the display demonstration, see page 5.
Untuk membatalkan tampilan demonstrasi, lihat halaman 5.

For installation and connections, refer to the separate manual.
Untuk instalasi dan penyambungan, lihat buku pedoman terpisah.

INSTRUCTIONS BUKU PETUNJUK

LVT1469-004A
[UN]

Thank you for purchasing a JVC product.

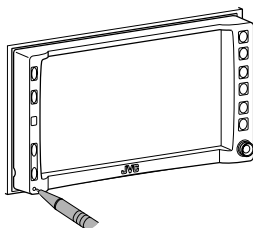
Please read all instructions carefully before operation, to ensure your complete understanding and to obtain the best possible performance from the unit.

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 invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.
4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED OUTSIDE THE UNIT.

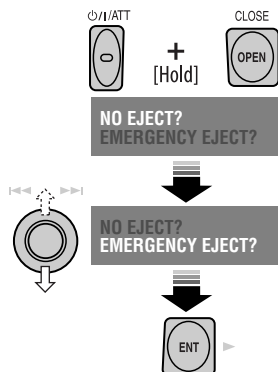
CAUTION : Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	ADVARSEL : Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til strålingen.	WARNING : Synlig och osynlig laserstrålning när den öppnas och spårren är urkopplad. Beträkta ej strålen.	VARO : Avtäckta ja suojalukitus ohjettuna tai viallisena olot altistaa näkyville ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi.
(e)	(f)	(g)	(h)

How to reset your unit



- Your preset adjustments will also be erased.

How to forcibly eject a disc



- If this does not work, reset the 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.

WARNINGS:

To prevent accidents and damage

- **DO NOT** install any unit in locations 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 ahead carefully.
- The driver must not watch the monitor while driving.

Cautions on the monitor:

- The monitor built in this receiver 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 touch the surface of the liquid crystal panel directly.
- 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.

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.

CONTENTS

Introduction	4
• <i>Before operating the unit</i>	5

■ OPERATIONS

Basic operations

• <i>Control panel</i>	7
• <i>Remote controller (RM-RK240)</i>	8

<i>Listening to the radio</i>	10
-------------------------------------	----

<i>Disc operations</i>	13
------------------------------	----

<i>Dual Zone operations</i>	24
-----------------------------------	----

<i>SD operations</i>	27
----------------------------	----

■ EXTERNAL DEVICES

<i>Listening to the CD changer</i>	29
--	----

<i>Watching TV</i>	31
--------------------------	----

<i>Listening to the iPod®/D. player</i>	33
---	----

<i>Listening to other external components</i>	34
---	----

■ SETTINGS

<i>Sound equalization</i>	35
---------------------------------	----

<i>Assigning titles to the sources</i>	36
--	----

<i>Menu operations</i>	37
------------------------------	----

<i>Maintenance</i>	45
--------------------------	----

<i>More about this unit</i>	46
-----------------------------------	----

<i>Troubleshooting</i>	49
------------------------------	----

<i>Specifications</i>	52
-----------------------------	----

Introduction

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

*1 DVD-R recorded in multi-border format is also playable (except for dual layer discs).

*2 It is possible to play back finalized +R/+RW (Video mode only) discs. However, the use of +R double layer disc is not recommended.

- “DVD Logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.

Notice 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 is not recommended.

Caution on volume setting:

Discs produce very little noise compared with other sources. Lower the volume before playing a disc to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

Note on Region Code:

DVD players and DVD Video discs have their own Region Code numbers. This unit can only play back DVD discs whose Region Code numbers include “3.”

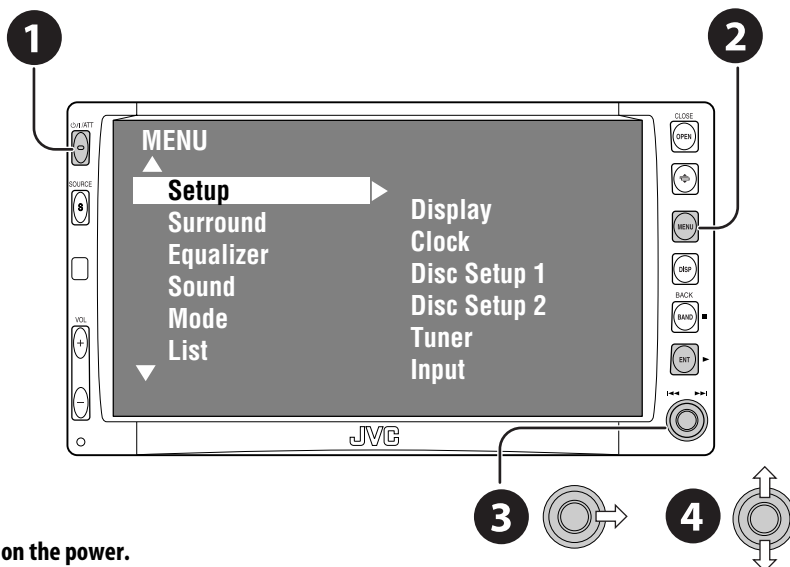
If you insert a DVD Video disc of an incorrect Region Code

“Region Error Please Eject” appears on the monitor.



Before operating the unit—Cancel the display demonstration and set the clock

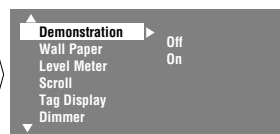
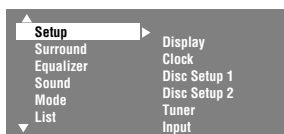
- See also page 37.



1 Turn on the power.

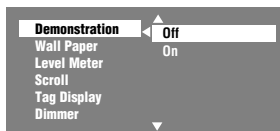
2 Display the <MENU>.

3 Select <Setup> => <Display> => <Demonstration>, then activate the <Demonstration> screen.

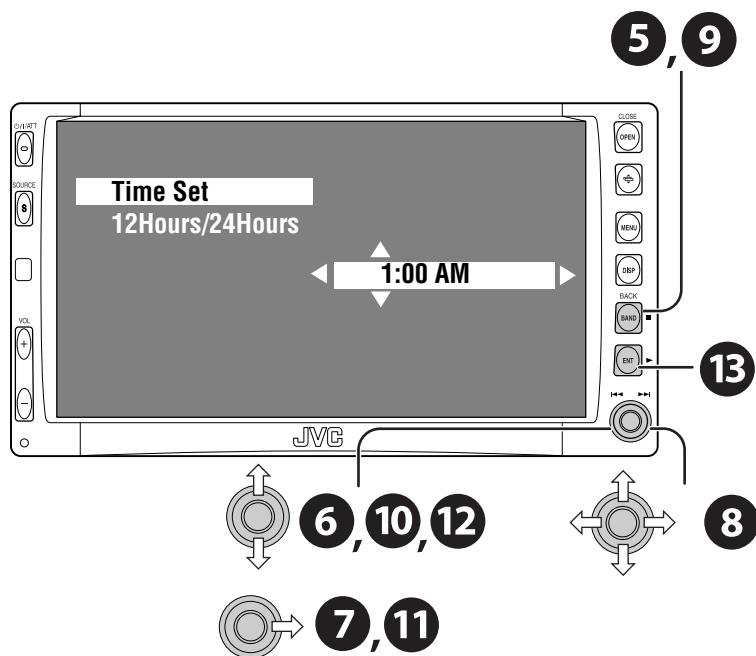


4 Cancel the display demonstrations.

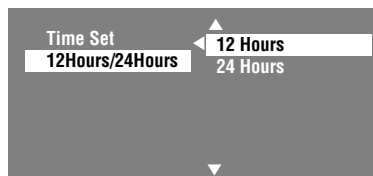
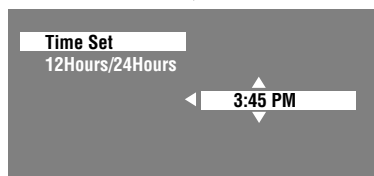
Select “Off.”



Continued on the next page



- 5** Return to the <Setup> menu.
- 6** Select <Clock> ⇒ <Time Set>.
- 7** Activate the <Time Set> screen.
- 8** Set the clock time.
- 9** Return to the <Clock> menu.
- 10** Select <12Hours/24Hours>.
- 11** Activate the <12Hours/24Hours> screen.



- 12** Select either the 12-hour or 24-hour system.
- 13** Finish the procedure.

Basic operations — Control panel

Select the source.

TUNER → DISC (DVD/VCD/CD) → SD → CD-CH, iPod, D.PLAYER, or EXT-IN → TV → AV-IN → (back to the beginning)

- You cannot select these sources if they are not ready.

- Turn on the power.
- Turn off the power [Hold].
- Attenuate the sound (if the power is on).

Open and close the monitor panel.

- When the monitor panel is open, you can insert a disc and an SD card.

Display or erase <MENU>*1.

Change the monitor panel angle.

Change the display information.

Adjust the volume.

Reset the unit.

- Use only when the internal system malfunctions.

Display window

- DISC: Start playing.
- On menus: Enter.

- TUNER: Search for stations.
- DISC: Select chapters/tracks.
- On menus: Select items.
- iPod/D.PLAYER: Select tracks.
- TV: Select TV stations.

- TUNER: Select the bands.
- DISC: Stop playing.
- On menus: Back.

*1 <MENU> screens

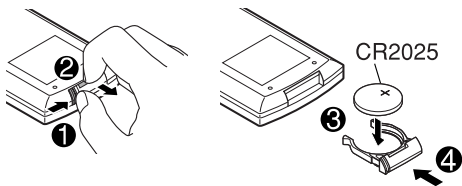
You can use the menus to set up various settings.

The <MENU> screen consists of the following sub-menus—**Setup/Surround/Equalizer/Sound/Mode/List/DualZone**.

- For details, see pages 37 to 44.

Basic operations — Remote controller (RM-RK240)

Installing the lithium coin battery (CR2025)



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).

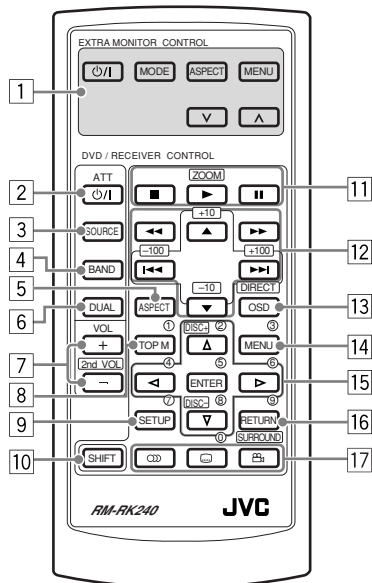
Warning: To prevent accidents and damage

- Do not install any battery other than CR2025 or its equivalent.
- Store the battery in a place where children cannot reach.
- Do not recharge, short, disassemble, or heat the battery or dispose of it in a fire.
- Do not leave the battery with other metallic materials.
- Do not poke the battery with tweezers or similar tools.
- Wrap the battery with tape and insulate when throwing away or saving it.

IMPORTANT:

If Dual Zone is activated (see page 24), the remote controller functions only for operating the DVD/CD player.

Main elements and features



MONITOR CONTROL

- 1 Monitor control buttons
 - Used for a JVC monitor—KV-MR9010, or KV-MH6510.

DVD/RECEIVER CONTROL

- 2
 - Turns on the power.
 - Attenuates the sound if the power is on.
 - Turns off the power if pressed and held (while the power is on).
- 3 Selects the source.
- 4 Selects the FM/AM bands.
- 5 Changes the aspect ratio of the playback pictures.
- 6 Activates or deactivates Dual Zone.
- 7 Adjusts the volume level.
 - Also functions as 2nd VOL button when pressed with SHIFT button (see page 24).
- 8*1
 - DVD: Shows the disc menu.
 - VCD: Resumes PBC playback (see page 19).

- 9*1 Not used as SETUP button for this receiver.
- 10 SHIFT button
- 11 ■ (stop), ► (play), || (pause)
- (play) also function as ZOOM button when pressed with SHIFT button (see page 20).
 - Not applicable for CD changer operations.

12*2 For advanced disc operations:

- ▲ / ▼
DVD: Selects the titles.
Other discs except CD: Selects the folders.
- ◀◀ / ▶▶: reverse skip/forward skip
- ◀◀ / ▶▶: reverse search/forward search

For FM/AM/TV tuner operations:

- ▲ / ▼:
Changes the preset stations.
- ◀◀ / ▶▶:
– Functions to search for stations.
Press briefly: auto search
Press and hold: manual search

For Apple iPod®/JVC D. player operations:

- ▼: Pauses/stops or resumes playback.
- ▲: Enters the main menu (then ▲/▼/◀◀ / ▶▶ work as the menu selecting buttons).^{*3}
- ◀◀ / ▶▶ (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.

- 13 Shows the on-screen bar.
- Also functions as DIRECT button when pressed with SHIFT button (see pages 18 to 20).

- 14*1
- DVD: Shows the disc menu.
 - VCD: Resumes PBC playback (see page 19).

- 15*1
- Makes selection/settings.
 - ◀▷: Skips back or forward by 5 minutes for MPEG.
 - DISC +/- buttons: Changes discs for “CD-CH.”

16*1 RETURN button

- 17
- DVD: Selects audio language (Ⓞ), subtitles (Ⓞ), angle (Ⓞ).
 - VCD: Selects audio channel (Ⓞ).
 - Ⓞ (angle) also functions as SURROUND button when pressed with SHIFT button (see page 21).

*1 Functions as number buttons when pressed with SHIFT button.

- TUNER: Selects preset station.
- DISC: Selects chapter/title/group/folder/track.

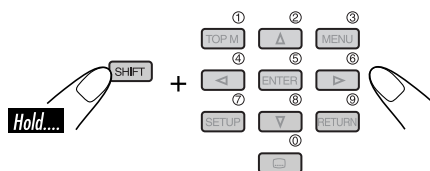
*2 Functions as +10/-10/+100/-100 buttons when pressed with SHIFT button.

*3 ▲: Returns to the previous menu.

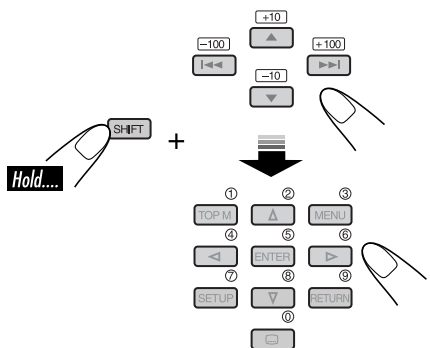
▼: Confirms the selection.

How to select a number

To select a number from 0 – 9:

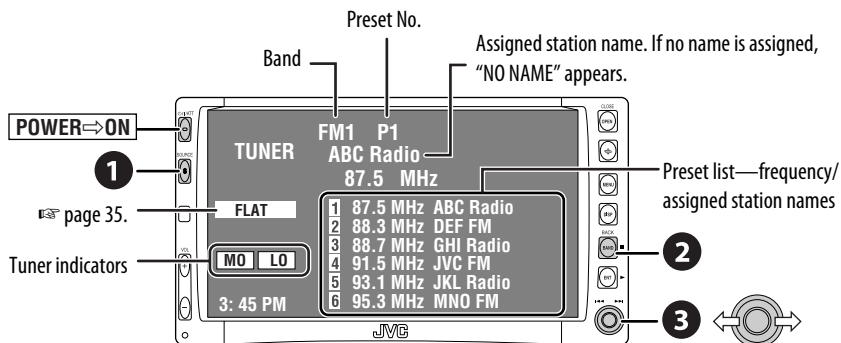


To select a number greater than 9:



- +100/-100 buttons used only for searching for tracks whose number is greater than 99.

Listening to the radio



1 Select "TUNER."

2 Select the bands.

→FM1→FM2→FM3→AM→

3 Search for a station—Auto Search.

- Manual Search: Hold either to left or right until "Manual Search" appears on the display, then push it repeatedly.
- The ST indicator lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.

When an FM stereo broadcast is hard to receive

1

Setup
 Surround
 Equalizer
 Sound
 Mode
 List

2

Setup
 Surround
 Equalizer
 Sound
 Mode
 List

3

Mono
 DX/Local
 SSM
 Title Entry

4

Off
 On

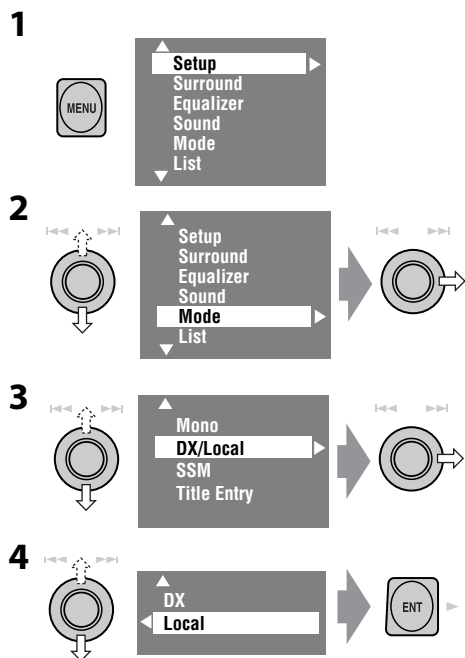
Reception improves, but stereo effect will be lost.

- The MO indicator lights up.

To restore stereo effect, select "Off" in step 4.

Tuning in to stations with sufficient signal strength

This function works only for FM bands.
Once you have activated this function (selected “Local”), it always works when searching for FM stations.

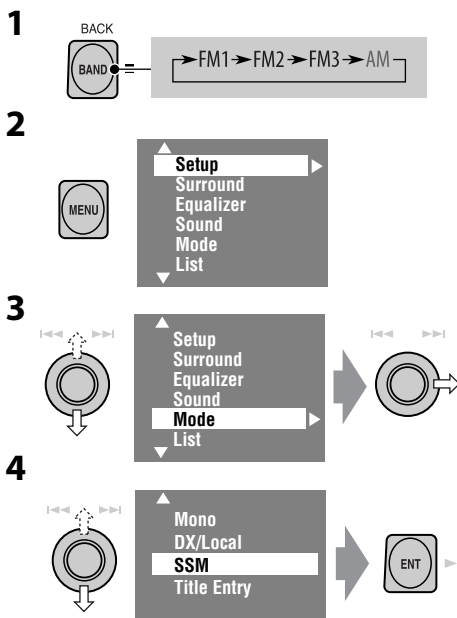


Only stations with sufficient signal strength will be detected.

- The DX indicator goes off, then the LO indicator lights up.

FM station automatic presetting—SSM (Strong-station Sequential Memory)

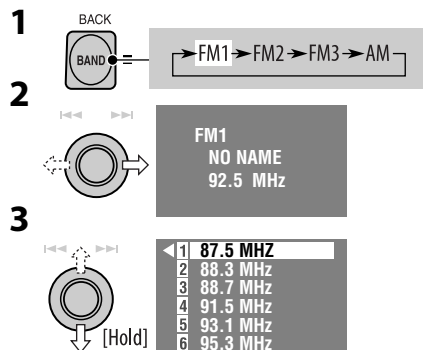
This function works only for FM bands.
You can preset six stations for each band.



Local FM stations with the strongest signals are searched and stored automatically in the FM band.

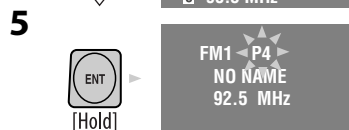
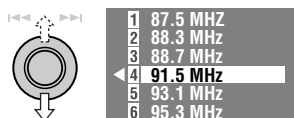
Manual presetting

Ex.: Storing FM station of 92.5 MHz into preset number 4 of the FM1 band.



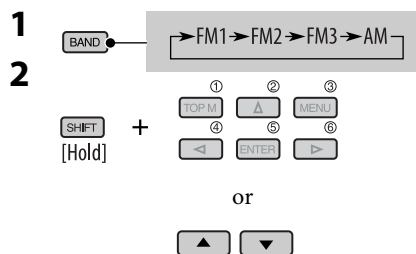
- Each time you keep pushing up or down the knob, you can change the FM bands.
- Preset List can also be accessed through **<MENU>** → **<List>** (right).

4 Select a preset number.

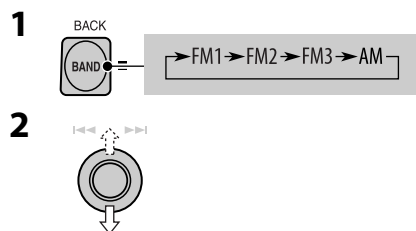


Selecting preset stations

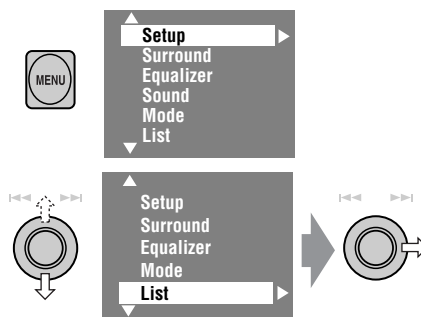
On the remote:



On the unit:



- Preset List can also be accessed through **<MENU>** → **<List>**.



Disc operations

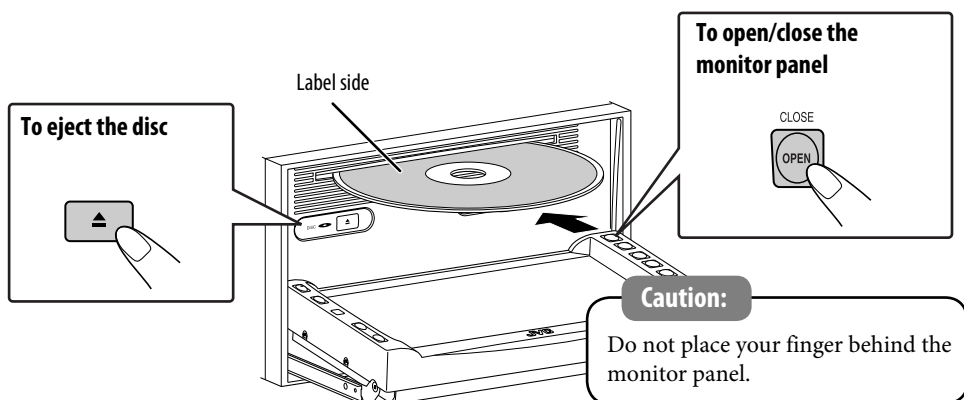
The disc type is automatically detected, and playback starts automatically (for some discs: automatic start depends on its internal program).

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

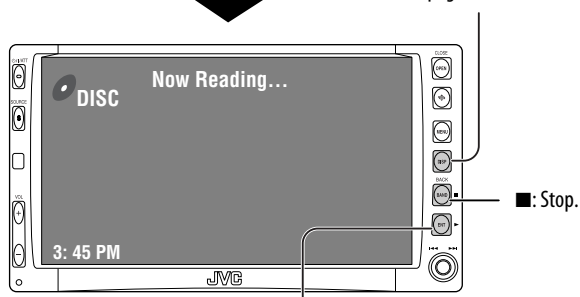
If “⊘” appears on the monitor, the unit cannot accept the operation you have tried to do.
 • In some cases, without showing “⊘,” operations will not be accepted.

Open the monitor panel and insert the disc.

Playback starts automatically.



DISP: Press if no playback picture appears, but disc information (pages 14 and 15) screen is displayed.



►: Start playback if necessary.
 (For DVD: 10-second review if pressed during play.)

While playing the following discs, press .

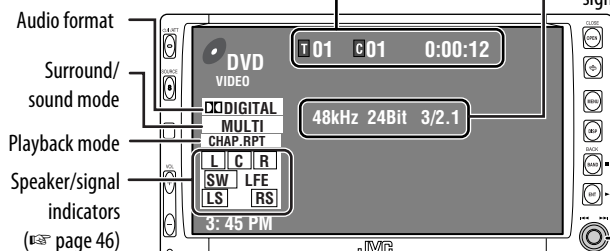


- Each time you press the button, playback picture and disc information screens (with/without level meter) appear in turn.



Title no./Chapter no./Play time

Sampling frequency/Bit rate/Recorded
signal channels



Press: Select chapter

Hold: Reverse/forward search*¹



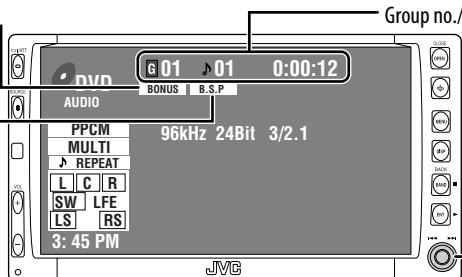
Press: Select title



BONUS indicator
(👉 page 20)

• Group no./Track no./Play time

B.S.P. indicator
(👉 page 20)



Press: Select track

Hold: Reverse/forward search*¹



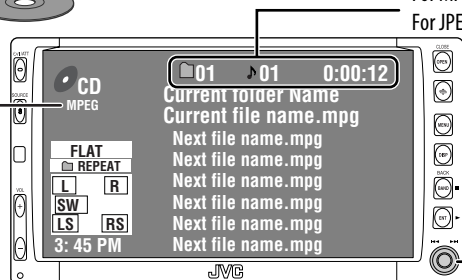
Press: Select group



For MPEG: Folder no./Track no./Play time

For JPEG: Folder no./Track no.

Disc type



Press: Select track

Hold: For MPEG: Reverse/forward search*2



Press: Select folder

Hold: Display Folder List



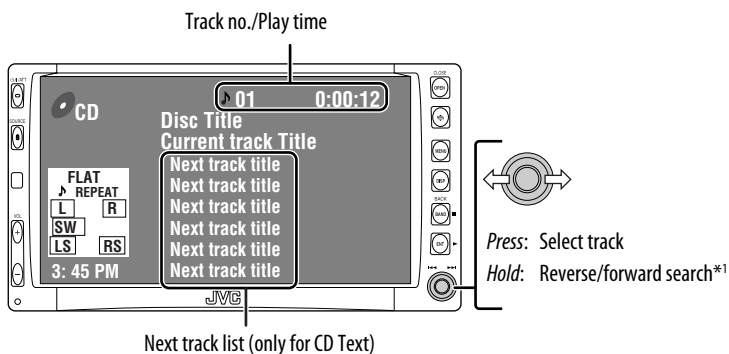
PBC indicator
lights up when
PBC is in use.

- Track no./Play time

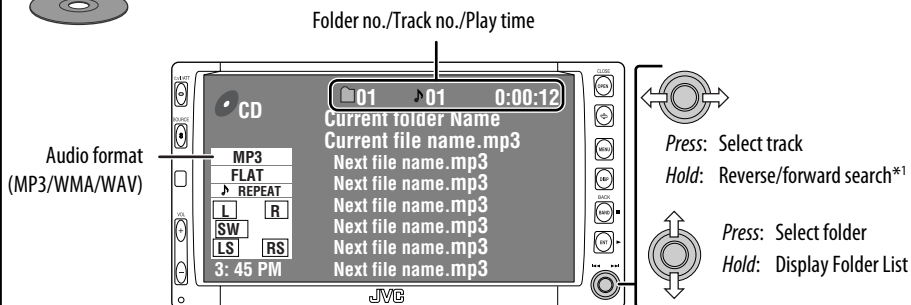


Press: Select track

Hold: Reverse/forward search*¹



- “NO NAME” appears if no title is assigned or recorded.



- Tag data will be shown instead of folder/ file names when they are recorded (with “Tag Display” set to “On” page 38).

*1 Search speed: x2 $\Rightarrow$ x10.

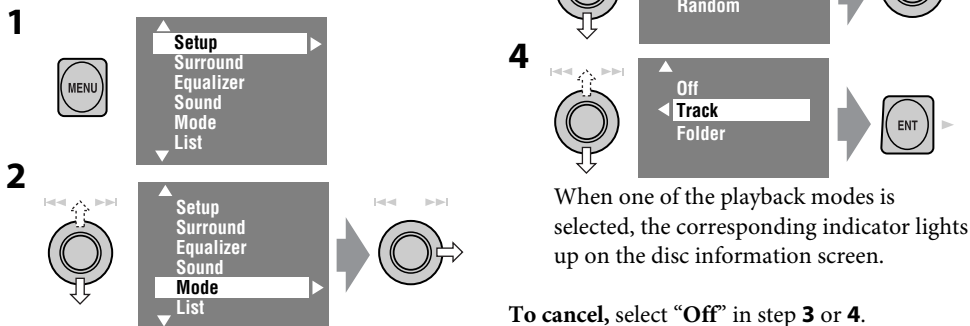
*2 Search speed: $\blacktriangleright\blacktriangleright$ 1 $\Rightarrow$ $\blacktriangleright\blacktriangleright$ 2.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Selecting playback modes

You can use only one of the following playback modes—Intro/Repeat/Random.

Ex. To select Track Repeat

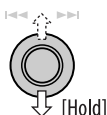


Disc type	Intro	Repeat	Random
	—	Chapter: Repeats current chapter Title: Repeats current title	—
	—	Track: Repeats current track	—
 	Track: Plays the first 15 seconds of each track (for VCD: PBC not in use)	Track: Repeats current track (for VCD: PBC not in use)	Disc: Randomly plays all tracks (for VCD: PBC not in use)
	Track: Plays the first 15 seconds of each track Folder: Plays the first 15 seconds of the first track of each folder	Track: Repeats current track Folder: Repeats all tracks of the current folder	Folder: Randomly plays all tracks of current folder, then tracks of next folders Disc: Randomly plays all tracks
	—	Track: Repeats current track Folder: Repeats current folder	—
	—	Folder: Repeats current folder	—

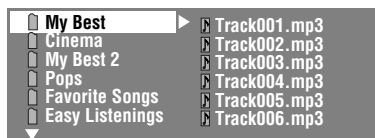
Selecting tracks on the list

If a disc includes folders, you can display the Folder/Track Lists, then start playback.

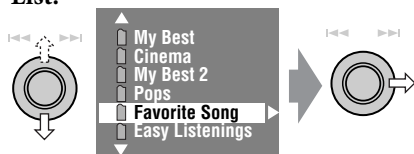
1



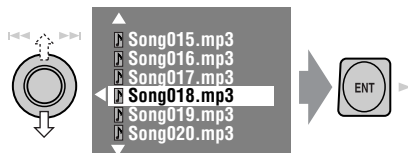
Folder List with the current Track List on the right column appears.



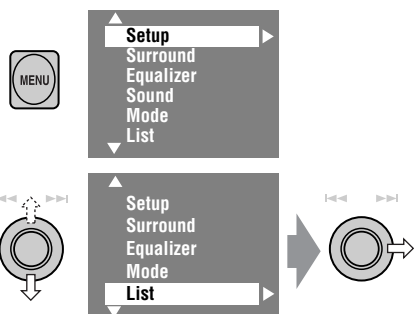
2 Select a folder, then activate the Track List.



3 Select a track, and start playing.



- Preset List can also be accessed through <MENU> → <List>.



Prohibiting disc ejection

You can lock a disc in the loading slot.

1

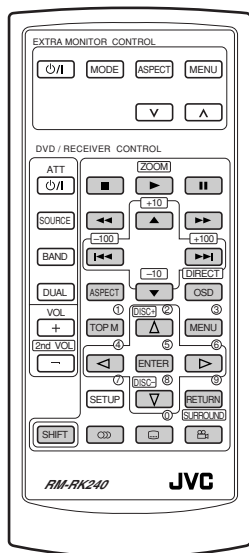


2



"No Eject" appears.

To cancel the prohibition, repeat the same procedure to select "EJECT OK".



- To select a number, see also "How to select a number" on page 9.

- : Stop play.
- : Pause (Frame by frame playback if pressed during pause).
- : Start play (10-second review if pressed during play).
- :

Reverse/forward search*1 (No sound can be heard.)
(Slow motion*2 during pause. No sound can be heard.)

- :

Press: Select chapter (during play or pause).

Hold: Reverse/forward search*3

- : Select title.

ASPECT : Select aspect ratio.

: Select subtitle language.

: Select audio language.

: Select view angle.

SHIFT + :

Select chapter (during play or pause).

Select title (when not playing).

SHIFT + → :

Select title directly.



Using menu driven features...

-
- Select an item you want to start play.
-

- : Stop play.
- : Pause (Frame by frame playback if pressed while pausing moving pictures).
- : Start play (10-second review if pressed while playing moving pictures).
- :

Reverse/forward search*1.

- :

Press: Select track.

Hold: Reverse/forward search*3.

- : Select group.

ASPECT : Select aspect ratio.

: Select audio language.

SHIFT + :

Select track.

SHIFT + → :

Select group directly.

Using menu driven features...

-
- Select an item you want to start play.
-



*1 Search speed: x2 ⇒ x5 ⇒ x10 ⇒ x20 ⇒ x60

*2 Slow motion speed: 1/32 ⇒ 1/16 ⇒ 1/8 ⇒ 1/4 ⇒ 1/2

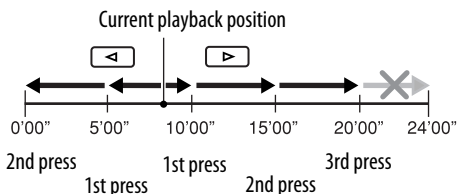
*3 Search speed: x2 ⇒ x10

-  : Stop play.
-  : Pause (Frame by frame playback if pressed during pause).
-  : Start play.
-   : Reverse/forward search*⁴. (No sound can be heard.)
-   : *Press*: Select track.
Hold: Reverse/forward search*⁵. (No sound can be heard.)
-   : Select folder.
-  : Select aspect ratio.
-  +   :
Select track (within the same folder).
-  +   →  ) :
Select folder directly*⁶.



While playing...

-   : Return/advance the scenes by 5 minutes.



-  : Stop play.
-  : Pause.
-  : Start play.
-   : Select track.
-   : Select folder.
-  : Select aspect ratio.

-  +   :
Select track (within the same folder).



-  +   →  ) :
Select folder directly*⁶.

-  : Stop play.
-  : Pause (Frame by frame playback if pressed during pause).
-  : Start play.
-   :
Reverse/forward search*¹ (Forward slow motion*² during pause. No sound can be heard.)
 - Reverse slow motion does not work.
-   :
Press: Select track.
Hold: Reverse/forward search*³ (No sound can be heard.)
-  : Select aspect ratio.
-  : Select audio channel (ST: stereo, L: left, R: Right).

-  +   :
Select track.



During PBC playback...

-  +   : Select an item on the menu.
To return to the previous menus, press .

To cancel PBC playback

- 1 
- 2 While holding , press   to start the desired track.
 - To resume PBC, press  / .

*⁴ Search speed:   1 ⇨   2 ⇨   3

*⁵ Search speed:   1 ⇨   2

*⁶ When 2-digit numbers are assigned at the beginning of their folder names—01, 02, 03, and so on.

- : Stop play.
- : Pause.
- : Start play.
- : Reverse/forward search*¹.
- : Press: Select tracks.
Hold: Reverse/forward search*³.
- : Select folder.

SHIFT + 0...9 :

Select track (within the same folder).



SHIFT + (DIRECT OSD → ①....⑨):

Select folder directly*6.

-  : Stop play.
 : Pause.
 : Start play.
  : Reverse/forward search*¹.
  : Press: Select track.
*Hold: Reverse/forward search*³.*
 + ... : Select track.



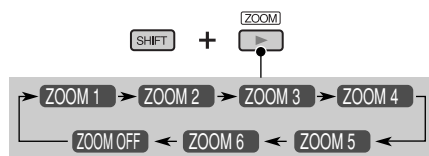
*¹Search speed: $x2 \Rightarrow x5 \Rightarrow x10 \Rightarrow x20 \Rightarrow x60$

*3 Search speed: $x2 \Rightarrow x10$

*6 When 2-digit numbers are assigned at the beginning of their folder names—01, 02, 03, and so on.

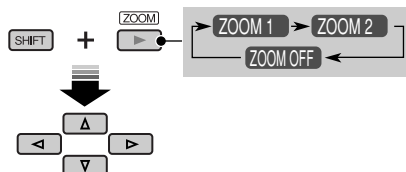
Enlarging the view (Zoom in)

During moving picture playback...



Move the enlarged portion.

While pausing...



To cancel zoom, select “ZOOM OFF.”

Playing back a bonus group



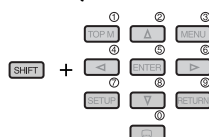
If a DVD Audio including a “bonus group” is detected, the BONUS indicator lights up on the disc information screen.

To play a bonus group...

1 Select the bonus group.

- The bonus group is usually recorded as the last group.

2 Enter the key number.



- “key number” (a kind of password) for the bonus group is not open to public. The way of getting the key number depends on the disc.

3 Follow the interactive instructions shown on the monitor.

Selecting browsable still picture...



When a disc including browsable still pictures is detected, the B.S.P. indicator lights up on the disc information screen.

When disc shows the BSP selecting icons such as $\triangleleft$ or $\triangleright$ on the screen...

1 Select an item you want to display.



2 ENTER



Enjoying surround sounds

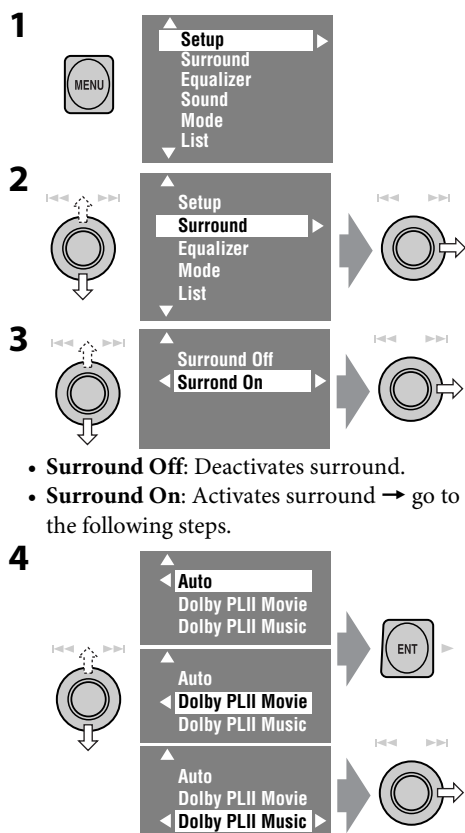
You can enjoy multi-channel surround playback through the front, center, surround speakers.

- Without connecting (and activating) center speaker and surround speakers, you cannot enjoy surround playback.

MULTI: For multi-channel encoded sources such as Dolby Digital*¹, DTS*², and DVD Audio. (When activated, “MULTI” is shown on the disc information screen.)

Dolby Pro Logic II (Movie/Music): For 2 channel sources except for MPEG 2-channel discs. (This can also be used for SD card playback. page 27)

To turn on the surround...



- Surround Off:** Deactivates surround.
- Surround On:** Activates surround → go to the following steps.

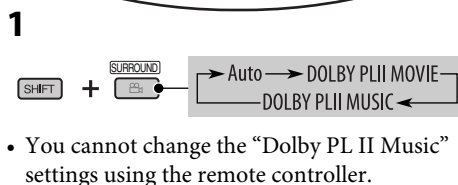
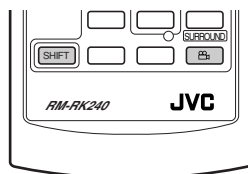
- Auto:** “MULTI” surround is activated when multi-channel digital signals are detected.
- Dolby PLII Movie:** Activates Dolby Pro Logic II Movie.
- Dolby PLII Music:** Activates Dolby Pro Logic II Music → go to the following step.

5 Only when selecting “Dolby PLII Music”



- Panorama:** Select “Panorama On” to add wraparound sound effect.
- CenterWidth:** Adjust the center image so it may be heard only from the center speaker, only from the left/right front speaker as a “phantom” center image, or various combination of these speakers. As the number increases, the “phantom” effect becomes stronger (normally select “4”).

On the remote controller:



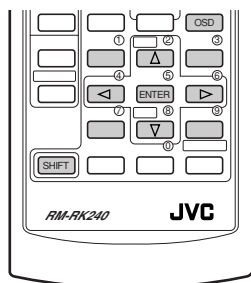
- You cannot change the “Dolby PL II Music” settings using the remote controller.

*¹ Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, MLP Lossless, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

*² “DTS” and “DTS Digital Surround” are registered trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Operations using the on-screen bar (DVD/VCD/MPEG/JPEG)

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



1 Display the on-screen bar (see page 23).

OSD (twice)

2 Select an item.



3 Make a selection.



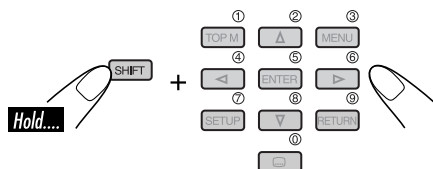
If pop-up menu appears...



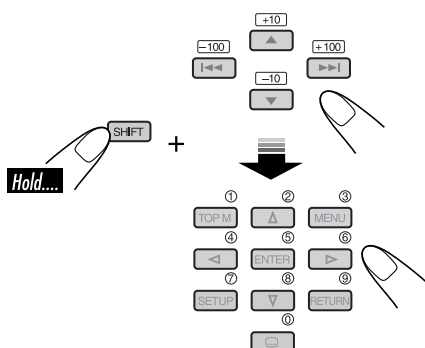
- For entering time/numbers, see below.

How to select a number

To select a number from 0 - 9:



To select a number greater than 9:



- +100/-100 buttons used only to enter the number greater than 99.
- To reduce numbers, use [-10] or [-100].

Entering time/numbers

Ex.:

DVD ⇒ _: _: _

To enter 1 (hours): 02 (minutes): 00 (seconds), press 1, 0, 2, 0, 0, then ENTER.

VCD (PBC not in use) ⇒ _: _: _

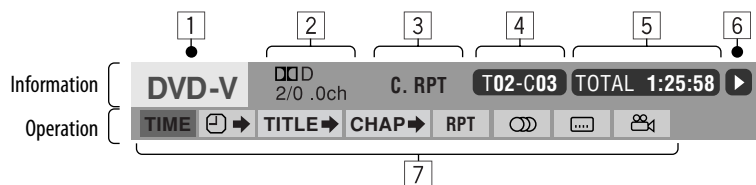
To enter 64 (minutes): 00 (seconds), press 6, 4, 0, 0, then ENTER.

- It is not required to enter trailing zeros (the last two digits in the examples above).
- To correct a misentry, use [◀].

To remove the on-screen bar



On-screen bar



Above example is of DVD Video. Items shown on the bar vary due to the disc type.

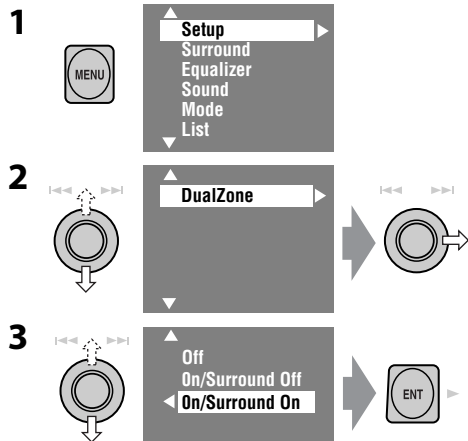
- 1 Disc type
- 2 • DVD: Audio signal format
• VCD: PBC
- 3 Playback mode
DVD Video:
T. RPT: Title repeat
C. RPT: Chapter repeat
DVD Audio:
T. RPT: Track repeat
MPEG:
T. RPT: Track repeat
F. RPT: Folder repeat
JPEG:
F. RPT: Folder repeat
VCD:
T. RPT: Track repeat
D. RND: Disc random
T. INT: Track intro
Plays the beginning 15 seconds of the current track
- 4 Playback information
T02-C03 Current title/chapter
G02-T03 Current group/track
TRACK 01 Current track
F001-T001 Current folder/track
- 5 Time indication
TOTAL Elapsed playing time of the disc
T. REM Remaining title time (for DVD)
Remaining disc time (for others)
TIME Elapsed playing time of the current chapter/track
REM Remaining time of the current chapter/track
- 6 Playback status
▶ Play
◀/▶ Reverse/forward search
◀/▶ Reverse/forward slow-motion
⏸ Pause
⏹ Stop
- 7 Operation icons
TIME Change time indication (see 5)
⏮▶ Time Search (Enter the elapsed playing time of the current title or of the disc.)
TITLE▶ Title Search (by its number)
GROUP▶ Group Search (by its number)
CHAP▶ Chapter Search (by its number)
TRACK▶ Track Search (by its number)
RPT Repeat play*1
INT Intro play*1
RND Random play*1
⏮ Change the audio language or audio channel
⏭ Change the subtitle language
⏴ Change the view angle

*1 page 16.

Dual Zone operations

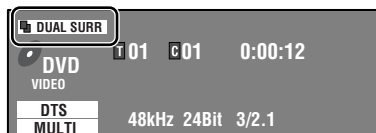
You can enjoy a disc playback on the external monitor connected to the VIDEO OUT and 2nd AUDIO OUT plugs, while listening to any other source through the speakers.

- When Dual Zone is in use, you can only operate the DVD/CD player using the remote controller.



- **Off:** Deactivates Dual Zone.
- **On/Surround Off (DUAL):** Activates Dual Zone without applying Headphone Surround*.
- **On/Surround On (DUAL SURR):** Activates Dual Zone and applies Headphone Surround.

When Dual Zone is activated, the main source is changed to "DISC."



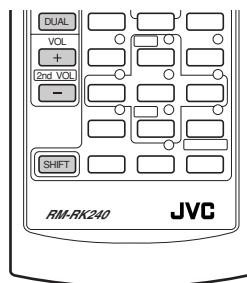
Ex. When "On/Surround On" is selected.

To select a different source (main source) to listen through the speakers:

Press SOURCE on the control panel.

- You cannot select "SD" for the main source.
- By using the buttons on the control panel, you can operate the newly selected source without affecting Dual Zone (DVD/CD) operations.

On the remote controller:



1. Press the DUAL button. The display shows: Off → DUAL (On/Surround Off) → DUAL SURR (On/Surround On).
2. Adjust the volume through the 2nd AUDIO OUT plug.



3. Operate the DVD/CD player.

* JVC original headphone virtual surround system. This surround will also work for the main source "DISC" though it is activated for the sub-source. This surround does not work for MPEG discs.

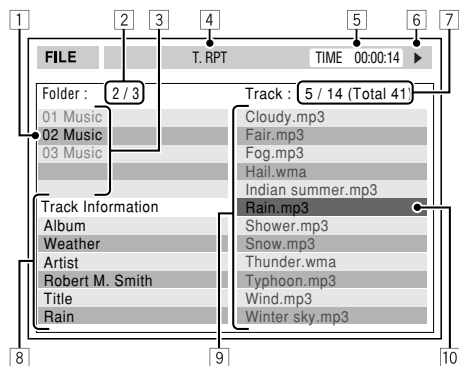
Operations using the control screen (MP3/WMA/WAV/MPEG/JPEG/CD)

While Dual Zone is on, these operations are possible on the external monitor using the remote controller.

The control screen automatically appears when you insert a disc. (For MPEG/JPEG; while not playing.)

Control screen

MP3/WMA/WAV/MPEG/JPEG



Ex.: MP3/WMA

- 1 Current folder
- 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 bar)

To select a folder or track

- 1 Select "Folder" column or "Track" column on the control screen.



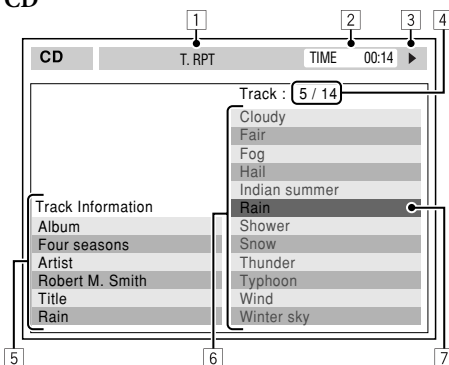
- 2 Select a folder or track.



- If necessary, press ENTER to start playback.

Control screen

CD



Ex.: CD Text

- 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)

To select a track



- If necessary, press ENTER to start playback.

To change the playback modes

You can also change the playback modes.

- For CD/MP3/WMA/WAV: Intro/Repeat/Random
- For others: Repeat

1



- 2 Only for CD/MP3/WMA/WAV: Select a playback mode



- 3 Select your desired option.



4



Operations using the list screen (MP3/WMA/WAV/MPEG/JPEG)

While Dual Zone is on, these operations are possible on the external monitor using the remote controller.

List screen

Folder list

1	2	3
Folder : 144/240	Track 144/198	Page : 4/7
fol120	fol130	fol140
fol121	fol131	fol141
fol122	fol132	fol142
fol123	fol133	fol143
fol124	fol134	fol144
fol125	fol135	fol145
fol126	fol136	fol146
fol127	fol137	fol147
fol128	fol138	fol148
fol129	fol139	fol149
		fol150
		fol151
		fol152
		fol153
		fol154
		fol155
		fol156
		fol157
		fol158
		fol159
		fol159

4

Track list

1	2	3
Folder : 144/240	Track 144/198	Page : 4/5
file0121.mp3	file0131.mp3	file0141.wma
file0122.mp3	file0132.mp3	file0142.mp3
file0123.wma	file0133.mp3	file0143.wma
file0124.mp3	file0134.mp3	file0144.mp3
file0125.mp3	file0135.wma	file0145.mp3
file0126.wma	file0136.mp3	file0146.mp3
file0127.wma	file0137.wma	file0147.mp3
file0128.mp3	file0138.mp3	file0148.wma
file0129.mp3	file0139.wma	file0149.wma
file0130.wma	file0140.wma	file0150.wma
		file0151.wma
		file0152.mp3
		file0153.wma
		file0154.mp3
		file0155.wma
		file0156.wma
		file0157.wma
		file0158.wma
		file0159.mp3
		file0160.wma

4

Ex.: Track list for MP3/WMA

While not playing...

1 Display the folder list.

MENU

Each time you press the button, the list screen comes on and goes off.

2 Select a folder on the list.



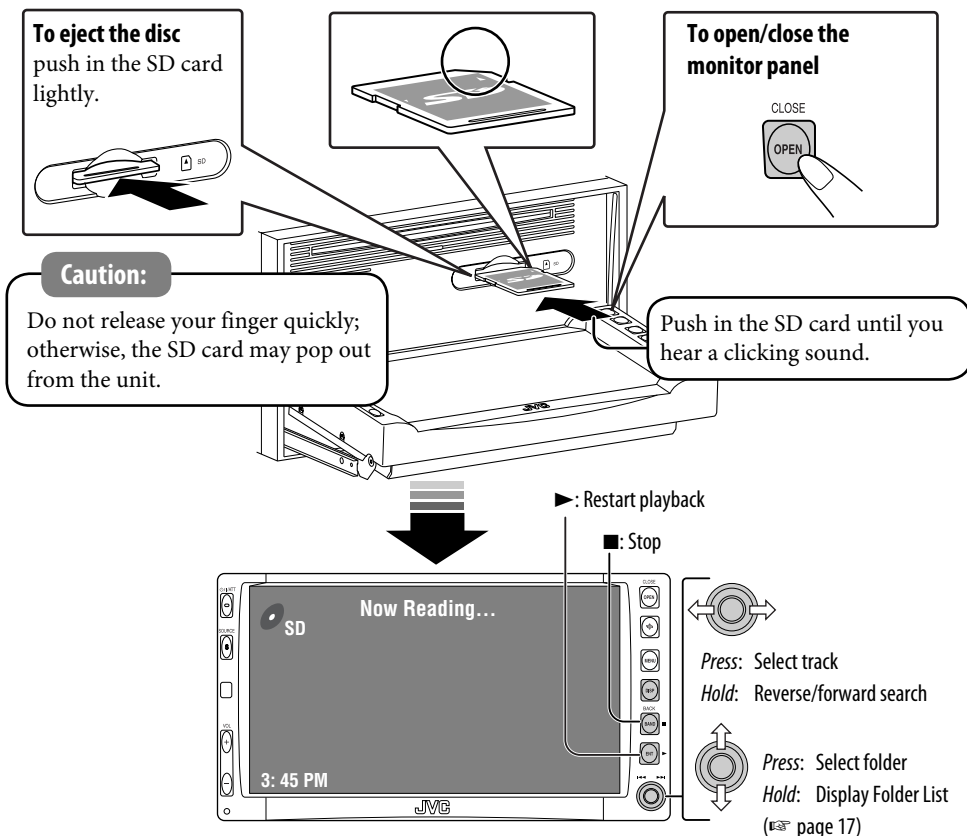
The track list of the selected folder appears.

3 Select a track on the list.



To go back to the folder list, press RETURN.

- 1 Current folder number/total folder number
- 2 Current track number/total number of tracks in the current folder
- 3 Current page/total number of the pages included in the list
- 4 Current folder/track (highlighted bar)



This unit can play MP3/WMA/JPEG tracks stored in SD cards.

All tracks in the SD card will be played repeatedly until you change the source.

- Removing the SD card will stop playback.
- You cannot select "SD" when Dual Zone is in use.

Caution:

Make sure all important data has been backed up.

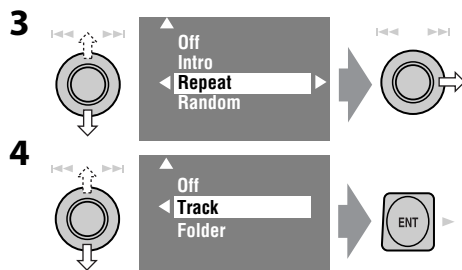
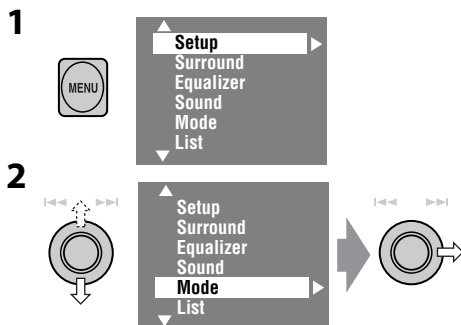
You can operate the SD playback in the same way you operate the MP3/WMA/JPEG discs (except the OSD operation and those on the external monitor).

- For general operational information, see pages 13 to 21.

Selecting playback modes

You can use only one of the following playback modes—Intro/Repeat/Random.

Ex. To select Track Repeat



When one of the playback modes is selected, the corresponding indicator lights up on the monitor.

To cancel, select “Off” in step **3** or **4**.

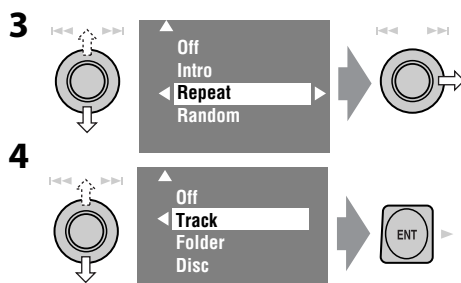
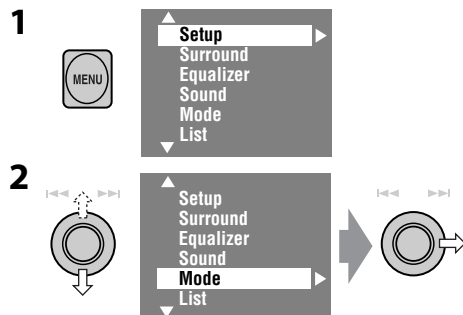
File type	Intro	Repeat	Random
	Track: Plays the first 15 seconds of each track Folder: Plays the first 15 seconds of the first track of each folder	Track: Repeats current track Folder: Repeats all tracks of the current folder	Folder: Randomly plays all tracks of current folder, then tracks of next folders SD: Randomly plays all tracks
	—	Folder: Repeats current folder	—



Selecting playback modes

You can use only one of the following playback modes—Intro/Repeat/Random.

Ex. To select Track Repeat



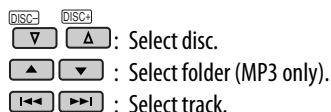
When one of the playback modes is selected, the corresponding indicator lights up on the monitor.

To cancel, select “Off” in step **3** or **4**.

Disc type	Intro	Repeat	Random
	Track: Plays the first 15 seconds of each track Disc: Plays the first 15 seconds of the first track of all loaded discs	Track: Repeats current track Disc: Repeats all tracks of the current disc	Disc: Randomly plays all tracks of the current disc All: Randomly plays all tracks of all loaded discs
	Track: Plays the first 15 seconds of each track Folder: Plays the first 15 seconds of the first track of each folder Disc: Plays the first 15 seconds of the first track of all loaded discs	Track: Repeats current track Folder: Repeats all tracks of the current folder Disc: Repeats all tracks of the current disc	Folder: Randomly plays all tracks of current folder, then tracks of next folders Disc: Randomly plays all tracks All: Randomly plays all tracks of all loaded discs

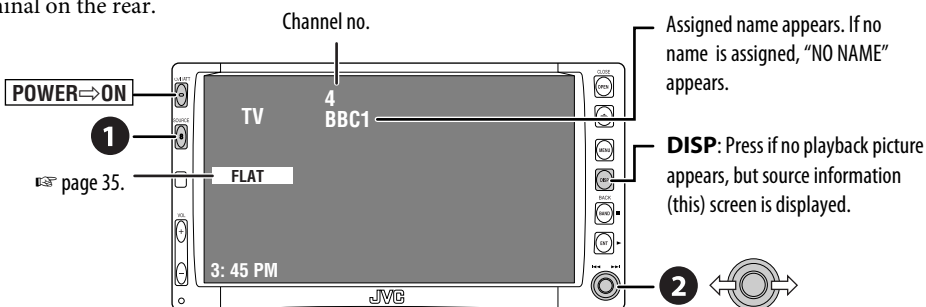
To use <Mode> menu	⏏ above.
To use <List> menu	⏏ pages 17 and 29. Display List → Folder List → Track List

You can use the following buttons on the remote controller to operate the CD changer.



Watching TV

You can connect JVC's TV Tuner Unit (KV-C1000, KV-C1001, or KV-C1008) to the AV BUS terminal on the rear.



1 Select "TV."

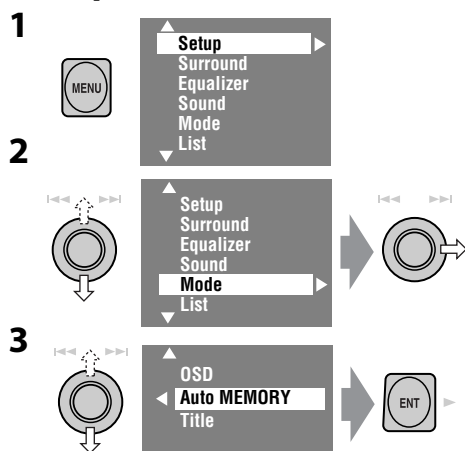
2 Search for a station to listen—Auto Search.

- Manual Search: Hold either to left or right until "Manual Search" appears on the display, then push it repeatedly.
- You can also use the remote controller supplied for the TV tuner unit, but some functions may not work. (Aim it to the remote sensor of this receiver.)

Presetting TV stations

Automatic Memory presetting

You can preset 12 TV stations.



Local TV stations with the strongest signals are searched and stored automatically.

Manual presetting

1 Select a station to preset.



2 Display the Preset list.



- Each time you keep pushing up or down the knob, you can change to the other page of the Preset list.
- Preset List can also be accessed through <MENU> → <List> (page 32).

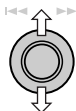
3 Select a preset number.



4

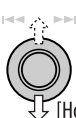


Selecting preset stations

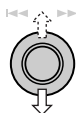


Selecting on the Preset List

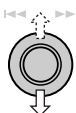
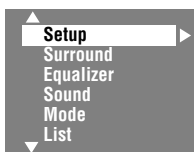
1



2 Select a preset station.



- Preset List can also be accessed through <MENU> → <List>.



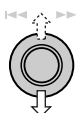
Changing on-screen information

You can display channel number and assigned name of the station while watching TV.

1



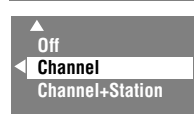
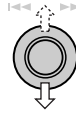
2



3



4



- **Off:** No information will be displayed while watching TV.
- **Channel:** Channel number will be displayed while watching TV.
- **Channel+Station:** Channel number and assigned name of the received station will be displayed while watching TV.

Listening to the iPod®/D. player



For Apple iPod and JVC D. player, it is required to connect the interface adapter (KS-PD100 or KS-PD500) to the CD changer jack on the rear.

Preparation:

Make sure "iPod" or "D. player" is selected for the external input setting. (page 42)

1 Select "iPod" or "D. PLAYER."

Playback starts automatically.

2 Select a song.

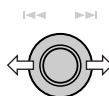
Selecting a track from the player's menu

1 Enter the player's menu.



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

2 Select the desired menu.



Press: Select an item

Hold: Skip 10 items at a time if more than 10

For iPod:

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

For D. player:

Playlist ↔ Artist ↔ Album ↔ Genre ↔
Track ↔ (back to the beginning)

3 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...



Selecting playback modes

- When one of the playback modes is selected, the corresponding indicator lights up on the monitor.

1 Display <MENU>, then select <Mode> → <Repeat> or <Random>.

2 Select an appropriate option.

Repeat	One: Functions the same as "Repeat One" or "Repeat Mode → One." All: Functions the same as "Repeat All" or "Repeat Mode → All."
Random	Album: Functions the same as "Shuffle Albums" of the iPod. Song/On: Functions the same as "Shuffle Songs" or "Random Play → On."

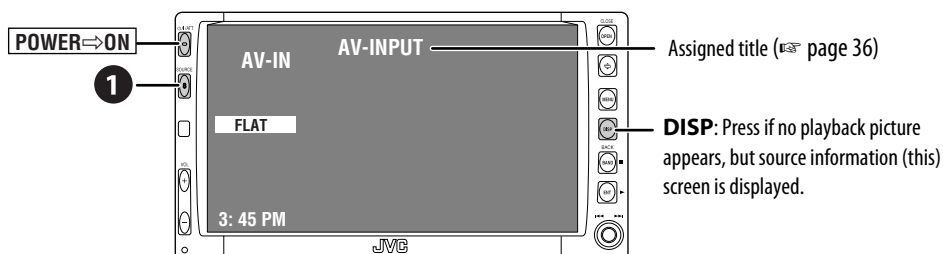
To cancel, select "Off."

- iPod is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.

Listening to other external components

AV-INPUT

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

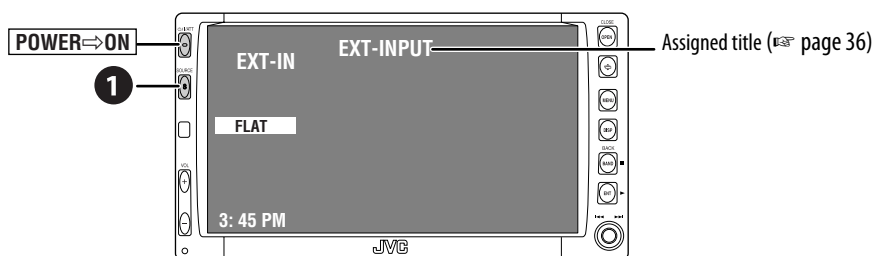


- ❶ Select “AV-IN.”
- ❷ Turn on the connected component and start playing the source.

If you select “Camera Reverse” for “AV Input” (☞ page 42), some status messages such as volume level change will not appear on the monitor while viewing the picture.

EXT-INPUT

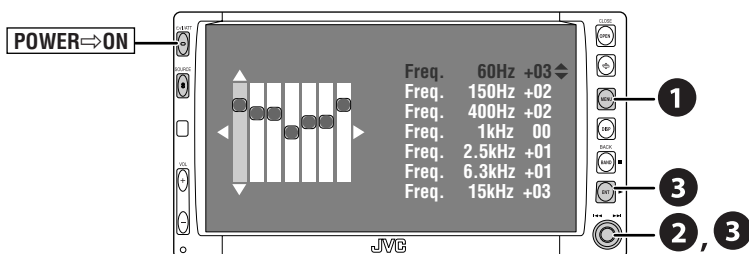
You can connect an external component to the CD changer jack on the rear using the Line Input Adapter—KS-U57 (not supplied) or AUX Input Adapter—KS-U58 (not supplied).



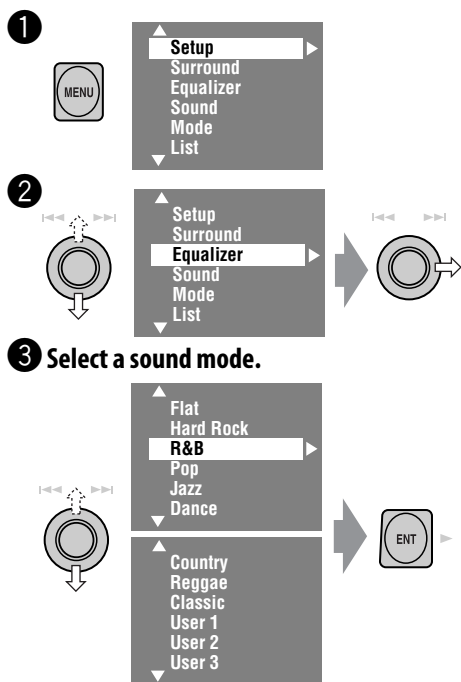
Preparation:

Make sure “External Input” is selected for the external input setting. (☞ page 42)

- ❶ Select “EXT-IN.”
- ❷ Turn on the connected component and start playing the source.



Selecting sound mode

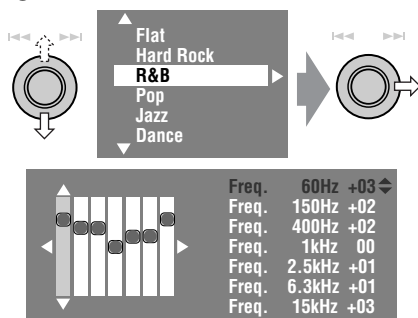


- For preset values of each sound mode, see page 51.
- When surround (see page 21) is activated, sound equalization is temporarily canceled.

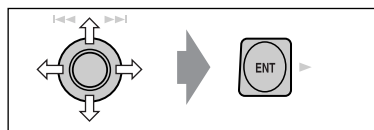
Storing your own adjustment

You can store your adjustment into User 1, User 2, and User 3.

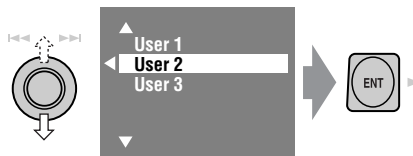
- Repeat steps 1 and 2, then in step 3...



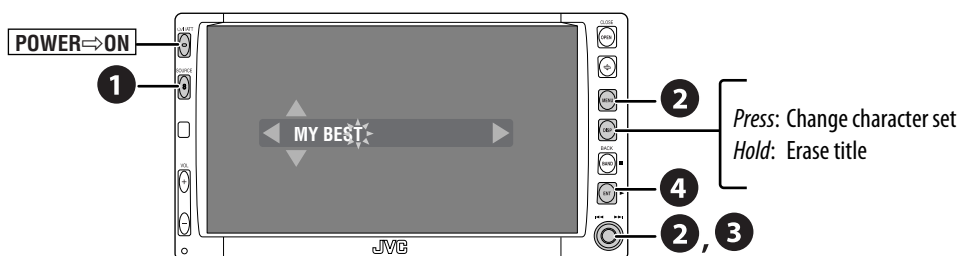
- Adjust.



- Store.



Assigning titles to the sources



You can assign titles to the following...

Sources	Maximum number of characters
AV-INPUT EXT-INPUT	Up to 16 characters.
FM/AM/TV stations	Up to 16 characters—up to 30 stations separately for radio (FM/AM) and for TV.
DISC/CD-CH*	Up to 32 characters—up to 30 discs.

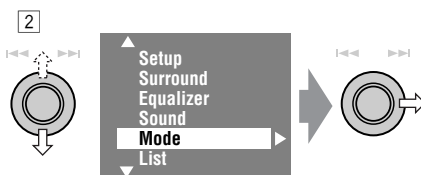
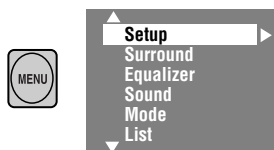
* You can assign titles only to conventional CDs.

1 Select the sources.

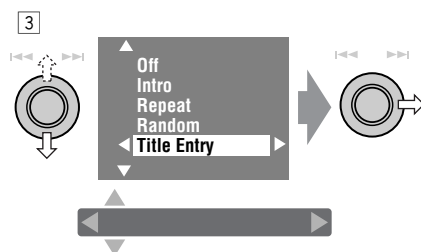
- For FM/AM: Select the band, then tune in to a station.
- For AV-IN/EXT-IN: Select the source.
- For TV station: Select “TV,” then tune in to a TV station.
- For a CD in this receiver: Insert a CD.
- For CDs in the CD changer: Select “CD-CH,” then select a disc number.

2 Display the title entry screen.

1

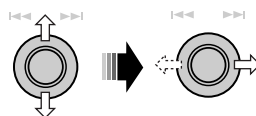


Ex.: When you select “DISC” as the source



3 Assign a title.

1 Select a character, then enter.



- To change the character set, press DISP. (For available characters, see page 45.)

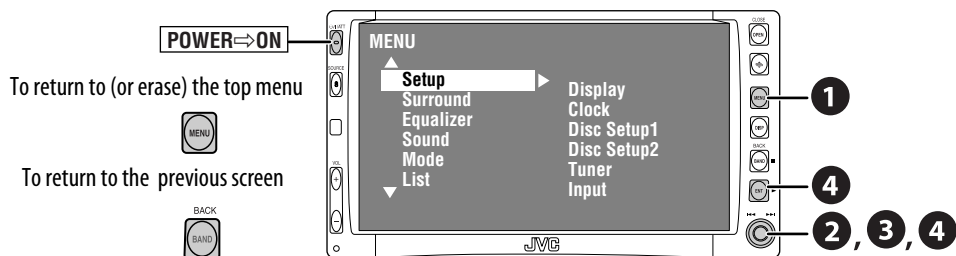
2 Repeat step 1 until you finish entering the title.



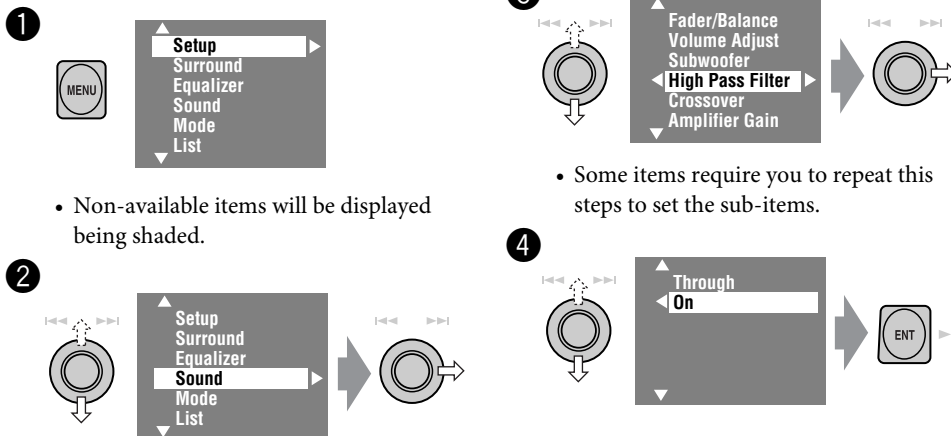
4 Finish the procedure.



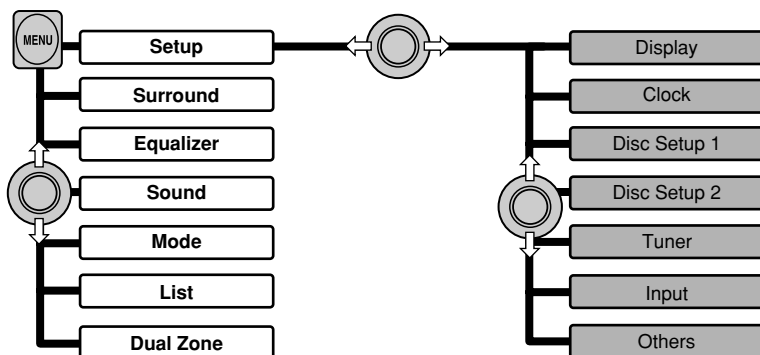
Menu operations



Ex. Changing the “High Pass Filter” setting



Menu items

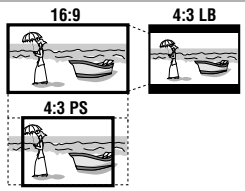
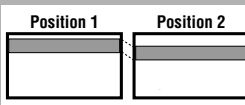
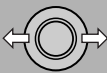


Menu items		Selectable settings, [reference page]
Display	Demonstration	Off: Cancels. On: Activates the demonstration on the monitor.
	Wall Paper	You can select the background picture of the monitor. Standard, Geometric Design, Sea, Simple Green, Simple Orange, Simple Red, Simple Brown, Simple Grey
	Level Meter	You can select the level meter you want. Meter 1, Meter 2, Meter 3 • Press DISP repeatedly to display the selected level meter on the monitor.
	Scroll	Off: Cancels. Once: Scrolls the disc information once. Auto: Repeats scrolling (5-second intervals). • Holding DISP scrolls the information regardless of this setting.
	Tag Display	Off: Cancels. On: Shows the Tag data while playing MP3/WMA/WAV tracks.
	Dimmer	Off: Cancels. On: Activates dimmer. Auto: Dims the monitor when you turn on the headlights. Time Set: Sets the Dimmer On/Off times.
	Dimmer Level	You can preset the brightness for dimmer. 00 (brightest) to 10 (darkest); Initial 05
	Bright	You can adjust color and brightness of the monitor. -15 (darkest) to +15 (brightest); Initial 00
Screen Control ^{*1}		You can adjust the following to make the monitor clear and legible for watching the playback picture. The settings are stored separately for each source—"DISC," "AV-IN," and "TV." -15 to +15; Initial 00 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: For NTSC playback: Adjust the tint if the human skin color is unnatural. For PAL playback: "FIX" appears. This cannot be adjusted.

Menu items		Selectable settings, [reference page]		
Display	Aspect ^{*1}	You can change the aspect ratio of the picture.		
		Aspect ratio of incoming signal		
		4:3	16:9	
		Normal: For 4:3 original pictures		
		Full: For 16:9 original pictures		
		Just:		
	Zoom:			
	Auto:	- For “DISC”: Aspect ratio is automatically selected to match to the incoming signals. - For the other video sources: Aspect ratio is fixed to “NORMAL.”		
NTSC/PAL		This setting is valid only to the external monitor connected. Select the color system of the external monitor— NTSC , PAL . Turn off the power and turn on it again to make the new setting effective.		
Clock	Time Set	 [6]		
	12Hours/24Hours	12 Hours, 24 Hours ,  [6]		
Disc Setup 1 ^{*2}	Menu Language	Select the initial disc menu language; Initial English ( also page 44).		
	Audio Language	Select the initial audio language; Initial English ( also page 44).		
	Subtitle	Select the initial subtitle language or erase the subtitle (OFF); Initial English ( also page 44).		
	OSD Language	Select the on-screen language used for the external monitor connected to the VIDEO OUT plug; Initial English .		

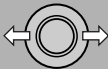
*1 Not adjustable for audio sources.

*2 Selectable only for “DISC” or “SD” (while not playing).

	Menu items	Selectable settings, [reference page]
Disc Setup 1 ^{*2}	Monitor Type 	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 [Letter Box]/4:3PS [Pan Scan]: Select when the aspect ratio of the external monitor is 4:3. Refer to the illustrations on the left to see how the pictures are shown on the monitor.
	OSD Position 	Select the position of the on-screen bar, [23]. • 1 : Higher position • 2 : Lower position
	File Type	Select playback file type when a disc or an SD card contains different types of files. • Audio : Plays back audio files. • Picture : Plays back JPEG files. • Video : Plays back MPEG files (not available for SD cards).
Disc Setup 2 ^{*3}	D. (Dynamic) Range Compres. (Compression)^{*2}	You can enjoy a powerful sound at a low volume level while playing Dolby Digital software. • Auto : Select to apply the effect to multi-channel encoded software. • On : Select this to always use this function.
	Speaker Size^{*2} Selects the speaker  Adjusts the speaker size 	You can adjust the speaker size setting. • Front: Small, Large • Center: None, Small, Large • Rear: None, Small, Large • Sub Woofer: On, Off • Speaker size: "Large" for 13-cm diameter or more; "Small" for 13 cm or less. Regardless of the setting above... • No sound comes out of the subwoofer while playing Dolby Pro Logic II Movie or Music if the front speaker is set to "Large." • No sound comes out of the center speaker when surround is deactivated.

^{*2} Selectable only for "DISC" or "SD" (while not playing).

^{*3} Selectable only for "DISC" or "SD."

Menu items		Selectable settings, [reference page]
Disc Setup ^{*3}	Speaker Level Selects the speaker  Adjusts the speaker level 	You can adjust the output level of the activated speakers (see “Speaker Size” on page 40), monitoring the test tone. • Front Left/Center/Front Right/Rear Right/Sub Woofer^{*4}/Rear Left: adjust the output level of each speaker in the range of -10dB to +10dB; Initial 00. • Press and hold ENT to turn on and off the test tone—Test Tone: ON, OFF.
	Speaker Distance^{*5} Selects the speaker  Adjusts the speaker distance 	You can adjust the speaker output timing. • Front Left/Center/Front Right/Rear Right/Rear Left: adjust the speaker distance from the listening position in the range of 15 cm/6 inches to 600 cm/240 inches in 15-cm/6-inch step. [Initial: 120 cm (for center speaker), 150 cm (for the other speakers)] • Press and hold DISP to change the measuring unit—cm and inch.
	IF Band Width	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.
	TV Channel Area^{*6}	Select the country where you use this unit with the TV tuner unit—KV-C1001/KV-C1008. • For KV-C1001: ITALY, INDONESIA, CCIR (for other countries) • For KV-C1008: AUSTRALIA, NEW ZEALAND, INDONESIA, CCIR (for other countries)

^{*4} This subwoofer level setting takes effect only when surround is activated (see also page 43).

^{*5} Not selectable when only the front speakers are activated.

^{*6} Not displayed when KV-C1000 is connected.

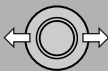
	Menu items	Selectable settings, [reference page]
Input	AV Input	You can determine the use of LINE IN and VIDEO IN plugs. Off: Select when no component is connected ("AV-IN" is skipped while selecting the source). Audio&Video: Select when connecting an AV component such as a VCR. Audio: Select when connecting an audio component such as an MD player. Camera^{*7}: Select when connecting the rear view camera. Camera Reverse^{*7}: The mirror image of the rear view is displayed on the monitor (The monitor on the receiver only; the normal rear view appears on the external monitor.).
	External Input	When connecting an external component to the CD changer jack on the rear. Changer/iPod/D. player^{*8}: CD changer, iPod, or D. player  [29, 33] External Input: Any other than the above.  [34]
Others	Beep	Off: Cancels. On: Activates the key-touch tone.
	Telephone Muting	Off: Cancels. Muting1, Muting2: Select either one which mutes the sounds while using the cellular phone.
	Power LED Flash	Off: Cancels. On: When the ignition is turned off, the lamp on the /I/ATT button flashes.
Surround ^{*9}	Surround Off	Select to deactivate the surround function.
	Surround On	Select to activate the surround function.  [21] Auto, Dolby PLII Movie, Dolby PLII Music When you select "Dolby PLII Music," you can adjust "Panorama" and "CenterWidth."
Equalizer ^{*10}	Flat/Hard Rock/R&B/Pop/Jazz/Dance/Country/Reggae/Classic/User 1/User 2/User 3	 [35]

^{*7} Reverse lamp wire connection is required. See Installation/Connection Manual (separate volume). The rear view through the camera appears on the monitor in "Full" aspect ratio (regardless of the aspect ratio setting) when you shift the gear to the reverse (R) position.

^{*8} The name of the component detected through the CD changer jack is shown.

^{*9} Selectable only for "DISC" and "SD."

^{*10} Selectable only when surround is deactivated.

Menu items	Selectable settings, [reference page]
Fader/Balance Adjusts fader  Adjust balance 	Adjust fader—speaker output balance between the front and rear speakers. • Upmost—front only • Downmost—rear only When using a two-speaker system, set the fader to the center (00). Adjust balance—speaker output balance between the left and right speakers. • Leftmost—left only • Rightmost—right only
Volume Adjust	Adjust and store 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. • -12 to +12; Initial 00
Subwoofer	Adjust the settings below in the submenu: • Phase: Subwoofer phase. Select either “Normal” or “Reverse,” which reproduces a better sound. • Level*11: Subwoofer output level. Level: -6 to +8; Initial 0
High Pass Filter	Through: Select when the subwoofer is not connected. On: Select when the subwoofer is connected.
Crossover	Adjust the crossover frequency between the front/rear speakers and the subwoofer. 80Hz, 120Hz, 150Hz
Amplifier Gain	You can change the maximum volume level of this receiver. Off: Deactivates the built-in amplifier. Low Power: VOL 00 to 30 (Select this if the maximum power of the speakers is less than 50 W) High Power: VOL 00 to 50
Rear Speaker *12	You can activate/deactivate the rear speakers. Off, On
Mode *13	Mono Only for FM. (Off, On),  [10]
	DX / Local Only for FM. (DX, Local),  [11]
	SSM Only for FM.  [11]

*11 This subwoofer level setting take effects only when surround is deactivated ( also page 41).

*12 Functions only when Dual Zone is activated.

*13 Items listed under <Mode> vary among the playback sources.

Menu items		Selectable settings, [reference page]
Mode *13	Title Entry	Only for conventional CDs, FM/AM stations, TV stations, AV-IN, and EXT-IN. [36]
	Off/Intro/Repeat/Random	Only for disc playback, SD playback, and iPod/D. player. [16, 30, 33]
	OSD	Only for TV. (Off, Channel, Channel+Station), [32]
	Auto MEMORY	Only for TV. [31]
List		The accessible lists differ depending on the sources.
Dual Zone		Off, On/Surround Off, On/Surround On , [24]

*13 Items listed under <Mode> vary among the playback sources.

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

Moisture condensation

Moisture may condense on the lens inside the DVD/CD player in the following cases:

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

Should this occur, the DVD/CD player 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 into its case, gently insert the disc around the center holder (with the printed surface facing up).

- Make sure to store discs into the 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 solvent (for example, conventional record cleaner, spray, thinner, benzene, etc.) to clean discs.

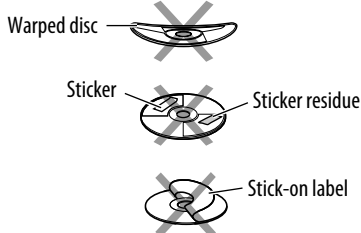
To play new discs

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:



Characters shown on the monitor

In addition to the roman alphabet (A – Z, a – z), the following characters will be used to show the various information on the monitor.

- You can also use the following characters to assign titles (see page 36).
- **To assign the titles to the TV stations, you can only use the roman alphabet (A – Z, a – z) and numbers (0 – 9).**

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

Numbers and symbols

More about this unit

General

Turning on the power

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

Watching picture

- If you change the aspect ratio to “Just,” both sides of the picture are extended horizontally to fit the picture to the monitor size. It may cause the center portion of the picture to look distorted.

FM/AM

Storing stations in memory

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

Disc

General

- In this manual, words “track” and “file” are interchangeably used.
- This unit can also play back 8 cm discs.
- This unit can only play back audio CD (CD-DA) files if different type of files are recorded in the same disc.
- This unit can display only one-byte characters. No other characters can be correctly displayed.

Inserting a disc

- When a disc is inserted upside down, “Disc Error Please Eject” appears on the monitor. Eject the disc.

Ejecting a disc

- 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. (Disc will not play this time.)

Speaker/signal indicators

Speaker indicators	Signal indicators
L C R	L C R
SW	LFE
LS RS	LS S RS

- The speaker indicators—squares around “L,” “R,” “LS,” and “RS” lights in light blue, when the corresponding speakers are set to “Large” or “Small” (ⓘ page 40).
- The center speaker indicator—square around “C” lights in light blue, when the center speaker is set to “Large” or “Small” and when surround is activated.
- Sounds come out of the speakers whose speaker indicators are lit on the monitor.
- The SW indicator lights up when “Sub Woofer” is set to “On” (ⓘ page 40).
- The signal indicators indicate the incoming signals—L (front left) / R (front right) / C (center) / LFE (low frequency effect) / LS (left surround) / RS (right surround) / S (monaural surround).
- If the speaker is activated, but the signals corresponding to the speaker are not coming in, the signal indicators changes their color from white to black to indicate no signals coming in (therefore no sound comes through the corresponding speakers).

Changing the source

- If you change the source with Dual Zone deactivated, playback also stops without ejecting the disc. Next time you select “DISC” for the playback source, disc play starts from where it has been stopped previously.

Playing Recordable/Rewritable discs

- This unit can recognize a total of 3 500 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 show the Tag data (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, or 2.4) for the files.
- This unit may be unable to play back some discs or files due to their characteristics or recording conditions.

Playing MPEG files

- This unit can play back MPEG files with the extension code <.mpg> or <.mpeg>.
- 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.

Playing JPEG files

- It is recommended that you record a file at 640 x 480 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 (for WMA)
 - 44.1 kHz (for WAV)
- 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.

Enjoying surround sounds

- If “Surround On” is selected, “MULTI” surround playback automatically starts for multi-channel encoded discs regardless of the “Surround On” setting.
- You cannot activate surround for MPEG multi-channel DVD Video and MPEG 2-channel sources. If “Surround On” is selected, stereo sounds are emitted only through the front speakers. “FRONT 2CH” appears on the disc information screen.
- With “Auto” selected for “Surround On,” stereo playback will start for DVD, DTS-CD, and MPEG 2-channel sources without surround signal encoded. In this case, no sound comes out of the subwoofer.
- When “FIX” appears on the disc information screen, no sound comes out of the subwoofer.

■ **Playing SD cards**

- The required recording format is FAT 16/32 and the recommended storage type is 8 MB to 512 MB.

■ **iPod® or D. player operations**

- When you turn on this unit, the iPod or D. player is charged through this unit.
- The text information may not be displayed correctly. This unit can display up to 40 characters.

Notice:

When operating an iPod or a D. player, some operations may not be performed correctly or as intended. In this case, visit the following JVC web site:

For iPod users: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>>

For D. player users: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>>

■ **Title assignment**

- If you try to assign titles to more than 30 radio stations, 30 TV stations, or 30 CDs, "NAME FULL" flashes for a while. Delete unwanted titles before assignment.
- Titles assigned to CDs in the CD changer can also be shown if you play back the discs in the built-in DVD/CD player and vice versa.

■ **Menu settings**

- If you change the "Amplifier Gain" setting from "High Power" to "Low Power" 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 "4:3 PS" is selected, the screen size may become "4:3 LB" for some discs.
- When selecting "None" for the center/rear speakers and "Off" for subwoofer (Speaker Size), surround setting is canceled and cannot be adjusted.
- Center speaker size cannot be set to "Large" if both the front and rear speakers are set to "None" or "Small."

About sounds reproduced through the rear terminals

- Speaker out/analog discrete output (F-OUT/R-OUT/CENTER/SUBWOOFER): Multi-channel signals are emitted for a multi-channel encoded disc. (When Dual Zone is activated, the same signal emitted through 2nd AUDIO OUT plugs are emitted for the main source "DISC.")
- 2nd AUDIO OUT: 2-channel signal is emitted when Dual Zone is activated. When playing a multi-channel encoded disc, multi-channel signals are downmixed (except for some DVD Audio).

Troubleshooting

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

	Symptoms	Remedies/Causes
General	• No sound comes out of the center speaker.	Center speaker is used only for surround playback. No sound comes out for stereo playback.
	• No sound comes out of the subwoofer while playing in stereo.	This happens while playing some discs with "Auto" selected for "Surround On" (🔧 pages 21 and 42). Cancel surround.
	• The monitor is not clear and legible for watching the playback picture.	Sunshine from the windshield may cause this symptom. Adjust "Bright" and "Contrast" of "Screen Control." (🔧 page 38).
	• Remote controller does not work.	Deactivate Dual Zone (🔧 page 24). (While Dual Zone is activated, the remote controller only functions for operating the DVD/CD player.)
	• "Position Error Push Open Key" appears on the monitor.	The monitor panel angle has been forcibly adjusted, or interrupted while opening or closing. Press OPEN/CLOSE.
	• "Mecha Error Push Reset" appears on the monitor, and the panel does not move.	Reset the unit (🔧 page 2).
	• "SD Loading Error" appears on the monitor.	SD is not inserted fully. Fully insert it into the slot to close the monitor panel.
	• The unit does not work at all.	Reset the unit (🔧 page 2).
FM/AM	• SSM automatic presetting does not work.	Store stations manually.
	• Static noise while listening to the radio.	Connect the antenna firmly.
Disc playback	• Disc can be neither recognized nor played.	Eject the disc forcibly (🔧 page 2).
	• Disc cannot be ejected.	Unlock the disc (🔧 page 17).
	• 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.
	• "Disc Error Please Eject" appears on the monitor.	Insert the disc correctly again.
	• "Eject Error" or "Loading Error" appears on the monitor.	Changing the source by pressing SOURCE will solve this error.
	• Sound and pictures are sometimes interrupted or distorted.	• Stop playback while driving on rough roads. • Change the disc.
	• No playback picture appears on the monitor.	Parking brake wire is not connected properly. (🔧 Installation/Connection Manual.)
	• The external monitor shows black and white wavy pictures.	"NTSC/PAL" setting is not correct. Select an appropriate setting (🔧 page 39).
	• "Region Error Please Eject" appears on the monitor when you insert a DVD Video.	Region code is not correct (🔧 page 5).

	Symptoms	Remedies/Causes
MP3/WMA/WAV playback	• Disc cannot be played back.	• Change the disc. • Record the tracks using a compliant application in the appropriate discs (see page 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 cannot playback as you have intended them to play.	Playback order may differs 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.
	• “Disc No Files Please Eject” appears on the monitor.	Insert a disc that contains tracks of proper formats.
SD card playback	• Noise is generated.	The track played back is not a playable file format. Skip to another file.
	• Tracks cannot playback as you have intended them to play.	Playback order may differs from the one played back using other players.
	• “Now Reading” keeps flashing on the monitor.	• Readout time varies depending on the SD card. • Do not use too many hierarchy and folders. • Turn off the power then on again.
	• “SD No Files Please Eject” appears on the monitor, then returns to the previous source.	Insert an SD card that contains tracks encoded in an appropriate format.
	• “Not Support” appears on the monitor and track is skipped.	Track is unplayable.
	• “SD Error Please Eject” appears on the monitor, then returns to the previous source.	• SD card may be malfunctioning, or may not have been formatted correctly. • Do not pull out or attach the SD card while “Now Reading” is shown.
CD changer	• “No Disc” appears on the monitor.	Insert a disc into the magazine.
	• “No Magazine” appears on the monitor.	Insert the magazine.
	• “No Files” appears on the monitor.	Disc does not include playable files. Replace the disc with playable files.
	• “Reset 08” appears on the monitor.	Connect this unit and the CD changer correctly and press the reset button of the CD changer.
	• “Reset 01” – “Reset 07” appears on the monitor.	Press the reset button of the CD changer.
	• The CD changer does not work at all.	Reset the unit (see page 2).

	Symptoms	Remedies/Causes
TV tuner	• TV tuner unit does not work at all.	Press the reset button of the TV tuner unit.
	• “Reset 08” appears on the monitor.	This unit is not connected to the TV tuner unit correctly. Connect it correctly then press the reset button of the TV tuner unit.
	• For KV-C1001/KV-C1008: TV stations cannot be received.	“TV Channel Area” setting is not correct (page 41).
iPod/D. player playback	• The iPod or D. player does not turn on or does not work.	• Check the connecting cable and its connection. • Charge the battery. • For D. player: Update the firmware version.
	• The sound is distorted.	Deactivate the equalizer either on this unit or the iPod/D. player.
	• “Disconnect” appears on the monitor.	Check the connecting cable and its connection.
	• For iPod: Playback stops.	The headphones are disconnected during playback. Restart playback.
	• No sound can be heard when connecting an iPod nano.	Disconnect the headphones from the iPod nano.
	• No sound can be heard.	Disconnect the adapter from the D. player. Then, connect it again.
	• “ERROR 01” appears on the monitor when connecting a D. player.	
	• “NO FILES” or “NO TRACK” appears on the monitor.	No tracks are stored. Import tracks to the iPod or D. player.
	• “RESET 01” – “RESET 07” appears on the monitor.	Disconnect the adapter from both this unit and iPod/D. player. Then, connect it again.
AV-IN	• “RESET 08” appears on the monitor.	Check the connection between the adapter and this unit.
	• The iPod’s or D. player’s controls do not work after disconnecting from this unit.	Reset the iPod or D. player.
	• “No Signal” appears on the monitor.	• Turn on the video component if it is not on.
		• This unit is not connected to the video component correctly. Connect it correctly.

Sound mode	Preset equalizing values						
	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
User 1/2/3	00	00	00	00	00	00	00

Specifications

Having TROUBLE with operation? Please reset your unit

Refer to page of How to reset your unit

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 0.8% 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 (F-OUT/R-OUT/CENTER/SUBWOOFER):	Line-Out Level/Impedance:	2.5 V/20 kΩ load (full scale)
		Output Impedance:	1 kΩ
	Color System:		PAL/NTSC
	Video Output (composite):		1 Vp-p/75 Ω
	Other Terminals:	Input:	LINE IN, VIDEO IN, Antenna input
Output:		2nd AUDIO OUT	
Others:		CD changer, AV BUS	

FM/AM TUNER	Frequency Range:	FM:	87.5 MHz to 108.0 MHz
		AM:	531 kHz to 1 602 kHz
	FM Tuner	Usable Sensitivity:	11.3 dBf (1.0 μV/75 Ω)
		50 dB Quieting Sensitivity:	16.3 dBf (1.8 μV/75 Ω)
		Alternate Channel Selectivity (400 kHz):	65 dB
		Frequency Response:	40 Hz to 15 000 Hz
		Stereo Separation:	35 dB
	AM Tuner	Sensitivity/Selectivity:	20 μV/35 dB

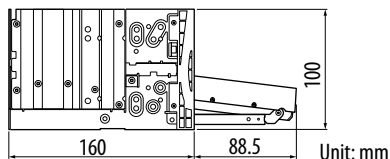
DVD/CD	Signal Detection System:	Non-contact optical pickup (semiconductor laser)	
	Frequency Response:	DVD, fs=48 kHz:	16 Hz to 22 000 Hz
		DVD, fs=96 kHz:	16 Hz to 44 000 Hz
		VCD/CD:	16 Hz to 20 000 Hz
	Dynamic Range:	93 dB	
	Signal-to-Noise Ratio:	95 dB	
	Wow and Flutter:	Less than measurable limit	

MONITOR	Screen Size:	6.5 inch wide liquid crystal display	
	Number of Pixel:	280 800 pixels: 400 (horizontal) × 3 × 234 (vertical)	
	Drive Method:	TFT (Thin Film Transistor) active matrix format	
	Color System:	PAL/NTSC	
	Aspect Ratio:	16:9 (wide)	
	Allowable Storage Temperature:	−10°C to +60°C	
	Allowable Operating Temperature:	0°C to +40°C	

GENERAL	Power Requirement:	Operating Voltage:	DC 14.4 V (11 V to 16 V allowance)
	Grounding System:	Negative ground	
	Allowable Operating Temperature:	0°C to +40°C	
	Dimensions (W × H × D):	Installation Size (approx.):	178 mm × 100 mm × 160 mm
		Panel Size (approx.):	170 mm × 93 mm × 29 mm
	Mass (approx.):	2.6 kg (excluding accessories)	

Design and specifications are subject to change without notice.

Required space for the monitor ejection



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

Terima kasih telah membeli produk JVC.

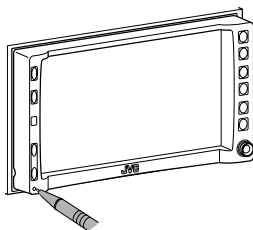
Harap membaca seluruh petunjuk dengan teliti sebelum mengoperasikan, untuk memastikan anda memahami secara keseluruhan dan mendapatkan performansi terbaik dari unit ini.

PENTING UNTUK PRODUK-PRODUK LASER

1. PRODUK LASER KELAS 1
2. **PERHATIAN:** Jangan membuka penutup atas. Tidak ada bagian yang dapat diperbaiki oleh pengguna di dalam unit tersebut; biarkanlah semua bagian yang diperbaiki untuk memenuhi syarat perbaikan teknis.
3. **PERHATIAN:** Radiasi laser yang terlihat dan tidak terlihat ketika membuka dan salah sambung atau gagal. Hindari sorotan pencahayaan yang langsung.
4. REPRODUKSI DARI LABEL: LABEL PERHATIAN, TEMPATKAN DI LUAR UNIT TERSEBUT.

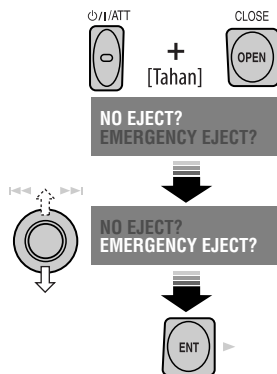
CAUTION : Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	ADVARSEL : Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering for stråling. (e)	WARNING : Synlig och osynlig laserstrålning när den öppnas och spårren är urkopplad. Beträkta ej strålen. (d)	VARO : Avlåttaessa ja suojalukitus ohjettuna tai välillä olet alittuna näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteiden kohdistumista suoraan itseesi. (f)
---	--	--	--

Bagaimana mereset unit anda



- Penyetelan-penyetelan pengaturan awal anda akan terhapus juga.

Bagaimana secara paksa mengeluarkan sebuah disk



- Jika ini tidak berhasil, setel ulang alatnya.

Untuk keselamatan...

- Jangan menaikkan level volume terlalu tinggi karena akan menghalangi suara dari luar, dan membahayakan perjalanan anda.
- Hentikan mobil sebelum melakukan pengoperasian yang rumit.

Suhu dalam mobil...

Jika anda telah memarkir mobil terlalu lama dalam cuaca yang panas atau dingin, tunggu hingga suhu dalam mobil menjadi normal kembali sebelum mengoperasikan unit ini.

PERINGATAN:

Untuk mencegah kecelakaan dan kerusakan

- **JANGAN** memasang unit pada tempat-tempat dimana;
 - ini dapat menghalangi pengoperasian roda kemudi dan tuas gigi persneling.
 - ini dapat menghalangi pengoperasian alat pengaman seperti kantung udara.
 - ini dapat menghalangi pandangan.
- **JANGAN** mengoperasikan unit sewaktu mengemudi.
Jika Anda harus mengoperasikan unit sewaktu mengemudi, pastikan Anda melihat ke depan dengan hati-hati.
- Pengemudi tidak boleh menonton monitor selagi mengemudi.

PERHATIAN pada monitor:

- Monitor yang terpasang tetap di dalam alat penerima ini telah dibuat dengan ketelitian yang tinggi tetapi monitor ini mungkin mempunyai titik-titik yang tidak efektif. Hal ini tak dapat dihindarkan dan bukan kesalahan fungsi.
- Jangan membiarkan monitor tersebut pada sinar matahari langsung.
- Jangan menyentuh permukaan panel kristal cair secara langsung.
- Ketika temperatur sangat dingin atau sangat panas...
 - Terjadi perubahan kimia di dalam, menyebabkan kesalahan fungsi.
 - Gambar-gambar mungkin tidak tampak bersih atau mungkin bergerak lambat. Gambar-gambar mungkin tidak sinkron dengan suara atau kualitas gambar mengalami kemunduran dalam beberapa lingkungan-lingkungan.

Produk ini tergabung dalam teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh paten Amerika dan hak cipta harus disahkan oleh Macrovision, dan diperuntukkan untuk rumah dan hanya penggunaan-penggunaan pemandangan terbatas yang lain kalau sebaliknya harus disahkan oleh Microvision. Membalik keahlian tehnik atau pembongkaran adalah dilarang.

DAFTAR ISI

<i>Pendahuluan</i>	<i>4</i>
• <i>Sebelum mengoperasikan unit</i>	<i>5</i>

■ PENGOPERASIAN*Pengoperasian dasar*

• <i>Panel kontrol</i>	<i>7</i>
• <i>Remote kontrol (RM-RK240)</i>	<i>8</i>

<i>Mendengarkan radio</i>	<i>10</i>
---------------------------------	-----------

<i>Pengoperasian disk</i>	<i>13</i>
---------------------------------	-----------

<i>Pengoperasian Zona Dual</i>	<i>24</i>
--------------------------------------	-----------

<i>Pengoperasian SD.....</i>	<i>27</i>
------------------------------	-----------

■ ALAT EKSTERNAL

<i>Mendengarkan CD changer.....</i>	<i>29</i>
-------------------------------------	-----------

<i>Menonton TV.....</i>	<i>31</i>
-------------------------	-----------

<i>Mendengarkan iPod®/D. player</i>	<i>33</i>
---	-----------

<i>Mendengarkan komponen eksternal lainnya.....</i>	<i>34</i>
---	-----------

■ PENGATURAN

<i>Penyeragaman suara.....</i>	<i>35</i>
--------------------------------	-----------

<i>Menetapkan judul untuk sumber</i>	<i>36</i>
--	-----------

<i>Pengoperasian menu</i>	<i>37</i>
---------------------------------	-----------

<i>Perawatan</i>	<i>45</i>
------------------------	-----------

<i>Lebih lagi tentang alat penerima ini</i>	<i>46</i>
---	-----------

<i>Pemecahan Masalah.....</i>	<i>49</i>
-------------------------------	-----------

<i>Spesifikasi-spesifikasi.....</i>	<i>52</i>
-------------------------------------	-----------

Pendahuluan

Tipe disk	Format perekaman, jenis file, dsb.	Dapat diputar
DVD	DVD Video	✓OK
	DVD-Audio	
	DVD-ROM	✗NO
DVD dapat direkam/dapat ditulis ulang (DVD-R^{*1}/-RW, +R/+RW^{*2}) • Sesuai standar format UDF bridge • DVD-RAM tidak bisa diputar.	DVD Video	✓OK
	MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	
	DivX/MPEG4	✗NO
	DVD-VR, +VR	
Dual Disc	Bagian DVD	✓OK
	Bagian non-DVD	✗NO
CD/VCD	CD audio/Teks CD (CD-DA), DTS-CD	✓OK
	VCD (Video CD)	
	SVCD (Super Video CD)	
	CD-ROM	✗NO
	CD-I (CD-I Ready)	
CD dapat direkam/dapat ditulis ulang (CD-R/-RW) • Sesuai standar ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	
	DivX/MPEG4	✗NO

*1 DVD-R yang direkam dalam format multi-border, juga dapat diputar (kecuali disk lapis ganda).

*2 Anda dapat memutar kembali disk +R/+RW (hanya format video DVD) yang sudah dirampungkan. Namun, penggunaan disk lapis ganda +R tidak direkomendasikan.

- “DVD Logo” adalah merek dagang dari format DVD/Badan Hukum Lisensi Logo yang terdaftar di Amerika, Jepang dan negara-negara lain.

Perhatikan untuk putar ulang DualDisc

Sisi yang non-DVD dari sebuah “DualDisc”, tidak tunduk pada standar “Compact Disc Digital Audio”. Oleh karena itu, penggunaan sisi Non-DVD dari sebuah DualDisc pada produk ini tidak disarankan.

Perhatian pada pengaturan volume:

Disk-disk menghasilkan sangat kecil noise (derau) dibandingkan dengan sumber yang lain. Kecilkan volume sebelum disk untuk menghindari kerusakan speaker-speaker dengan penambahan mendadak dari level keluaran.

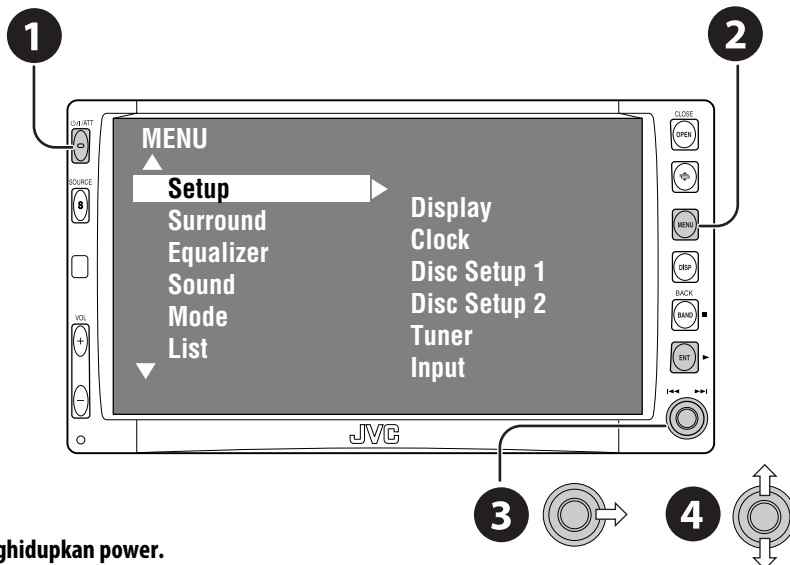
Catatan pada Kode Region:

Pemutar-pemutar DVD dan disk-disk DVD Video memiliki nomor Kode Region mereka sendiri. Radio ini hanya dapat memutar ulang disk-disk DVD yang kode nomor Regionnya termasuk “3”.

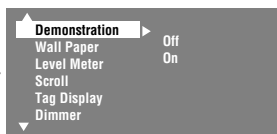
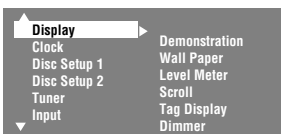
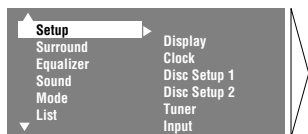
Jika anda menyisipkan sebuah disk DVD Video yang tidak benar Kode Regionnya “Region Error Please Eject” muncul pada monitor.

**Sebelum mengoperasikan unit—Batalkan demo tampilan dan setel jam**

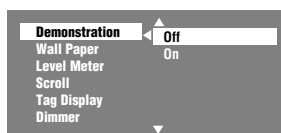
- Lihat juga halaman 37.



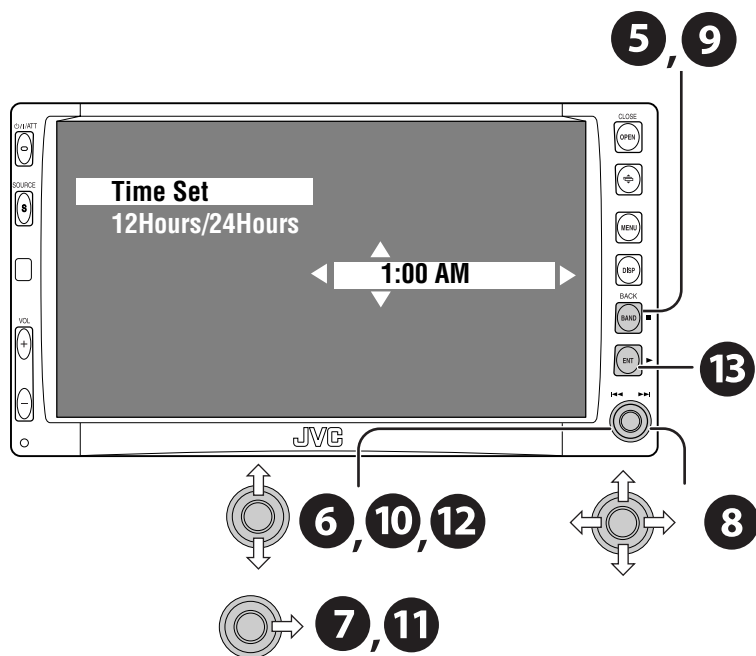
- 1 Menghidupkan power.
- 2 Tampilkan <MENU>.
- 3 Pilih <Setup> ⇒ <Display> ⇒ <Demonstration>, kemudian aktifkan layar <Demonstration>.



- 4 Batalkan demo tampilan.
Pilih “Off”.



Bersambung ke halaman berikutnya

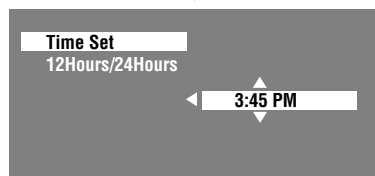
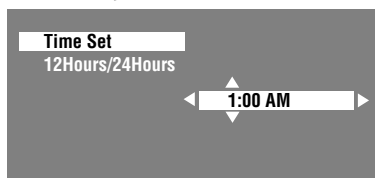


5 Kembali ke menu <Setup>.

6 Pilih <Clock> ⇌ <Time Set>.

7 Aktifkan layar <Time Set>.

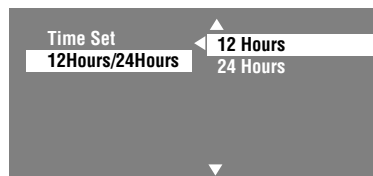
8 Atur waktu jam.



9 Kembali ke menu <Clock>.

10 Pilih <12Hours/24Hours>.

11 Aktifkan layar <12Hours/24Hours>.



12 Pilih salah satu, sistem 12-jam atau 24-jam.

13 Prosedur selesai.

Pengoperasian dasar — Panel kontrol

Memilih sumber.

TUNER → DISC (DVD/VCD/CD) → SD → CD-CH, iPod, D.PLAYER, atau EXT-IN → TV → AV-IN → (kembali ke permulaan)

- Anda tidak dapat memilih sumber ini jika sumber tersebut tidak siap.

Buka dan tutup panel monitor.

- Apabila panel monitor terbuka, Anda dapat memasukkan disk dan kartu SD.

- Menghidupkan power.
- Matikan daya [Tahan].
- Melemahkan suara (jika daya dalam posisi on)

Tampilkan atau hapus <MENU>*1.

Mengubah sudut panel monitor.

Mengganti tampilan informasi.

Sensor remote kontrol

Setel volume.

Reset alat penerima.

- Hanya gunakan apabila sistem internal tidak berfungsi dengan baik.

Jendela tampilan

- DISC: Mulai memutar.
- Pada menu: Masuk.

- TUNER: Cari stasiun-stasiun.
- DISC: Pilih bab-bab/trek-trek.
- Pada menu: Pilih item.
- iPod/D.PLAYER: Pilih trek-trek.
- TV: Pilih stasiun TV.

- TUNER: Memilih jalur.
- DISC: Menghentikan pemutaran.
- Pada menu: Kembali.

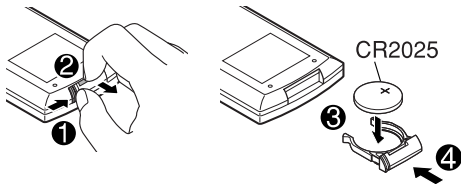
*1 Layar <MENU>

Anda dapat menggunakan menu untuk menata berbagai pengaturan. Layar <MENU> terdiri atas sub-menu berikut ini—**Setup/Surround/Equalizer/Sound/Mode/List/DualZone.**

- Untuk lebih jelas, lihat halaman 37 sampai 44.

Pengoperasian dasar — Remote kontrol (RM-RK240)

Memasang baterai koin litium (CR2025)



Sebelum menggunakan remote kontrol:

- Arahkan remote kontrol secara langsung ke sensor remote kontrol pada unit.
- JANGAN memaparkan sensor jarak jauh ke cahaya yang sangat terang (cahaya matahari langsung atau pencahayaan artifisial).

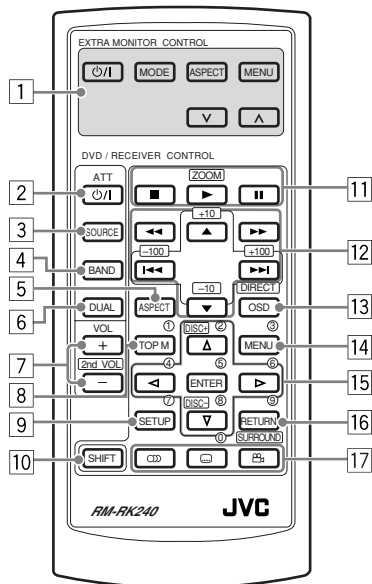
Peringatan: Untuk mencegah kecelakaan dan kerusakan

- Jangan memasang baterai selain CR2025 atau yang setara.
- Simpan baterai di tempat yang tidak dapat dijangkau anak-anak.
- Jangan mengisi ulang, hubung pendek, ambil bagian, atau memanaskan baterai atau menempatkannya dalam api.
- Jangan meninggalkan baterai dengan bahan-bahan dari logam.
- Jangan mendorong baterai dengan penjepit atau alat yang sejenis.
- Bungkus baterai dengan pita atau isolasi ketika membuang atau menyimpannya.

PENTING:

Jika Zona Dual telah diaktifkan (☞ halaman 24), maka remote kontrol hanya berfungsi untuk pengoperasian DVD/CD Player.

Elemen-elemen utama dan fitur-fitur



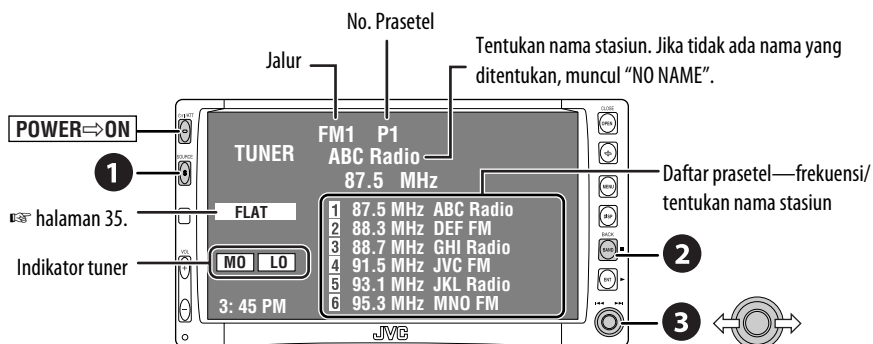
MONITOR CONTROL

- 1 Tombol-tombol kontrol monitor
 - Digunakan untuk monitor JVC—KV-MR9010 atau KV-MH6510.

DVD/RECEIVER CONTROL

- 2
 - Menghidupkan daya.
 - Melemahkan suara jika daya dalam posisi on.
 - Mematikan power (daya) jika ditekan terus (sewaktu power menyala).
- 3 Memilih sumber.
- 4 Memilih jalur-jalur FM/AM.
- 5 Mengubah rasio aspek gambar pemutaran ulang.
- 6 Mengaktifkan atau menonaktifkan Zona Dual.
- 7 Menyetel level volume.
 - Juga berfungsi sebagai tombol 2nd VOL apabila ditekan dengan tombol SHIFT (☞ halaman 24).
- 8*1
 - DVD: Tunjukkan menu disk.
 - VCD: Memulai pemutaran PBC (☞ halaman 19).

Mendengarkan radio



1 Pilih "TUNER".

2 Memilih jalur.

FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Mencari stasiun—Auto Search [Cari Otomatis].

- Manual Search [Pencarian Manual]: Tahan ke kiri atau ke kanan sampai muncul "Manual Search" [Cari Manual] di layar, kemudian tekan berulang-ulang.
- Indikator ST menyala ketika menerima sebuah siaran stereo FM dengan kekuatan sinyal yang cukup.

Ketika sebuah siaran stereo FM sulit diterima

1

Setup

Surround

Equalizer

Sound

Mode

List

2

Setup

Surround

Equalizer

Sound

Mode

List

3

Mono

DX/Local

SSM

Title Entry

4

Off

On

Penerimaan membaik, tetapi efek stereo akan hilang.

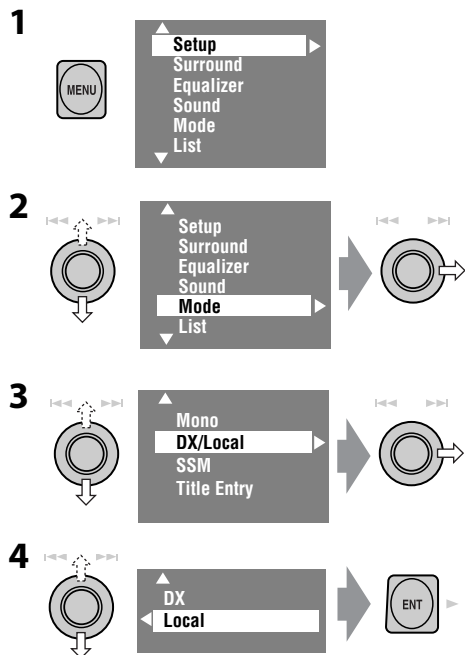
- Lampu indikator MO menyala.

Untuk menyimpan efek stereo, pilih "Off" pada langkah 4.

Menala stasiun yang sinyalnya cukup kuat ■

Fungsi ini hanya untuk jalur FM.

Setelah Anda mengaktifkan fungsi ini (pilih “Local”), fungsi ini selalu menjadi aktif apabila mencari stasiun FM.



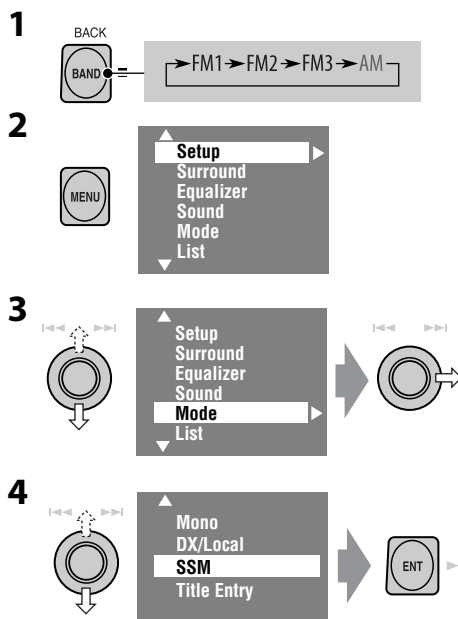
Hanya stasiun-stasiun dengan kekuatan sinyal yang cukup, yang akan terdeteksi.

- Indikator DX menghilang kemudian indikator LO menyala.

Mempreset (Mengatur awal) secara otomatis stasiun FM—SSM (Memori Urutan Stasiun-kuat)

Fungsi ini hanya untuk jalur FM.

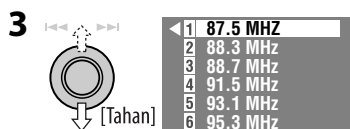
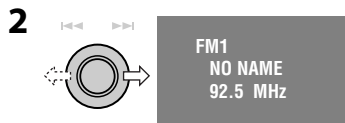
Anda dapat preset (mengatur awal) enam stasiun untuk setiap jalur.



Stasiun-stasiun FM lokal dengan sinyal-sinyal terkuat dicari dan disimpan secara otomatis dalam jalur FM tersebut.

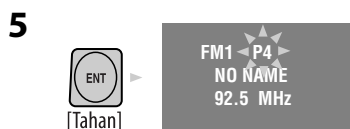
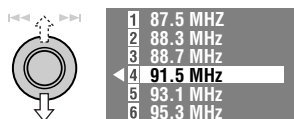
Mempreset (Mengatur awal) secara manual

Contoh: Menyimpan stasiun FM dari 92.5 MHz ke dalam pengaturan sebelumnya nomor 4 dari jalur FM1.



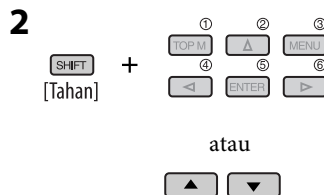
- Setiap kali Anda mendorong kenop ke atas atau ke bawah, Anda dapat mengubah jalur FM.
- Preset List [Daftar Prasatel] juga dapat diakses melalui **<MENU> → <List>** (☞ kanan).

4 Pilih nomor yang telah diatur sebelumnya.

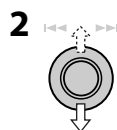


Memilih stasiun preset

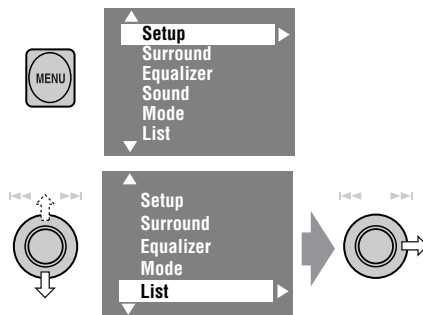
Pada pengontrol jauh:



Pada unit:



- Daftar Prasetel juga dapat diakses melalui **<MENU> → <List>**.



Pengoperasian disk

Tipe disk secara otomatis terdeteksi dan mulai memutar ulang secara otomatis (untuk beberapa disk: mulai secara otomatis tergantung program di dalamnya).

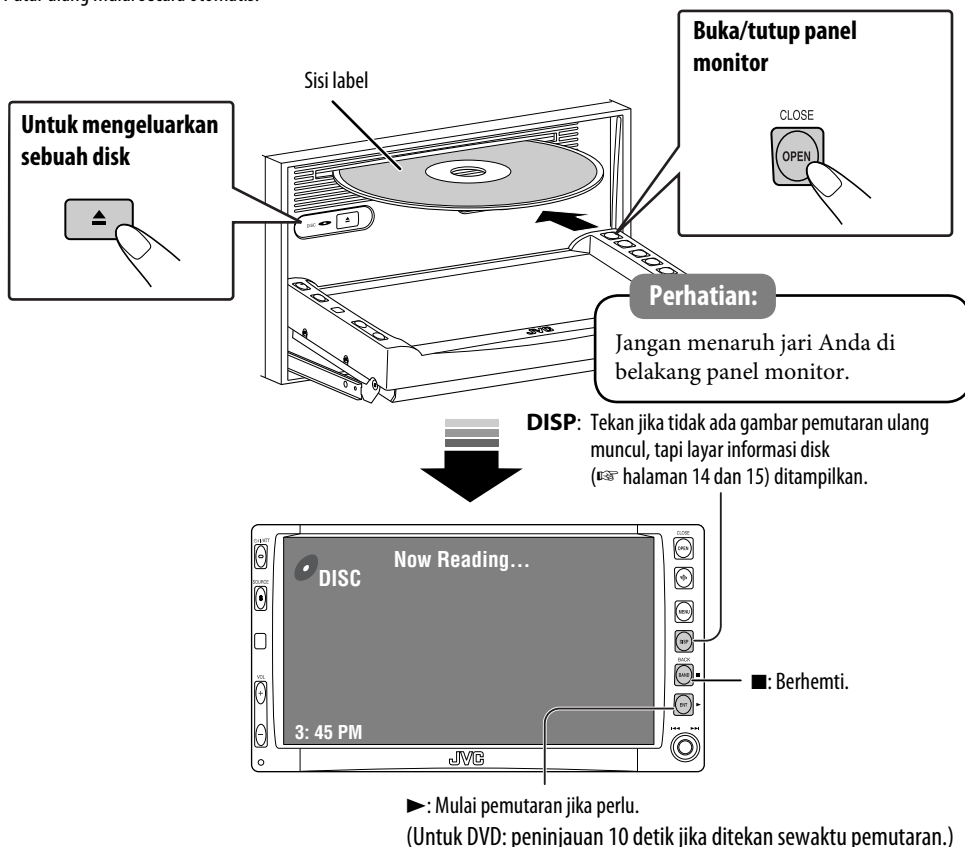
Jika disk tidak memiliki menu disk apa pun, semua trek akan diputar berulang-ulang sampai Anda mengubah sumber atau mengeluarkan disk.

Jika “⊘” muncul pada monitor, berarti radio tersebut tidak dapat menerima pengoperasian yang anda coba lakukan.

- Dalam beberapa kasus, tanpa mempertunjukkan “⊘” pengoperasian tidak akan diterima.

Buka panel monitor dan masukkan disk.

Putar ulang mulai secara otomatis.



Sewaktu memutar disk berikut, tekan



- Setiap kali Anda menekan tombol, layar informasi tentang gambar dan disc yang diputar (dengan/tanpa level meter) muncul bergantian.

DVD Video

Format audio: DVD VIDEO

Modus Surround/sound: DIGITAL MULTI CHAP.RPT

Mode putar ulang: L C R SW LFE LS RS

Indikator-indikator speaker/sinyal (▶▶▶ halaman 46)

No. Judul/No. Chapter/Waktu putar: T 01 C 01 0:00:12

Saluran sinyal Sampling frequency/Bit rate/Recorded: 48kHz 24Bit 3/2.1

3: 45 PM JVC

Tekan: Memilih chapter
Tahan: Pencarian mundur/maju*¹

Tekan: Memilih judul

DVD Audio

Indikator BONUS (▶▶▶ halaman 20)

Indikator B.S.P. (▶▶▶ halaman 20)

No. Grup/No. Trek/Waktu putar: G 01 T 01 0:00:12

Saluran sinyal Sampling frequency/Bit rate/Recorded: PPCM 96kHz 24Bit 3/2.1

3: 45 PM JVC

Tekan: Memilih trek
Tahan: Pencarian mundur/maju*¹

Tekan: Pilih grup

MPEG JPEG

Tipe disk: CD MPEG

Untuk MPEG: No. Folder/No. Trek/Waktu putar

Untuk JPEG: No. Folder/No. Trek

01 01 0:00:12

Current folder Name

Current file name.mpg

Next file name.mpg

Next file name.mpg

Next file name.mpg

Next file name.mpg

Next file name.mpg

Next file name.mpg

Next file name.mpg

Next file name.mpg

3: 45 PM JVC

Tekan: Memilih trek

Tahan: Untuk MPEG: Pencarian mundur/maju*²

Tekan: Memilih folder

Tahan: Tampilkan Folder List [Daftar Folder]

VCD

Indikator PBC menyala apabila PBC sedang digunakan.

No. Trek/Waktu putar: 01 0:00:12

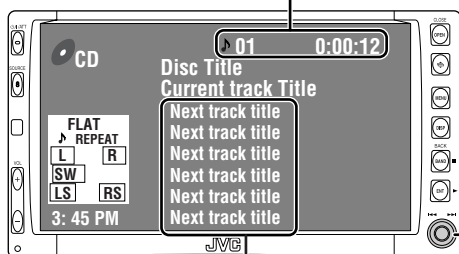
3: 45 PM JVC

Tekan: Memilih trek

Tahan: Pencarian mundur/maju*¹



No. Trek/Waktu putar



Tekan: Memilih trek

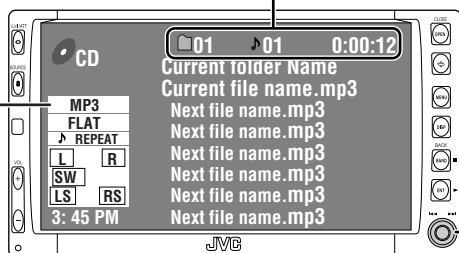
Tahan: Pencarian mundur/maju*¹

Daftar trek berikutnya (hanya untuk Teks CD)

- “NO NAME” muncul jika tidak ada judul yang ditentukan atau direkam.



No. Folder/No. Trek/Waktu putar

Format audio
(MP3/WMA/WAV)

Tekan: Memilih trek

Tahan: Pencarian mundur/maju*¹

Tekan: Memilih folder

Tahan: Tampilkan Folder List
[Daftar Folder]

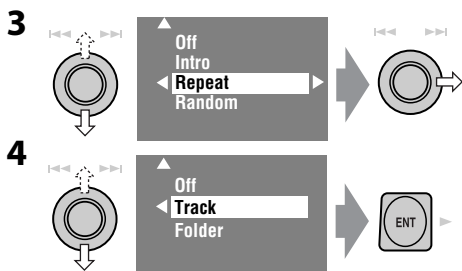
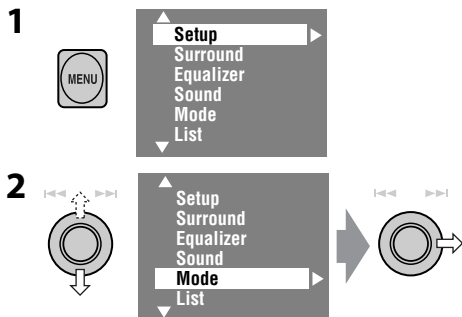
- Data tag akan ditunjukkan alih-alih nama folder/file apabila direkam (dengan “Tag Display” disetel ke “On” halaman 38).

*¹ Kecepatan cari: x2 ⇌ x10.*² Kecepatan cari: ►► 1 ⇌ ►► 2.

- Microsoft dan Windows Media adalah baik merek dagang yang terdaftar maupun merek dagang dari Badan Hukum Microsoft di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain.

Memilih mode-mode putar ulang

Anda dapat menggunakan hanya satu dari mode putar ulang berikut—Intro/Ulang/Acak. Contoh: Untuk memilih Track Repeat (Ulang Trek)



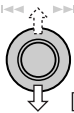
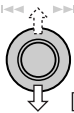
Apabila salah satu modus playback (pemutaran) dipilih, lampu indikator yang terkait menyala pada layar informasi disk.

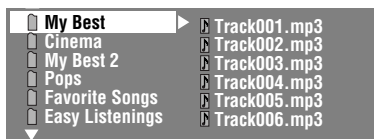
Untuk membatalkan, pilih “Off” pada langkah **3** atau **4**.

Type disk	Intro	Repeat	Random
	—	Chapter: Mengulangi chapter yang sekarang diputar Title: Mengulangi title [judul] yang sekarang diputar	—
	—	Track: Mengulangi trek yang sekarang diputar	—
 	Track: Memutar 15 detik pertama dari setiap trek (untuk VCD: PBC tidak digunakan)	Track: Mengulangi trek yang sekarang diputar (untuk VCD: PBC tidak digunakan)	Disc: Memutar secara acak semua trek (untuk VCD: PBC tidak digunakan)
	Track: Memutar 15 detik pertama dari setiap trek Folder: Memutar 15 detik pertama dari trek pertama setiap folder	Track: Mengulangi trek yang sekarang diputar Folder: Mengulang semua trek dari folder yang sekarang diputar	Folder: Memutar secara acak semua trek dari folder yang sekarang diputar, kemudian trek dari folder berikutnya Disc: Memutar secara acak semua trek
	—	Track: Mengulangi trek yang sekarang diputar Folder: Mengulangi folder yang sekarang diputar	—
	—	Folder: Mengulangi folder yang sekarang diputar	—

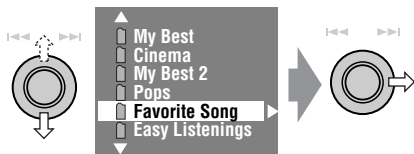
Memilih trek dalam daftar

Jika disk menyertakan folder, Anda dapat menampilkan Daftar Folder/Trek, kemudian mulai pemutaran.

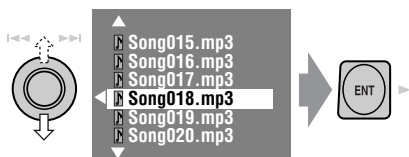
- 1  Folder List [Daftar Fodler] berikut Track List [Daftar Trek] yang sekarang diputar muncul di kolom kanan. 



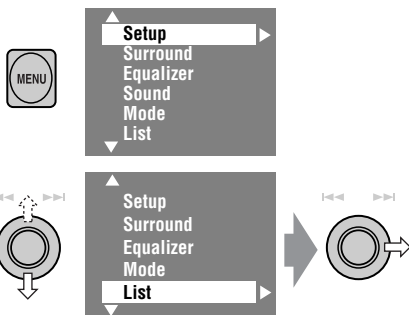
- 2 Pilih folder, kemudian aktifkan Track List (Daftar Trek).



- 3 Pilih trek, lalu mulai putarkan.



- Daftar Prasetel juga dapat diakses melalui <MENU> → <List>.



Pengeluaran disk dilarang

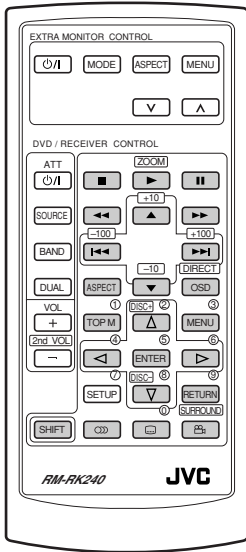
Anda dapat mengunci sebuah disk dalam celah pemutaran.

- 1  +  [Tahan]



- 2  "No Eject" muncul.

Untuk membatalkan larangan, ulangi prosedur yang sama untuk memilih "EJECT OK".



- Untuk memilih nomor, lihat juga “Bagaimana memilih sebuah nomor” pada hal. 9.

- : Hentikan pemutaran.
- : Jeda (Pemutaran frame demi frame jika ditekan sewaktu jeda).
- : Mulai memutar (peninjauan 10 detik jika ditekan sewaktu pemutaran).
- :
Pencarian mundur/maju*¹ (Tidak ada suara yang terdengar).
(Gerakan lamban*² sewaktu jeda. Tidak ada suara yang terdengar).
- :
Tekan: Memilih chapter (sewaktu pemutaran atau jeda).
Tahan: Pencarian mundur/maju*³
- : Pilih judul.
- : Pilih rasio aspek.
- : Pilih bahasa subtitle.
- : Pilih bahasa audio.
- : Pilih sudut tampilan.
- + :
Memilih chapter (sewaktu pemutaran atau jeda).
Memilih judul (ketika tidak memutar).

- + → :
Memilih judul secara langsung.



Menggunakan fitur arahan menu...

- 1
- 2 Pilih item yang ingin Anda putar.
- 3

- : Hentikan pemutaran.
- : Jeda (Akan memutar frame demi frame jika ditekan sewaktu menunda film).
- : Mulai putar (Meninjau kembali selama 10-detik jika ditekan sewaktu memutar film).
- :
Pencarian mundur/maju*¹.
- :
Tekan: Memilih trek.
Tahan: Pencarian mundur/maju*³.
- : Pilih grup.
- : Pilih rasio aspek.
- : Pilih bahasa audio.

- + :

Memilih trek.

- + → :

Pilih grup secara langsung.

Menggunakan fitur arahan menu...

- 1
- 2 Pilih item yang ingin Anda putar.
- 3



*¹Kecepatan cari: x2 ⇒ x5 ⇒ x10 ⇒ x20 ⇒ x60

*²Kecepatan gerakan lamban: 1/32 ⇒ 1/16 ⇒ 1/8 ⇒ 1/4 ⇒ 1/2

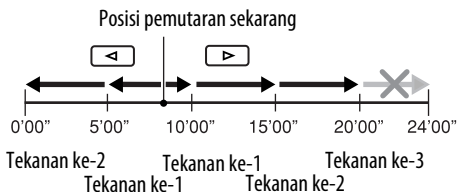
*³Kecepatan cari: x2 ⇒ x10

- : Hentikan pemutaran.
- : Jeda (Pemutaran frame demi frame jika ditekan sewaktu jeda).
- : Mulai memutar.
- : Pencarian mundur/maju*⁴. (Tidak ada suara yang terdengar).
- : *Tekan*: Memilih trek
Tahan: Pencarian mundur/maju*⁵. (Tidak ada suara yang terdengar).
- : Pilih folder.
- : Pilih rasio aspek.
- + ... :
Pilih trek (dalam folder yang sama).
- + (→ ...):
Pilih folder secara langsung*⁶.



Sewaktu memutar...

- : Kembali/majukan scene 5 menit.



- : Hentikan pemutaran.
- : Jeda.
- : Mulai memutar.
- : Memilih trek.
- : Pilih folder.
- : Pilih rasio aspek.



- + ... :
Pilih trek (dalam folder yang sama).

- + (→ ...):
Pilih folder secara langsung*⁶.

- : Hentikan pemutaran.
- : Jeda (Pemutaran frame demi frame jika ditekan sewaktu jeda).
- : Mulai memutar.
- :
Pencarian mundur/maju*¹ (Gerakan lamban maju*² sewaktu jeda. Tidak ada suara yang terdengar).
• Gerakan lamban mundur tidak bekerja.
- :
Tekan: Memilih trek.
Tahan: Pencarian mundur/maju*³ (Tidak ada suara yang terdengar).
- : Pilih rasio aspek.
- : Pilih saluran audio (ST: stereo, L: Kiri, R: Kanan).



- + ... :
Pilih trek.

Sewaktu pemutaran PBC...

- + ... : Pilih item pada menu.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan .

Untuk membatalkan pemutaran PBC

- 1
- 2 Sewaktu menahan , tekan ... untuk mulai memutar trek yang dikehendaki.
• Untuk melanjutkan kembali PBC, tekan / .

*⁴Kecepatan cari: 1 ⇨ 2 ⇨ 3

*⁵Kecepatan cari: 1 ⇨ 2

*⁶Apabila nomor 2-digit ditentukan pada awal nama foldernya—01, 02, 03, dan seterusnya.

- : Hentikan pemutaran.
- : Jeda.
- : Mulai memutar.
- : Pencarian mundur/maju*¹.
- : *Tekan:* Pilih trek-trek.
Tahan: Pencarian mundur/maju*³.
- : Pilih folder.

+ ... :
Pilih trek (dalam folder yang sama).



→ ... :
Pilih folder secara langsung*⁶.

- : Hentikan pemutaran
- : Jeda.
- : Mulai memutar.
- : Pencarian mundur/maju*¹.
- : *Tekan:* Memilih trek.
Tahan: Pencarian mundur/maju*³.
- + ... : Memilih trek.



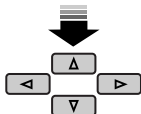
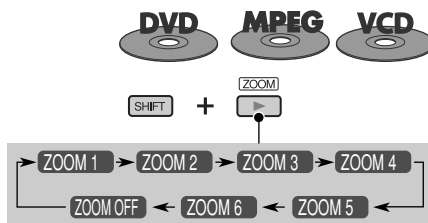
*¹Kecepatan cari: $x2 \Rightarrow x5 \Rightarrow x10 \Rightarrow x20 \Rightarrow x60$

*³Kecepatan cari: $x2 \Rightarrow x10$

*⁶Apabila nomor 2-digit ditentukan pada awal nama foldernya—01, 02, 03, dan seterusnya.

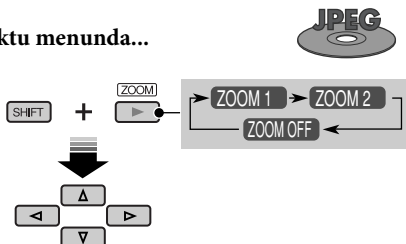
Memperbesar tampilan (Zoom in)

Sewaktu menggerakkan pemutaran gambar...



Memindahkan bagian yang diperbesar.

Sewaktu menunda...



Untuk membatalkan zoom, pilih “ZOOM OFF”.

Memutarkan kembali grup bonus



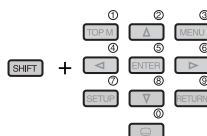
Jika DVD Audio termasuk “bonus group” terdeteksi, lampu indikator BONUS menyala pada layar informasi disk.

Untuk memutar kembali grup bonus...

1 Pilih grup bonus.

- Grup bonus biasanya direkam sebagai grup terakhir.

2 Masukkan nomor kode.



- “key number” (semacam sandi) untuk grup bonus tidak terbuka untuk umum. Cara mendapatkan nomor kode tergantung pada disk.

3 Ikuti petunjuk interaktif yang ditunjukkan pada monitor.

Memilih gambar diam yang dapat ditelusuri...



Apabila disk yang menyertakan gambar diam yang dapat ditelusuri, terdeteksi, lampu indikator B.S.P. menyala pada layar informasi disk.

Apabila disk menunjukkan ikon pemilihan BSP, seperti atau pada layar...

1 Pilih item yang ingin Anda tampilkan.



2

Menikmati surround sounds

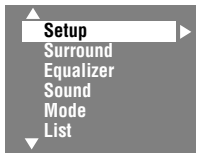
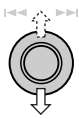
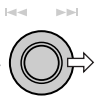
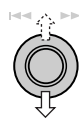
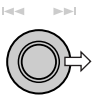
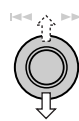
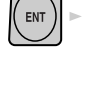
Anda dapat menikmati pemutaran multi-saluran surround melalui speaker depan, tengah dan surround.

- Tanpa menghubungkan (dan mengaktifkan) speaker tengah dan speaker surround, Anda tidak dapat menikmati pemutaran surround.

MULTI: Untuk sumber berkode multi-saluran seperti Dolby Digital*¹, DTS*², dan DVD Audio. (Apabila diaktifkan, “MULTI” ditunjukkan pada layar informasi disk).

Dolby Pro Logic II (Movie/Music): Untuk sumber 2 saluran, kecuali disk MPEG 2-saluran. (Ini juga dapat digunakan untuk pemutaran kartu SD.  halaman 27)

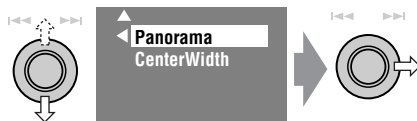
Untuk mengaktifkan surround...

- 1  
 - Setup
 - Surround
 - Equalizer
 - Sound
 - Mode
 - List
- 2  
 - Setup
 - Surround
 - Equalizer
 - Mode
 - List
- 3  
 - Surround Off
 - Surround On
- 4  
 - Auto
 - Dolby PLII Movie
 - Dolby PLII Music

- **Surround Off:** Menonaktifkan surround.
- **Surround On:** Aktifkan surround → ke langkah berikut.

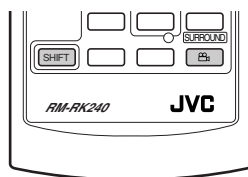
- **Auto:** “MULTI” surround diaktifkan apabila sinyal digital multi-saluran terdeteksi.
- **Dolby PLII Movie:** Aktifkan Dolby Pro Logic II Movie.
- **Dolby PLII Music:** Aktifkan Dolby Pro Logic II Music → ke langkah berikut.

5 Hanya apabila memilih “Dolby PLII Music”



- **Panorama:** Pilih “Panorama On” untuk menambah efek suara wraparound.
- **CenterWidth:** Setel bagian tengah maka mungkin akan terdengar hanya dari tengah speaker, hanya dari kiri/kanan depan speaker, sebagai sebuah “hantu” tengah gambar, atau variasi kombinasi dari tiga speaker-speaker. Malah bertambah angkanya efek “hantu” menjadi makin kuat (secara normal pilih “4”).

Pada remote kontrol:



1



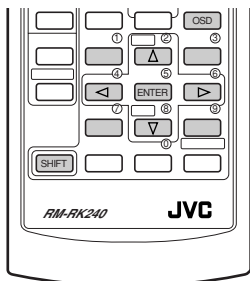
- Anda tidak dapat mengubah pengaturan “Dolby PL II Music” dengan menggunakan remote kontrol.

*¹ Diproduksi di bawah lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, MLP Lossless, dan simbol D-ganda merupakan merek-merek dagang dari Dolby Laboratories.

*² “DTS” dan “DTS Digital Surround” adalah terdaftar merek dagang dari perusahaan Digital Theater Systems, Inc.

Pengoperasian dengan menggunakan bar pada layar (DVD/VCD/MPEG/JPEG)

Pengoperasian ini dapat dilakukan pada monitor dengan menggunakan remote kontrol.



1 Tampilkan bar pada layar (halaman 23).

(dua kali)

2 Pilih sebuah item.



3 Buat sebuah pilihan.



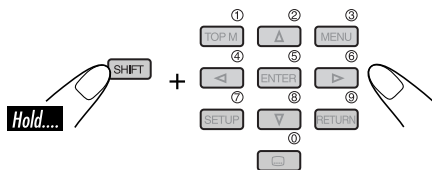
Jika menu pop-up muncul...



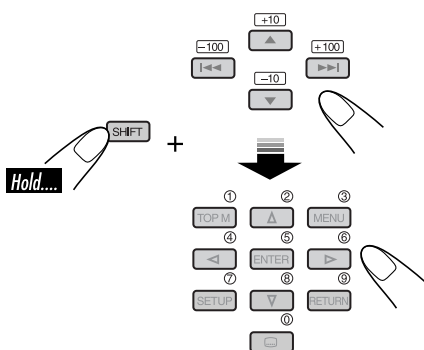
- Untuk memasukkan waktu/angka, lihat di bawah ini.

Bagaimana memilih sebuah nomor

Untuk memilih sebuah nomor dari 0 – 9:



Untuk memilih nomor yang lebih besar dari 9:



- Tombol +100/-100 hanya digunakan untuk memasukkan angka yang lebih besar dari 99.
- Untuk mengurangi angka, gunakan [-10] atau [-100].

Memasukkan waktu/angka

Contoh:

DVD ⇒ _: _: _

Untuk memasukkan 1 (jam): 02 (menit): 00 (detik), tekan 1, 0, 2, 0, 0 kemudian ENTER.

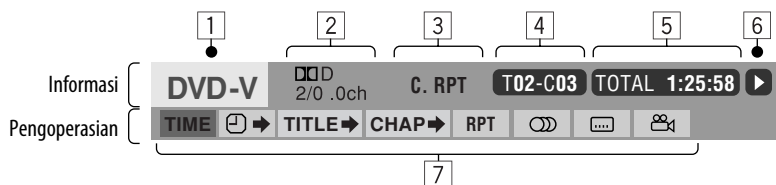
VCD (PBC tidak digunakan) ⇒ _: _: _

Untuk memasukkan 64 (menit): 00 (detik), tekan 6, 4, 0, 0 kemudian ENTER.

- Anda tidak perlu memasukkan angka nol di belakang (dua digit terakhir seperti dalam contoh di atas).
- Untuk koreksi entri yang salah, gunakan [←].

Untuk menghapus bar pada layar



Bar-bar On-Screen

Di atas adalah contoh DVD Video. Item yang ditunjukkan pada bar bervariasi sesuai tipe disk.

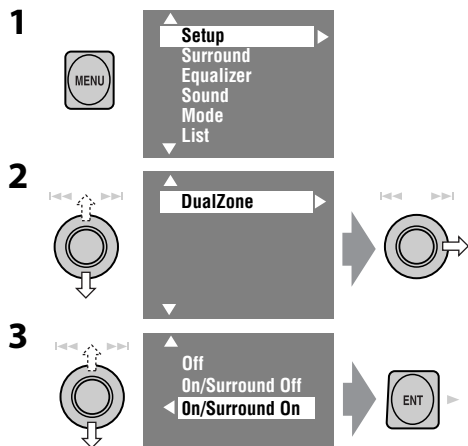
- | | |
|--|--|
| <p>[1] Tipe disk</p> <p>[2] • DVD: Format sinyal audio
• VCD: PBC</p> <p>[3] Mode putar ulang
 DVD Video:
 T. RPT: Mengulang judul
 C. RPT: Mengulang chapter
 DVD Audio:
 T. RPT: Mengulang trek
 MPEG:
 T. RPT: Mengulang trek
 F. RPT: Mengulang folder
 JPEG:
 F. RPT: Mengulang folder
 VCD:
 T. RPT: Mengulang trek
 D. RND: Disk acak
 T. INT: Intro trek
 Memutar 15 detik pertama dari trek yang sekarang diputar</p> <p>[4] Informasi putar ulang
 T02-C03 Judul/chapter sekarang
 G02-T03 Grup/trek sekarang
 TRACK 01 Trek yang sekarang
 F001-T001 Folder/trek yang sekarang</p> <p>[5] Indikasi waktu
 TOTAL Waktu putar yang telah lewat dari disk tersebut
 T. REM Sisa waktu judul (untuk DVD)
 Sisa waktu disk (untuk lain)
 TIME Waktu putar yang telah lewat dari bab/trek yang sekarang
 REM Waktu disk yang tersisa dari bab/trek yang sekarang</p> | <p>[6] Status pemutaran
 Putar
 Pencarian mundur/maju
 Mundur/maju gerak lambat
 Jeda
 Berhenti</p> <p>[7] Ikon-ikon pengoperasian
 TIME Mengubah indikasi waktu (lihat [5])
 Waktu Pencarian—Masukkan waktu putar yang telah lewat dari judul yang sekarang atau disk.
 TITLE Pencarian Judul (menurut nomornya)
 GROUP Pencarian Grup (menurut nomornya)
 CHAP Pencarian Chapter (menurut nomornya)
 TRACK Pencarian Trek (menurut nomornya)
 RPT Putar berulang*¹
 INT Putar intro*¹
 RND Putar acak*¹
 Mengganti bahasa audio atau saluran audio
 Mengganti bahasa subtitle
 Mengganti sudut pandang</p> |
|--|--|

*¹ halaman 16.

Pengoperasian Zona Dual

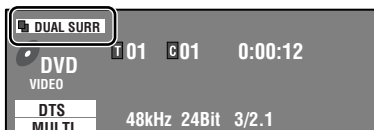
Anda dapat menikmati pemutaran disk pada monitor eksternal yang dihubungkan ke VIDEO OUT dan steker 2nd AUDIO OUT, sewaktu mendengarkan sumber lain yang mana pun melalui speaker.

- Ketika Zona Dual sedang digunakan, anda hanya dapat mengoperasikan pemutar DVD/CD dengan menggunakan remote kontrol.



- **Off:** Menonaktifkan Dual Zone.
- **On/Surround Off (DUAL):** Aktifkan Dual Zone [Zona Ganda] tanpa memasang Headphone Surround*.
- **On/Surround On (DUAL SURR):** Aktifkan Dual Zone [Zona Ganda] dan memasang Headphone Surround.

Apabila Dual Zone diaktifkan, sumber utama diubah ke "DISC".



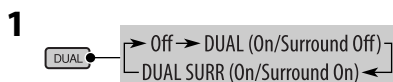
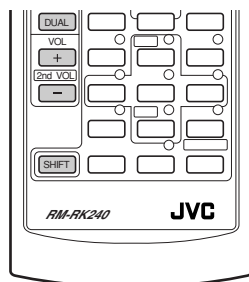
Contoh: Ketika "On/Surround On" telah dipilih.

Untuk memilih sumber yang berbeda (sumber utama) untuk mendengarkan melalui speaker:

Tekan SOURCE pada panel kontrol.

- Anda tidak dapat memilih "SD" untuk sumber utama.
- Dengan menggunakan tombol-tombol pada panel kontrol, anda dapat mengoperasikan sumber terbaru yang telah dipilih tanpa mempengaruhi pengoperasian Zona Dual (DVD/CD).

Pada remote kontrol:



- Setel volume melalui steker 2nd AUDIO OUT.



- Mengoperasikan DVD/CD player.

* Sistem surround maya headphone asli JVC. Surround ini juga berfungsi untuk sumber utama "DISC" meskipun diaktifkan untuk sub-sumber. Surround ini tidak berfungsi untuk disk MPEG.

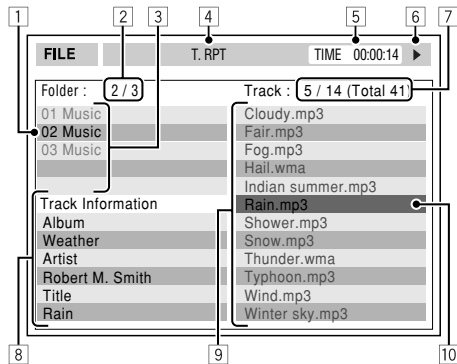
Pengoperasian dengan menggunakan layar kontrol (MP3/WMA/WAV/MPEG/JPEG/CD) ■

Sewaktu Zona Dual aktif, pengoperasian ini dimungkinkan pada monitor eksternal dengan menggunakan remote kontrol.

Layar kontrol secara otomatis muncul sewaktu Anda memasukkan disk. (Untuk MPEG/JPEG; sewaktu tidak sedang memutar).

Layar kontrol

MP3/WMA/WAV/MPEG/JPEG



Contoh: MP3/WMA

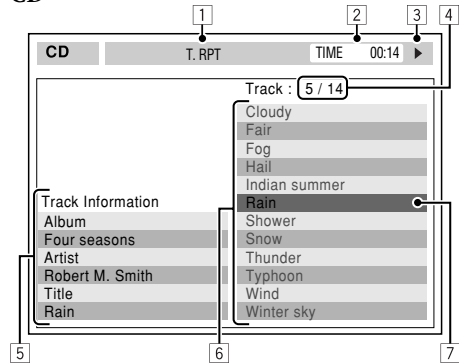
- 1 Folder yang sekarang
- 2 Nomor folder yang sekarang/total jumlah folder
- 3 Daftar folder
- 4 Mode putar ulang yang dapat dipilih
- 5 Waktu pemutaran yang sudah berjalan dari trek yang sekarang (tidak ditampilkan untuk JPEG)
- 6 Status pengoperasian
- 7 Nomor trek/total jumlah trek yang sekarang dalam folder yang sedang digunakan (total jumlah trek pada disk)
- 8 Informasi trek (hanya untuk MP3/WMA/WAV)
- 9 Daftar trek
- 10 Trek yang sekarang (bar yang disorot)

Untuk memilih sebuah folder atau trek

- 1 Pilih kolom "Folder" atau kolom "Track" pada layar kontrol.
 
- 2 Pilih sebuah folder atau trek.
  • Jika perlu, tekan ENTER untuk memulai pemutaran.

Layar kontrol

CD



Contoh: Teks CD

- 1 Mode putar ulang yang dapat dipilih
- 2 Waktu putar yang telah lewat dari trek yang sekarang
- 3 Status pengoperasian
- 4 Nomor trek/total jumlah trek yang sedang digunakan pada disk
- 5 Informasi trek
- 6 Daftar trek
- 7 Trek yang sekarang (bar yang disorot)

Untuk memilih sebuah trek

-   • Jika perlu, tekan ENTER untuk memulai pemutaran.

Untuk mengubah modus pemutaran

Anda juga dapat mengubah modus pemutaran.

- Untuk CD/MP3/WMA/WAV: Intro/Ulang/Acac
- Untuk lain: Ulang

1 

2 Hanya untuk CD/MP3/WMA/WAV: Pilih mode pemutaran
 

3 Pilih opsi yang Anda kehendaki.
 

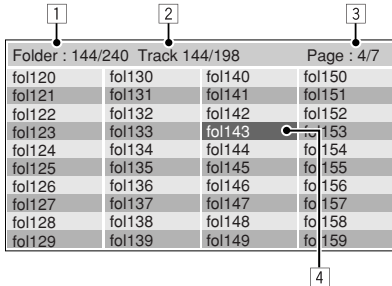
4 

Pengoperasian dengan menggunakan layar daftar (MP3/WMA/WAV/MPEG/JPEG)

Sewaktu Zona Dual aktif, pengoperasian ini dimungkinkan pada monitor eksternal dengan menggunakan remote kontrol.

Layar daftar

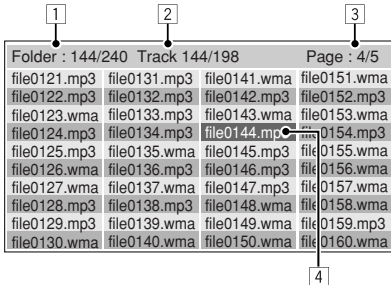
Daftar folder



1 points to the folder number '144' in the header. 2 points to the track number '198' in the header. 3 points to the page number '4/7'. 4 points to the selected folder 'fol143' in the list.

Folder : 144/240		Track 144/198		Page : 4/7	
fol120	fol130	fol140	fol150		
fol121	fol131	fol141	fol151		
fol122	fol132	fol142	fol152		
fol123	fol133	fol143	fol153		
fol124	fol134	fol144	fol154		
fol125	fol135	fol145	fol155		
fol126	fol136	fol146	fol156		
fol127	fol137	fol147	fol157		
fol128	fol138	fol148	fol158		
fol129	fol139	fol149	fol159		

Daftar trek



1 points to the folder number '144' in the header. 2 points to the track number '198' in the header. 3 points to the page number '4/5'. 4 points to the selected track 'file0144.mp3' in the list.

Folder : 144/240		Track 144/198		Page : 4/5	
file0121.mp3	file0131.mp3	file0141.wma	file0151.wma		
file0122.mp3	file0132.mp3	file0142.mp3	file0152.mp3		
file0123.wma	file0133.mp3	file0143.wma	file0153.wma		
file0124.mp3	file0134.mp3	file0144.mp3	file0154.mp3		
file0125.mp3	file0135.wma	file0145.mp3	file0155.wma		
file0126.wma	file0136.mp3	file0146.mp3	file0156.wma		
file0127.wma	file0137.wma	file0147.mp3	file0157.wma		
file0128.mp3	file0138.mp3	file0148.wma	file0158.wma		
file0129.mp3	file0139.wma	file0149.wma	file0159.mp3		
file0130.wma	file0140.wma	file0150.wma	file0160.wma		

Contoh: Daftar trek untuk MP3/WMA

- 1 Nomor folder yang sekarang/total jumlah folder
- 2 Nomor trek yang sekarang/total nomor dari trek-trek dalam folder yang sekarang
- 3 Halaman yang sekarang/total nomor dari halaman-halaman yang termasuk dalam daftar
- 4 Folder/trek yang sekarang (bar yang disorot)

Sewaktu tidak memutar...

- 1 Tampilkan daftar folder.

Setiap kali anda menekan tombol tersebut, layar daftar muncul dan menghilang.

MENU

- 2 Pilih folder pada daftar tersebut.



Daftar trek dari folder yang telah dipilih muncul.

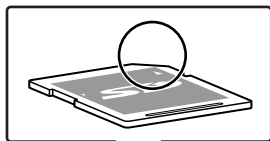
- 3 Pilih trek pada daftar tersebut.



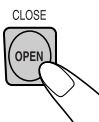
Untuk kembali ke daftar folder, tekan RETURN.

Pengoperasian SD

Untuk mengeluarkan sebuah disk sorong perlahan-lahan kartu SD.



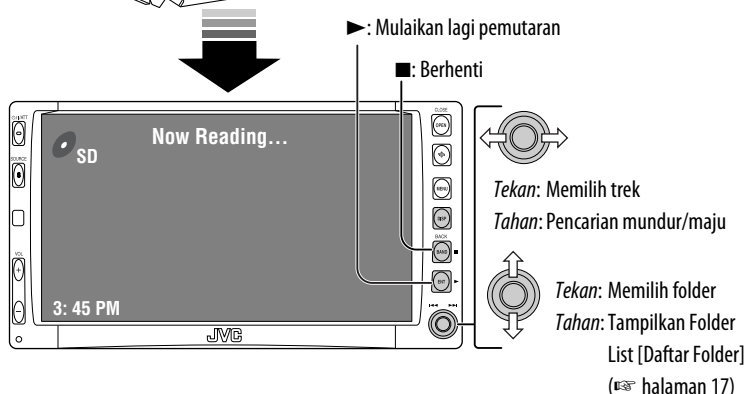
Buka/tutup panel monitor



Perhatian:

Jangan melepaskan jari Anda secara cepat, sebaliknya kartu SD mungkin keluar dari unit.

Sorong masuk kartu SD sampai Anda mendengar bunyi klik.



Unit ini dapat memutar trek MP3/WMA/JPEG yang disimpan dalam kartu SD. Semua trek dalam kartu SD akan diputar berulang-ulang sampai Anda mengubah sumbernya.

- Melepaskan kartu SD akan menghentikan pemutaran.
- Anda tidak dapat memilih "SD" sewaktu Dual Zone digunakan.

Perhatian:

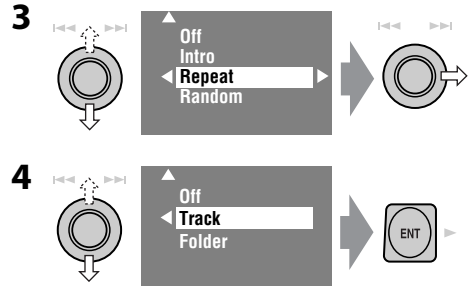
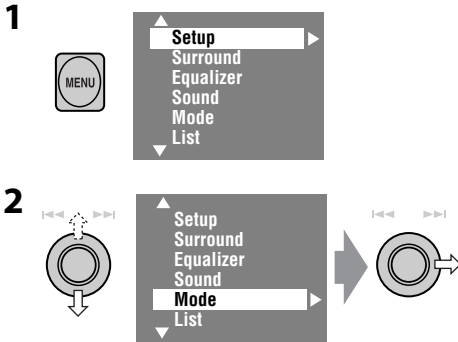
Pastikan semua data penting sudah di-back up.

Anda dapat mengoperasikan pemutaran SD dengan cara yang sama Anda mengoperasikan disk MP3/WMA/JPEG (kecuali pengoperasian OSD dan yang ada di monitor eksternal).

- Untuk mendapatkan informasi operasional umum, lihat halaman 13 hingga 21.

Memilih mode-mode putar ulang

Anda dapat menggunakan hanya satu dari mode putar ulang berikut—Intro/Ulang/Acak. Contoh: Untuk memilih Track Repeat (Ulang Trek)

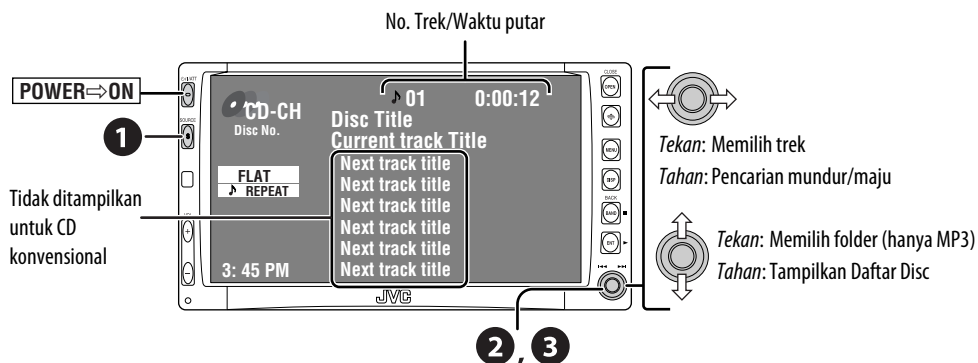


Apabila salah satu modus playback [pemutaran] dipilih, lampu indikator yang terkait menyala pada monitor.

Untuk membatalkan, pilih “Off” pada langkah 3 atau 4.

Tipe file	Intro	Repeat	Random
MP3/WMA	Track: Memutar 15 detik pertama dari setiap trek Folder: Memutar 15 detik pertama dari trek pertama setiap folder	Track: Mengulangi trek yang sekarang diputar Folder: Mengulang semua trek dari folder yang sekarang diputar	Folder: Memutar secara acak semua trek dari folder yang sekarang diputar, kemudian trek dari folder berikutnya SD: Memutar secara acak semua trek
JPEG	—	Folder: Mengulangi folder yang sekarang diputar	—

Mendengarkan CD changer



Disarankan untuk menggunakan JVC CD changer yang kompatibel-MP3 dengan alat penerima anda.

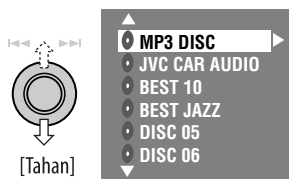
- Anda dapat memutar hanya disk CD (CD-DA) dan MP3.

Persiapan:

Pastikan Anda memilih “Changer” untuk pengaturan input eksternal. (E3 halaman 42)

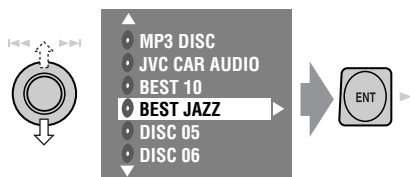
1 Pilih “CD-CH”.

2 Tampilkan Disk List (Daftar Disk).



- Setiap kali Anda menekan kenop ke atas atau ke bawah, Anda dapat menampilkan daftar lain dari disc yang tersisa.

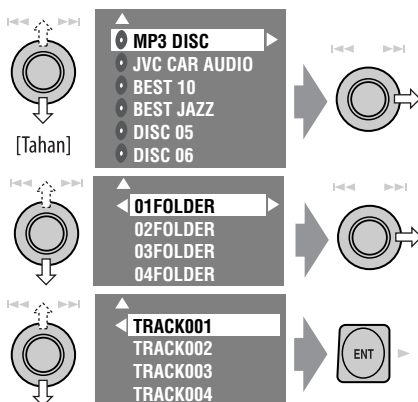
3 Memilih disk untuk diputar.



- Ketika menggunakan remote kontrol, tekan...

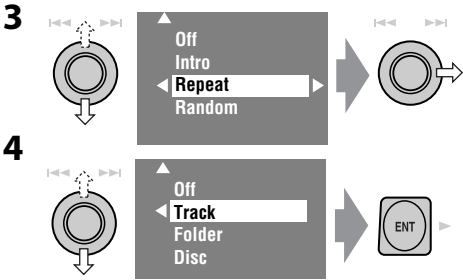
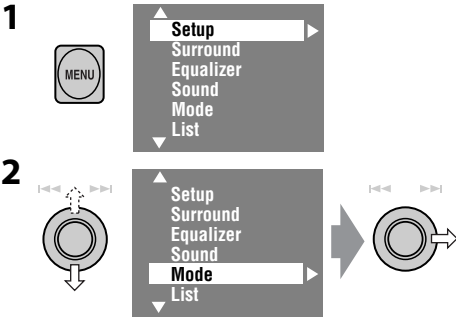


- Sewaktu memutar disk MP3, Anda dapat memilih dan mulai memutar trek dalam disk dengan menggunakan Daftar: Display List (Daftar Tampilan) (pilih disk yang sekarang diputar) → Folder List (Daftar Folder) → Track List (Daftar Trek), kemudian mulai putar trek yang Anda inginkan.



Memilih mode-mode putar ulang

Anda dapat menggunakan hanya satu dari mode putar ulang berikut—Intro/Ulang/Acak. Contoh: Untuk memilih Track Repeat (Ulang Trek)



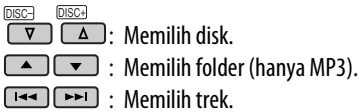
Apabila salah satu modus playback (pemutaran) dipilih, lampu indikator yang terkait menyala pada monitor.

Untuk membatalkan, pilih “Off” pada langkah 3 atau 4.

Tipe disk	Intro	Repeat	Random
	Track: Memutar 15 detik pertama dari setiap trek Disc: Memutar 15 detik pertama dari trek pertama dari semua disk yang dimuatkan	Track: Mengulangi trek yang sekarang diputar Disc: Mengulang semua trek dari disk yang sekarang diputar	Disc: Memutar secara acak semua trek dari disk yang sekarang diputar All: Secara acak memutar semua trek dari semua disk yang dimuatkan
	Track: Memutar 15 detik pertama dari setiap trek Folder: Memutar 15 detik pertama dari trek pertama setiap folder Disc: Memutar 15 detik pertama dari trek pertama dari semua disk yang dimuatkan	Track: Mengulangi trek yang sekarang diputar Folder: Mengulang semua trek dari folder yang sekarang diputar Disc: Mengulang semua trek dari disk yang sekarang diputar	Folder: Memutar secara acak semua trek dari folder yang sekarang diputar, kemudian trek dari folder berikutnya Disc: Memutar secara acak semua trek All: Secara acak memutar semua trek dari semua disk yang dimuatkan

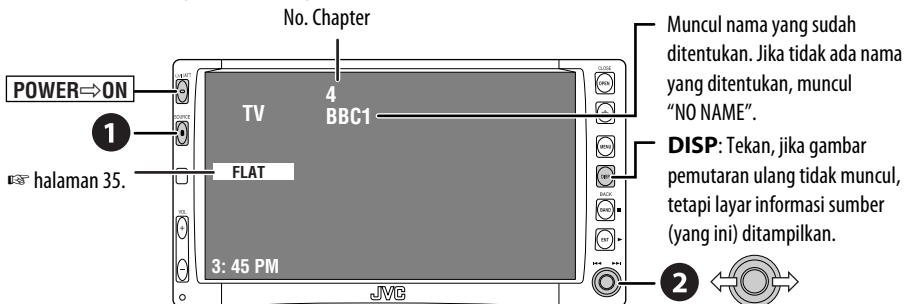
Untuk menggunakan menu <Mode>	di atas.
Untuk menggunakan menu <List>	halaman 17 dan 29. Display List (Daftar Tampilan) → Folder List (Daftar Folder) → Track List (Daftar Trek)

Anda dapat menggunakan tombol berikut pada remote control untuk mengoperasikan CD changer.



Menonton TV

Anda dapat menghubungkan TV Tuner Unit JVC (KV-C1000, KV-C1001, atau KV-C1008) ke terminal AV BUS di bagian belakang.



1 Pilih "TV".

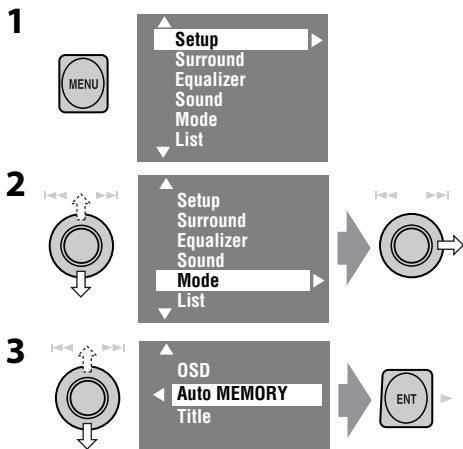
2 Mencari stasiun yang akan didengarkan—Auto Search [Pencarian Otomatis].

- Manual Search (Pencarian Manual): Tahan ke kiri atau ke kanan sampai muncul "Manual Search" (Cari Manual) di layar, kemudian tekan berulang-ulang.
- Anda juga dapat menggunakan remote kontrol yang disediakan untuk unit TV tuner tetapi beberapa fungsi mungkin tidak bekerja. (Arahkan ke sensor remote dari alat penerima ini).

Memprasetel stasiun TV

Prasetel Memori Otomatis

Anda dapat memprasetel 12 stasiun TV.



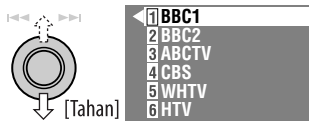
Stasiun TV lokal yang sinyalnya terkuat akan dicari dan disimpan secara otomatis.

Mempreset (Mengatur awal) secara manual

1 Pilih stasiun untuk dipresetel.



2 Tampilkan Preset List (Daftar Prasetel).



- Setiap kali Anda mendorong kenop ke atas atau ke bawah, Anda dapat berganti ke halaman lain dari daftar Prasetel.
- Preset List [Daftar Prasetel] juga dapat diakses melalui <MENU> → <List> (lihat halaman 32).

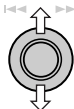
3 Pilih nomor yang telah diatur sebelumnya.



4

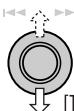


Memilih stasiun preset



Memilih pada Preset List [Daftar Prasetel]

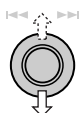
1



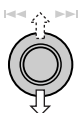
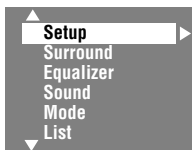
[Tahan]



2 Pilih stasiun yang telah diatur sebelumnya.



- Daftar Prasetel juga dapat diakses melalui <MENU> → <List>.



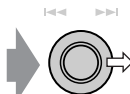
Mengubah informasi pada layar

Anda dapat menampilkan nomor saluran dan nama stasiun yang ditentukan sewaktu menonton TV.

1



2



3

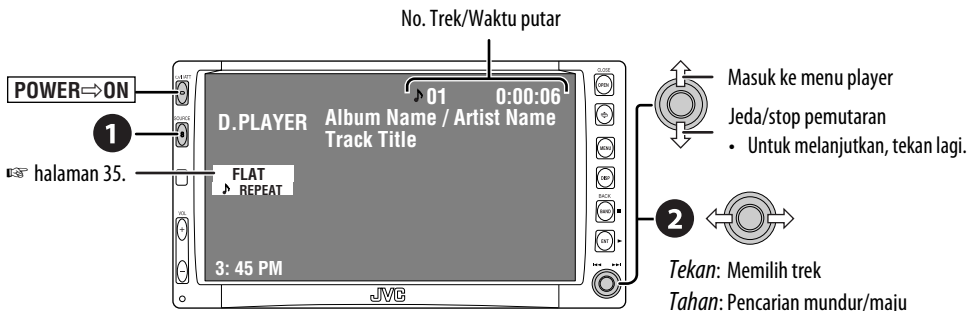


4



- **Off:** Tidak ada informasi yang akan ditampilkan sewaktu Anda menonton TV.
- **Channel:** Nomor saluran akan ditampilkan sewaktu Anda menonton TV.
- **Channel+Station:** Nomor saluran dan nama stasiun yang ditentukan dan yang diterima akan ditampilkan sewaktu Anda menonton TV.

Mendengarkan iPod®/D. player



Untuk Apple iPod dan JVC D. player, Anda harus menghubungkan adaptor interface (KS-PD100 atau KS-PD500) ke jack CD changer di bagian belakang.

Persiapan:

Pastikan Anda memilih “iPod” atau “D. player” untuk pengaturan input eksternal. (halaman 42)

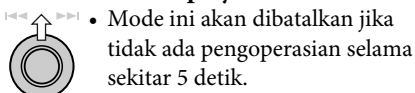
1 Pilih “iPod” atau “D. PLAYER”.

Putar ulang mulai secara otomatis.

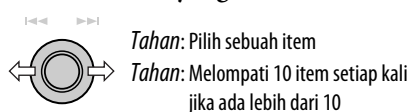
2 Pilih lagu.

Memilih trek dari menu player

1 Masuk ke menu player.



2 Memilih menu yang dikehendaki.



Untuk iPod:

Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs
↔ Genres ↔ Composers ↔ (kembali ke permulaan)

Untuk D. player:

Playlist ↔ Artist ↔ Album ↔ Genre ↔ Track ↔ (kembali ke permulaan)

3 Mengkonfirmasi pemilihan.



4 Ulangi langkah 2 dan 3 untuk memilih trek.

- Setelah trek dipilih, pemutaran akan dimulai.
- Untuk kembali ke menu sebelumnya...



Memilih mode-mode putar ulang

- Apabila salah satu modus playback [pemutaran] dipilih, lampu indikator yang terkait menyala pada monitor.

1 Tampilkan <MENU>, kemudian pilih <Mode> → <Repeat> atau <Random>.

2 Pilih opsi yang sesuai.

Repeat	Satu: Fungsinya sama seperti “Repeat One” atau “Repeat Mode → One”.
	All: Fungsinya sama seperti “Repeat All” atau “Repeat Mode → All”.
Random	Album: Fungsinya sama seperti “Shuffle Albums” pada iPod.
	Song/On: Fungsinya sama seperti “Shuffle Songs” atau “Random Play → On”.

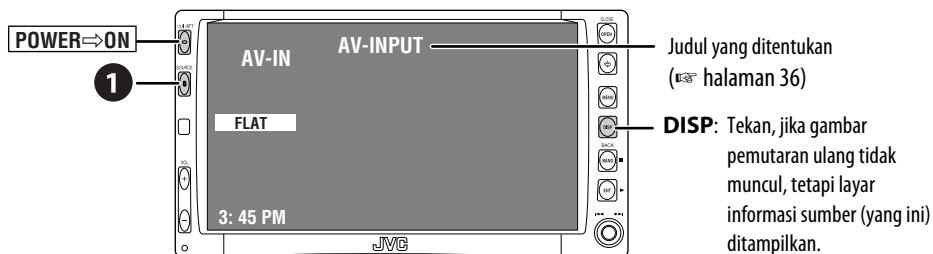
Untuk membatalkan, pilih “Off”.

- iPod adalah merek dagang dari Apple Computer, Inc., terdaftar di Amerika Serikat dan di negara-negara lain.

Mendengarkan komponen eksternal lainnya

AV-INPUT

Anda dapat menghubungkan komponen eksternal ke steker LINE IN/VIDEO IN.

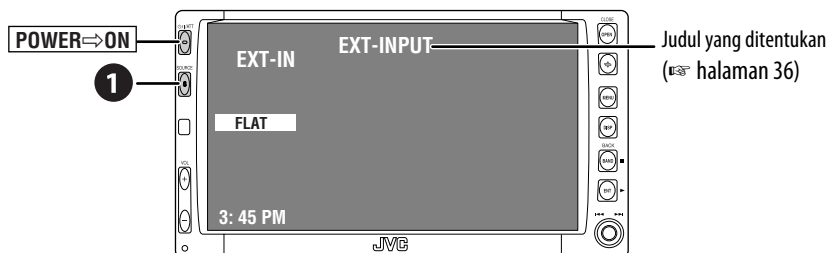


- 1 Pilih “AV-IN”.
- 2 Hidupkan komponen yang telah tersambung dan mulai memutar sumber tersebut.

Jika Anda memilih “Camera Reverse” [Pembalikan Kamera] untuk “AV Input” (lihat halaman 42), beberapa pesan status seperti perubahan level volume tidak akan muncul pada monitor sewaktu Anda menayangkan gambar.

EXT-INPUT

Anda dapat menghubungkan komponen eksternal pada jack CD changer di bagian belakang dengan menggunakan Line Input Adapter [Adaptor Input Saluran]—KS-U57 (tidak disediakan) atau AUX Input Adapter (Adaptor Input AUX)—KS-U58 (tidak disediakan).

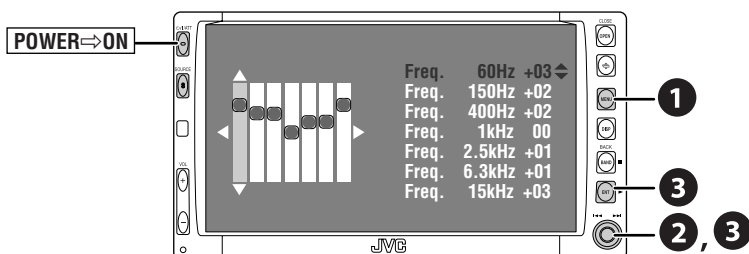


Persiapan:

Pastikan Anda memilih “External Input” untuk pengaturan input eksternal. (lihat halaman 42)

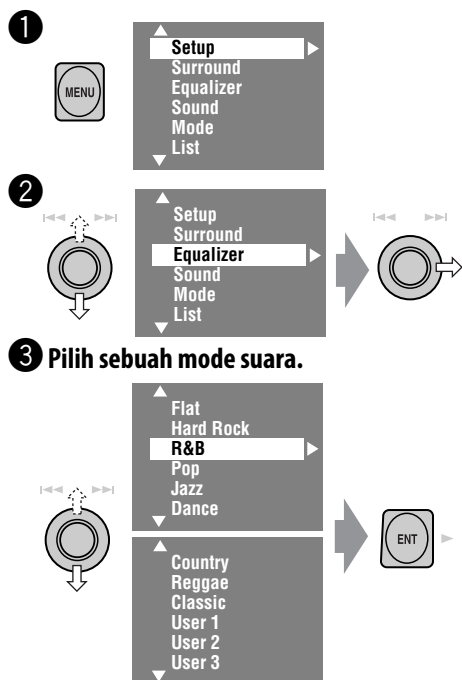
- 1 Pilih “EXT-IN”.
- 2 Hidupkan komponen yang telah tersambung dan mulai memutar sumber tersebut.

Penyeragaman suara



INDONESIA

Memilih mode suara

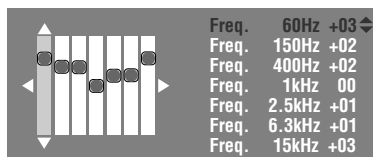


- Untuk angka setelan prasetel dari setiap mode suara, lihat halaman 51.
- Apabila surround (lihat halaman 21) diaktifkan, penyeragaman suara sementara dibatalkan.

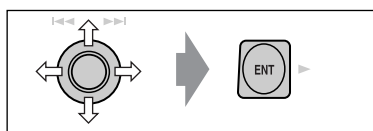
Menyimpan setelan Anda sendiri

Anda dapat menyimpan setelan Anda ke User 1, User 2, dan User 3.

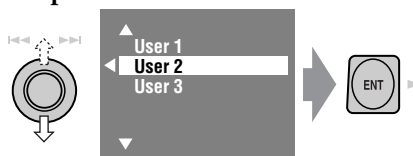
- 1 Ulangi langkah 1 dan 2, kemudian dalam langkah 3...



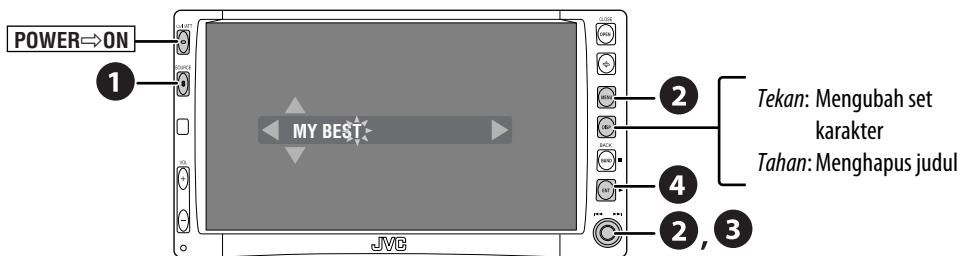
- 2 Setel.



- 3 Simpan.



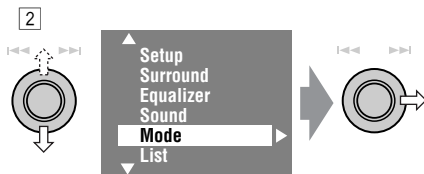
Menetapkan judul untuk sumber



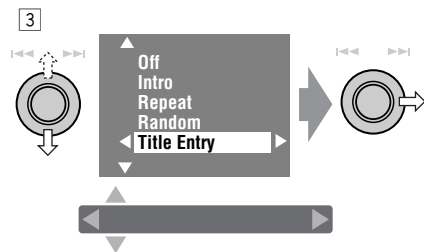
Anda dapat menentukan judul ke yang berikut...

Sumber	Maksimum jumlah karakter
AV-INPUT EXT-INPUT	Sampai 16 karakter.
Stasiun FM/AM/TV	Sampai 16 karakter— sampai 30 stasiun secara terpisah untuk radio (FM/AM) dan untuk TV.
DISC/CD-CH*	Sampai 32 karakter— sampai 30 disk.

* Anda dapat menentukan judul hanya pada CD konvensional.



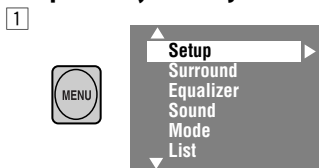
Contoh: Ketika anda memilih "DISC" sebagai sumber



1 Pilih sumber-sumber.

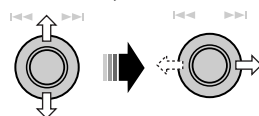
- Untuk FM/AM: Pilih jalur, kemudian tala ke stasiun.
- Untuk AV-IN/EXT-IN: Memilih sumber.
- Untuk stasiun TV: Pilih "TV", kemudian tala ke stasiun TV.
- Untuk CD dalam radio ini: Sisipkan sebuah CD.
- Untuk CD-CD dalam CD changer: Pilih "CD-CH" kemudian pilih sebuah nomor disk.

2 Tampilkan layar entri judul.



3 Tetapkan sebuah judul.

1 Pilih karakter, kemudian masuki.



- Untuk mengubah set karakter, tekan DISP. (Untuk melihat karakter yang tersedia, lihat halaman 45).

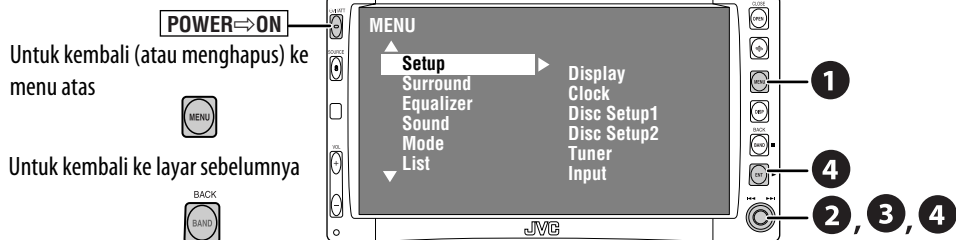
2 Ulangi langkah 1 sampai anda selesai memasukkan judul.



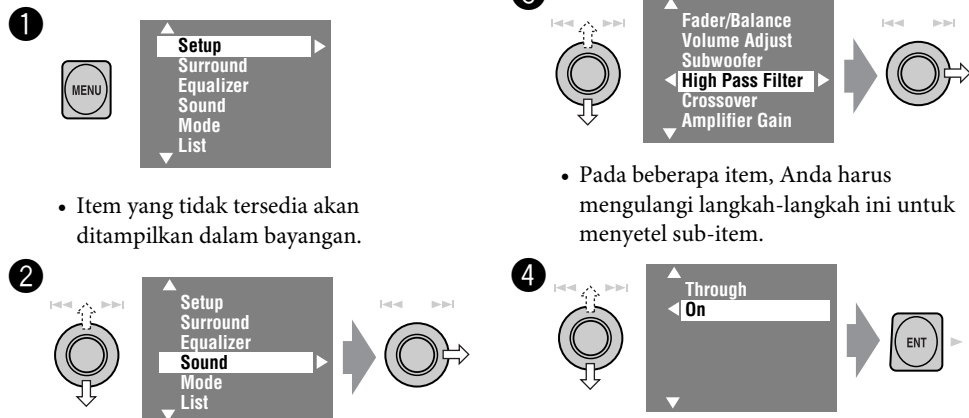
4 Prosedur selesai.



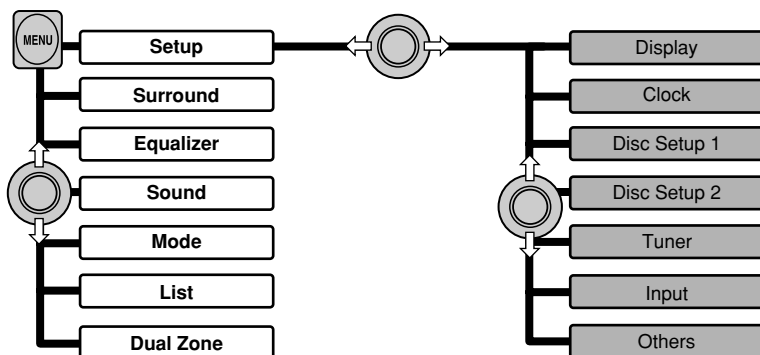
Pengoperasian menu



Contoh: Mengubah pengaturan “High Pass Filter”



Item menu

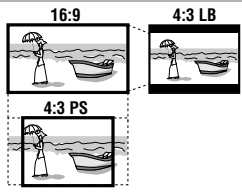
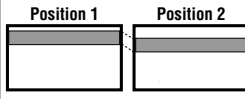


Item menu	Pengaturan-pengaturan yang terpilih, [halaman referensi]
Demonstration	Off: Batal. On: Aktifkan demo pada monitor.
Wall Paper	Anda dapat memilih gambar latar belakang monitor. Standard, Geometric Design, Sea, Simple Green, Simple Orange, Simple Red, Simple Brown, Simple Grey
Level Meter	Anda dapat memilih level meter yang diinginkan. Meter 1, Meter 2, Meter 3 • Tekan DISP berulang-ulang untuk menampilkan level meter yang dipilih pada monitor.
Scroll	Off: Batal. Once: Menggulung informasi disk sekali. Auto: Mengulangi penggulungan (selang waktu 5-detik). • Tahan DISP yang menggulir informasi terlepas dari pengaturan ini.
Tag Display	Off: Batal. On: Menunjukkan Tag data sewaktu memutar trek MP3/WMA/WAV.
Dimmer	Off: Batal. On: Mengaktifkan peredup. Auto: Meredupkan monitor ketika anda menghidupkan lampu utama. Time Set: Menyetel waktu On/Off Dimmer.
Dimmer Level	Anda dapat memprasetel kecerahan dimmer. 00 (paling terang) sampai 10 (paling gelap); Permulaan 05
Bright	Anda dapat menyesuaikan warna dan kecerahan monitor. -15 (paling gelap) sampai +15 (paling terang); Permulaan 00
Screen Control ^{*1}	Anda dapat menyesuaikan yang berikut ini untuk membuat monitor terlihat bersih dan jelas untuk menonton pemutaran ulang gambar. Pengaturan disimpan secara terpisah untuk masing-masing sumber—"DISC", "AV-IN", dan "TV". -15 sampai +15 ; Permulaan 00 Bright: Sesuaikan jika gambar terlalu terang atau terlalu gelap. Contrast: Sesuaikan kontras. Color: Sesuaikan warna gambar—lebih terang atau lebih gelap. Tint: Untuk pemutaran NTSC: Sesuaikan nuansa warna jika warna kulit manusia tidak tampak alami. Untuk pemutaran PAL: "FIX" muncul. Ini tidak dapat disesuaikan.

Item menu		Pengaturan-pengaturan yang terpilih, [halaman referensi]		
Display	Aspect*1	Anda dapat mengubah rasio aspek gambar.		
		Rasio aspek sinyal masuk		
		4:3	16:9	
		Normal: Untuk gambar asli 4:3		
		Full: Untuk gambar asli 16:9		
		Just:		
	Zoom:			
	Auto:	• Untuk “DISC”: Rasio aspek secara otomatis dipilih dan diselaraskan dengan sinyal masuk. • Untuk sumber video yang lain: Perbandingannya ditetapkan ke “NORMAL”.		
	NTSC/PAL	Pengaturan ini sah hanya untuk monitor eksternal disambungkan. Pilih sistem warna untuk monitor— NTSC , PAL . • Matikan daya dan hidupkan kembali agar dapat berlaku pengaturan baru.		
Clock	Time Set	⌚ [6]		
	12Hours/24Hours	12 Hours, 24 Hours , ⌚ [6]		
Disc Setup 1*2	Menu Language	Pilih bahasa awal menu disk; Permulaan English (⌚ juga halaman 44).		
	Audio Language	Pilih bahasa awal audio; Permulaan English (⌚ juga halaman 44).		
	Subtitle	Pilih bahasa awal subtitle atau hapus subtitle (OFF); Permulaan English (⌚ juga halaman 44).		
	OSD Language	Pilih bahasa pada layar yang digunakan untuk monitor eksternal yang dihubungkan ke steker VIDEO OUT; Permulaan English .		

^{*1} Tidak dapat disesuaikan untuk sumber audio.

^{*2} Hanya dapat dipilih untuk “DISC” atau “SD” (sewaktu tidak sedang diputar).

Item menu	Pengaturan-pengaturan yang terpilih, [halaman referensi]
Monitor Type 	Pilih jenis monitor untuk menonton film layar lebar pada monitor eksternal Anda. • 16:9: Pilih, apabila rasio aspek monitor eksternal 16:9. • 4:3LB [Letter Box]/4:3PS [Pan Scan]: Pilih, apabila rasio aspek monitor eksternal 4:3. Rujuk ke gambar di sebelah kiri untuk melihat bagaimana gambar ditampilkan pada monitor.
OSD Position 	Pilih posisi bar pada layar, [ikon] [23]. • 1: Posisi tertinggi • 2: Posisi lebih rendah
File Type	Pilih tipe file pemutaran apabila disk atau kartu SD berisikan tipe file yang berbeda-beda. • Audio: Pemutaran file audio. • Picture: Pemutaran file JPEG. • Video: Putar kembali file MPEG (tidak tersedia untuk kartu SD).
D. (Dynamic) Range Compres. (Compression)*2	Anda dapat menikmati suara yang dahsyat pada level volume rendah sewaktu memutar perangkat lunak Dolby Digital. • Auto: Pilih ini untuk menerapkan efek pada perangkat lunak multisaluran yang dikoodekan. • On: Pilih ini untuk selalu menggunakan fungsi ini.
Speaker Size*2 Pilih speaker  Sesuaikan ukuran speaker 	Anda dapat menyesuaikan pengaturan ukuran speaker. • Front: Small, Large • Center: None, Small, Large • Rear: None, Small, Large • Sub Woofer: On, Off • Ukuran speaker: "Large" [Besar] untuk diameter 13-cm atau lebih; "Small" [Kecil] 13 cm atau kurang. Terlepas dari pengaturan di atas... • Tidak ada suara yang keluar dari subwoofer sewaktu memutar Dolby Pro Logic II Movie atau Music jika speaker depan disetel ke "Large". • Tidak ada suara yang keluar dari speaker tengah sewaktu surround dinonaktifkan.

*2 Hanya dapat dipilih untuk "DISC" atau "SD" (sewaktu tidak sedang diputar).

*3 Hanya dapat dipilih untuk "DISC" atau "SD".

	Item menu	Pengaturan-pengaturan yang terpilih, [halaman referensi]
Disc Setup 2 ^{*3}	Speaker Level Pilih speaker  Menyesuaikan level speaker 	Anda dapat menyesuaikan tingkat keluaran dari speaker yang diaktifkan (lihat “Speaker Size” di halaman 40), untuk memonitor nada uji. • Front Left/Center/Front Right/Rear Right/Sub Woofer^{*4}/Rear Left: menyesuaikan tingkat output setiap speaker dalam kisran -10dB sampai +10dB; Permulaan 00. • Tekan terus ENT untuk mengaktifkan dan menonaktifkan nada tes—Test Tone: ON, OFF.
	Speaker Distance^{*5} Pilih speaker  Sesuaikan jarak speaker 	Anda dapat menyesuaikan pengaturan waktu keluaran pengeras suara. • Front Left/Center/Front Right/Rear Right/Rear Left: sesuaikan jarak speaker dari posisi dengar dalam kisaran 15 cm/6 inches sampai 600 cm/240 inches pada step 15-cm/6-inci. [Permulaan: 120 cm (untuk speaker tengah), 150 cm (untuk speaker lainnya)] • Tekan terus DISP untuk mengubah satuan ukuran—cm dan inch.
Tuner	IF Band Width	Auto: Penambahan selektivitas radio untuk menekan gangguan noise di antara stasiun-stasiun dekat. (Efek stereo mungkin hilang). Wide: Kecuali apabila ada gangguan dari stasiun radio yang berdampingan, kualitas suara/bunyi tidak akan menurun dan efek stereo tidak akan hilang.
	TV Channel Area^{*6}	Pilih negara tempat Anda menggunakan unit ini berikut unit TV tuner—KV-C1001/KV-C1008. • Untuk KV-C1001: ITALY, INDONESIA, CCIR (untuk negara lainnya) • Untuk KV-C1008: AUSTRALIA, NEW ZEALAND, INDONESIA, CCIR (untuk negara lainnya)

^{*4} Pengaturan level subwoofer ini hanya berlaku apabila surround diaktifkan(lihat juga halaman 43).

^{*5} Tidak dapat dipilih apabila hanya speaker depan yang diaktifkan.

^{*6} Tidak ditampilkan apabila KV-C1000 dihubungkan.

	Item menu	Pengaturan-pengaturan yang terpilih, [halaman referensi]	
Input	AV Input	Anda dapat menentukan penggunaan steker LINE IN dan VIDEO IN. Off: Pilih, apabila tidak ada komponen yang dihubungkan (“AV-IN” dilompati sewaktu memilih sumber). Audio&Video: Pilih ini apabila menghubungkan komponen AV seperti VCR. Audio: Pilih ini apabila menghubungkan komponen audio seperti MD player. Camera*⁷: Pilih ini apabila menghubungkan kamera tampilan belakang. Camera Reverse*⁷: Pantulan cermin tampilan belakang ditampilkan pada monitor (Hanya monitor pada alat penerima; tampilan belakang yang normal muncul pada monitor eksternal).	
	External Input	Apabila menghubungkan komponen eksternal ke jack CD changer di bagian belakang. Changer/iPod/D. player*⁸: CD changer, iPod atau D. player  [29, 33] External Input: Apa pun selain yang di atas.  [34]	
Others	Beep	Off: Batal. On: Mengaktifkan suara sentuh-kunci.	
	Telepon Muting	Off: Batal. Muting1, Muting2: Pilih salah satu yang membungkam suara sementara menggunakan telepon selular.	
	Power LED Flash	Off: Dibatalkan. On: Apabila tombol pemicu dimatikan, lampu pada tombol  /I/ATT berkilat-kilat.	
Surround* ⁹	Surround Off	Pilih ini untuk menonaktifkan fungsi surround.	
	Surround On	Pilih ini untuk mengaktifkan fungsi surround.  [21] Auto, Dolby PLII Movie, Dolby PLII Music • Apabila memilih “Dolby PLII Music”, Anda dapat menyesuaikan “Panorama” dan “CenterWidth”.	
Equalizer* ¹⁰	Flat/Hard Rock/R&B/Pop/Jazz/Dance/Country/Reggae/Classic/User 1/User 2/User 3	 [35]	

*⁷ Anda harus memutar-balik hubungan kabel lampu. Lihat Manual Pemasangan/Penyambungan (bagian yang terpisah). Tampilan belakang melalui kamera, muncul dengan rasio aspek “Full” (Penuh) pada monitor (terlepas dari pengaturan rasio aspeknya) apabila Anda memindahkan gigi persneling ke posisi mundur (R).

*⁸ Nama komponen yang terdeteksi melalui jack CD changer jack akan diperlihatkan.

*⁹ Hanya dapat dipilih untuk “DISC” dan “SD”.

*¹⁰ Hanya dapat dipilih apabila surround dinonaktifkan.

	Item menu	Pengaturan-pengaturan yang terpilih, [halaman referensi]
Sound	Fader/Balance Menyetel pemasangan-surut (Fader)  Menyetel penyeimbang (Balance) 	Menyetel pemasangan-surut (Fader)—speaker depan dan belakang. • Paling atas—depan saja • Paling bawah—belakang saja Apabila menggunakan sistem dua-speaker, setel fader ke tengah (00). Menyetel penyeimbang (Balance)—menyeimbangkan keluaran speaker antara speaker-speaker kiri dan kanan. • Paling kiri—kiri saja • Paling kanan—kanan saja
	Volume Adjust	Menyesuaikan dan menyimpan tingkat volume penyesuaian-otomatis untuk masing-masing sumber, membandingkan dengan tingkat volume FM. Tingkat volume akan secara otomatis bertambah atau berkurang apabila Anda mengubah sumber. • -12 sampai +12; Permulaan 00
	Subwoofer	Menyesuaikan pengaturan di bawah dalam submenu: • Phase: Fase subwoofer. Pilih salah satu, "Normal" atau "Reverse" yang mereproduksi suara yang lebih baik. • Level*¹¹: Level output subwoofer. Level (Tingkat): -6 sampai +8; Permulaan 0
	High Pass Filter	Through: Pilih apabila subwoofer tidak dihubungkan. On: Pilih apabila subwoofer dihubungkan.
	Crossover	Sesuaikan frekuensi seberangan antara speaker depan/belakang dan subwoofer. 80Hz, 120Hz, 150Hz
	Amplifier Gain	Anda dapat mengganti level volume maksimum dari radio ini. Off: Menonaktifkan penguat-penguat yang terpasang tetap di dalam. Low Power: VOL 00 sampai 30 (Pilih ini jika daya maksimum speaker kurang dari 50 W) High Power: VOL 00 sampai 50
	Rear Speaker * ¹²	Anda dapat mengaktifkan/menonaktifkan speaker belakang. Off, On
Mode* ¹³	Mono	Hanya untuk FM. (Off, On),  [10]
	DX / Local	Hanya untuk FM. (DX, Local),  [11]
	SSM	Hanya untuk FM.  [11]

*¹¹ Pengaturan level subwoofer ini hanya berlaku apabila surround dinonaktifkan ( juga halaman 41).

*¹² Hanya berfungsi apabila Dual Zone diaktifkan.

*¹³ Item yang tercantum di bawah <Mode> bervariasi di antara sumber pemutaran.

Item menu		Pengaturan-pengaturan yang terpilih, [halaman referensi]
Mode*13	Title Entry	Hanya untuk CD konvensional, stasiun FM/AM, stasiun TV, AV-IN dan EXT-IN. [36]
	Off/Intro/Repeat/Random	Hanya untuk pemutar disk, pemutar SD dan iPod/D. player. [16, 30, 33]
	OSD	Hanya untuk TV. (Off, Channel, Channel+Station), [32]
	Auto MEMORY	Hanya untuk TV. [31]
List		Daftar yang dapat diakses berbeda-beda, tergantung pada sumbernya.
Dual Zone		Off, On/Surround Off, On/Surround On , [24]

*13 Item yang tercantum di bawah <Mode> bervariasi di antara sumber pemutaran.

Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa
AA	Afar	FA	Persia	KL	Greenland	OC	Occitan	ST	Sesotho
AB	Abkhazian	FI	Finnish	KM	Kamboja	OM	(Afan) Oromo	SU	Sunda
AF	Afrikaans	FJ	Fiji	KN	Kannada	OR	Oriya	SW	Swahili
AM	Amharik	FO	Faroese	KO	Korean	PA	Panjabi	TA	Tamil
AR	Arab	FY	Frisian	KS	Kasmir	PL	Polandia	TE	Telugu
AS	Assamese	GA	Irish	KU	Kurdi	PS	Pashto, Pushto	TG	Tajik
AY	Aymara	GD	Scots Gaelic	KY	Kirghiz	PT	Portugis	TH	Thai
AZ	Azarbaijan	GL	Galician	LA	Latin	QU	Quechua	TI	Tigrinya
BA	Bashkir	GN	Guaran	LN	Lingala	RM	Rhueto-Romance	TK	Turkmen
BE	Belarusia	GU	Gujarati	LO	Laothian	RN	Kirundi	TL	Tagalog
BG	Bulgaria	HA	Hausa	LT	Lithuania	RO	Rumania	TN	Setswana
BH	Bihari	HI	Hindi	LV	Latvian, Lettish	RW	Kinyarwanda	TO	Tonga
BI	Bislama	HR	Kroasia	MG	Malagasi	SA	Sanskrit	TR	Turki
BN	Benggal, Bangla	HU	Hungaria	MI	Maori	SD	Sindhi	TS	Tsonga
BO	Tibet	HY	Armenia	MK	Makedonia	SG	Sangho	TT	Tatar
BR	Breton	IA	Interligua	ML	Malayualam	SH	Serbo-Kroasia	TW	Twi
CA	Catalan	IE	Interligue	MN	Mongolia	SI	Singhalese	UK	Ukraina
CO	Corsican	IK	Inupiak	MO	Maldivian	SK	Slovakia	UR	Urdu
CS	Czech	IN	Indonesia	MR	Marathi	SL	Slovenia	UZ	Uzbek
CY	Welsh	IS	Icelandic	MS	Melayu	SM	Samoa	VI	Vietnam
DZ	Butan	IW	Ibrani	MT	Maltese	SN	Shona	VO	Volapuk
EL	Yunani	JI	Yiddish	MY	Burma	SO	Somali	WO	Wolof
EO	Esperanto	JW	Jawa	NA	Nauru	SQ	Albania	XH	Xhoso
ET	Estonia	KA	Georgian	NE	Nepal	SR	Serbia	YO	Yoruba
EU	Basque	KK	Kazakh	NO	Norwegia	SS	Siswati	ZU	Zulu

■ Pengembunan uap air

Uap air mungkin mengembun pada lensa di dalam pemutar DVD/CD dalam kasus-kasus berikut:

- Setelah menyalakan pemanas di dalam mobil.
- Jika ini menjadi sangat lembab di dalam mobil.

Jika ini terjadi, pemutar DVD/CD mungkin mengalami kesalahan fungsi. Keluarkan disk atau biarkan alat penerima hidup untuk beberapa jam sampai uap air menguap.

■ Bagaimana menangani disk-disk

Ketika memindahkan sebuah disk dari wadahnya, tekan ke bawah penahan tengah dari wadah tersebut dan angkat disk keluar, pegang CD pada bagian pinggir.

Penahan tengah



- Selalu memegang disk pada bagian pinggir.
Jangan menyentuh permukaan yang terekamnya.

Ketika menyimpan sebuah disk ke dalam wadahnya, dengan baik masukkan disk tersebut ke sekeliling penahan tengah (dengan permukaan yang tercetak menghadap ke atas).

- Pastikan untuk menyimpan disk-disk ke dalam wadah-wadahnya setelah digunakan.

■ Untuk menjaga disk-disk bersih

Sebuah disk yang kotor mungkin tidak dapat diputar secara benar. Jika sebuah disk menjadi kotor, lap dengan sebuah kain lembut dalam satu garis lurus dari tengah ke pinggir.



- Jangan menggunakan suatu pelarut (sebagai contoh pembersih rekaman konvensional, semprotan, tiner, bensin, dsb.) untuk membersihkan disk-disk.

■ Untuk memutar disk-disk baru

Disk-disk baru mungkin mempunyai bagian-bagian yang kasar di sekitar bagian dalam dan luar pinggiran disk. Jika disk seperti ini digunakan, alat penerima ini mungkin menolak disk tersebut. Untuk menghilangkan bagian-bagian kasar ini, gosok pinggiran-pinggiran dengan sebuah pensil atau pensil, dsb.



Jangan gunakan disk-disk berikut:

Disk melengkung



Stiker



Bekas stiker



Label yang menonjol

■ Karakter diperlihatkan pada monitor

Selain abjad romawi (A – Z, a – z), karakter berikut akan digunakan untuk memperlihatkan berbagai informasi pada monitor.

- Anda juga dapat menggunakan karakter-karakter berikut untuk memberikan judul-judul (lihat halaman 36).
- Untuk menentukan judul ke stasiun TV, Anda hanya dapat menggunakan huruf latin (A – Z, a – z) dan angka (0 – 9).

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

Nomor-nomor dan simbol-simbol

Lebih lagi tentang alat penerima ini

Umum

Menghidupkan power

- Dengan menekan SOURCE pada alat penerima, Anda dapat juga menghidupkan power. Jika sumber sudah siap, pemutaran dimulai.

Menonton tayangan gambar

- Jika Anda mengubah rasio aspek ke “Just”, kedu sisi gambar diperpanjang secara horisontal untuk memuatkan gambar ke ukuran monitor. Ini dapat menyebabkan bagian tengah gambar terlihat tidak normal.

FM/AM

Menyimpan stasiun-stasiun dalam memori

- Apabila SSM sudah berakhir, stasiun radio yang diterima diprasetel pada No. 1 (frekuensi terendah) sampai No. 6 (frekuensi tertinggi).

Disk

Umum

- Dalam manual ini, kata-kata “track” dan “file” secara bergantian digunakan.
- Radio ini juga dapat memutar ulang disk-disk 8 cm.
- Radio ini hanya dapat memutar ulang file-file CD audio (CD-DA), jika file-file yang berbeda tipe telah direkam dalam disk yang sama.
- Alat penerima ini dapat menampilkan hanya 1 byte karakter. Tidak ada karakter-karakter lain dapat secara benar ditampilkan.

Menyisipkan sebuah disk

- Apabila disk dimasukkan terbalik, akan muncul “Disc Error Please Eject” di monitor. Mengeluarkan disk.

Mengeluarkan sebuah disk

- Jika disk yang dikeluarkan tidak dipindahkan dalam 15 detik, disk secara otomatis akan disisipkan kembali ke dalam tempat pemuatan untuk melindungnya dari debu. (Disk tidak diputar dalam waktu ini).

Indikator-indikator speaker/sinyal

Indikator-indikator speaker	Indikator-indikator sinyal
L C R	L C R
SW	LFE
LS RS	LS S RS

- Indikator speaker—segi empat di sekeliling “L”, “R”, “LS” dan “RS” bersinar biru terang, apabila speaker yang terkait disetel ke “Large” atau “Small” (☞ halaman 40).
- Indikator speaker tengah—segi empat di sekeliling “C” bersinar biru terang apabila speaker tengah disetel ke “Large” atau “Small” dan apabila surround diaktifkan.
- Suara keluar dari speaker yang mana indicator-indikator speaker menyala pada monitor.
- Indikator SW menyala ketika “Sub Woofer” diatur ke “On” (☞ halaman 40).
- Indikator sinyal menunjukkan sinyal masuk—L (kiri depan) / R (kanan depan) / C (tengah) / LFE (efek frekuensi rendah) / LS (surround kiri) / RS (surround kanan) / S (surround mono).
- Jika speaker diaktifkan, tetapi sinyal yang bersangkutan ke speaker tidak masuk, indikator sinyal berubah warna dari putih ke hitam, untuk menandakan tidak ada sinyal masuk (oleh karena itu, tidak ada suara dari speaker yang bersangkutan).

Mengganti sumber

- Jika Anda mengubah sumber sementara Zona Dual tidak diaktifkan, pemutaran pun akan berhenti tanpa mengeluarkan disk. Pada waktu berikutnya anda memilih “DISC” untuk sumber putar ulang, disk mulai memutar dari tempat mana pernah dihentikan sebelumnya.

Memutarkan disk Recordable/Rewritable

- Unit ini dapat mengenali sebanyak 3 500 file dan 250 folder (maksimum 999 file per folder).
- Gunakan hanya disk-disk yang telah “diselesaikan” (finalized).
- Alat penerima ini dapat memutar ulang disk-disk multisesi; bagaimanapun, sesi-sesi yang belum ditutup akan dilewati sementara memutar.
- Unit ini dapat menunjukkan Tag data (Versi 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, atau 2.4) untuk file.
- Unit ini mungkin tidak dapat memutar beberapa disk atau file karena karakteristiknya atau kondisi rekamannya.

Memutarkan file MPEG

- Unit ini dapat memutar kembali file MPEG dengan kode ekstension <.mpg> atau <.mpeg>.
- Format stream [pengaliran] harus sesuai dengan MPEG system/program stream.
- Format file harus MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Audio stream [Pengaliran audio] harus sesuai standar MPEG1 Audio Layer-2.

Memutarkan file JPEG

- Anda dianjurkan untuk merekam file pada resolusi 640 x 480.
- Unit ini hanya dapat memutar file JPEG baseline. File JPEG Progressive dan file JPEG lossless tidak dapat diputar.

Memutarkan file MP3/WMA/WAV

- Alat penerima ini dapat memutar ulang file-file dengan kode perpanjangan <.mp3>, <.wma> atau <.wav> (mengabaikan jenis huruf—huruf besar/kecil).
- Alat receiver ini dapat memutar kembali file yang memenuhi kondisi di bawah:
 - Kecepatan bit: MP3/WMA: 32 kbps — 320 kbps
 - Frekuensi sampling: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (untuk MPEG1) 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (untuk MPEG2) 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (untuk WMA) 44.1 kHz (untuk WAV)
- Alat penerima ini dapat memutar ulang file yang terekam dalam VBR (Rata-rata bit variabel). File yang direkam dalam VBR memiliki selisih indikasi waktu yang berlalu.
- Alat penerima ini tidak dapat memutar ulang file berikut:
 - File MP3 yang disandikan dengan format MP3i dan MP3 PRO.
 - File MP3 disandikan dengan Lapisan 1/2.
 - File WMA disandikan dengan tanpa kerugian, profesional dan format suara.
 - File WMA yang tidak berdasarkan Windows Media® Audio.
 - File WMA yang dilindungi dari pengcopian dengan DRM.
 - File yang memiliki data seperti AIFF, ATRAC3, dll.

Menikmati surround sounds

- Jika “Surround On” yang dipilih, pemutaran “MULTI” surround untuk disk dengan penyandian multi-channel [multi-saluran] secara otomatis akan memulai, terlepas dari pengaturan “Surround On” yang Anda setel.
- Anda tidak dapat mengaktifkan surround untuk MPEG multi-channel DVD Video dan sumber MPEG 2-saluran. Jika “Surround On” dipilih, suara stereo akan dipancarkan hanya melalui speaker depan. “FRONT 2CH” muncul di layar informasi disk.
- Dengan memilih “Auto” untuk “Surround On”, pemutaran stereo akan dimulai untuk sumber DVD, DTS-CD dan MPEG 2-channel tanpa penyandian sinyal surround. Dalam hal ini, tidak ada suara yang keluar dari subwoofer.
- Apabila “FIX” muncul di layar informasi disk, tidak akan ada suara yang keluar dari subwoofer.

Memutar kartu SD

- Format perekam yang dibutuhkan adalah FAT 16/32 dan tipe penyimpanan yang disarankan adalah 8 MB sampai 512 MB.

Pengoperasian iPod®/D. player

- Apabila Anda menghidupkan unit ini, iPod atau D. player dialiri arus listrik melalui unit ini.
- Informasi teks mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar. Unit ini dapat menampilkannya hingga 40 karakter.

Pemberitahuan:

Sewaktu pengoperasian sebuah iPod atau sebuah D.player, beberapa pengoperasian mungkin tidak bisa dilakukan dengan benar atau sebagaimana mestinya. Jika ini terjadi, kunjungi situs web JVC berikut:

Untuk pengguna iPod: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>>

Untuk pengguna D. player: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>>

Penentuan judul

- Jika Anda menentukan judul ke lebih dari 30 stasiun radio, 30 stasiun TV atau 30 CD, "NAME FULL" akan berkedip-kedip sebentar. Hapus judul-judul yang tidak diinginkan sebelum penetapan judul.
- Penetapan judul pada CD dalam CD changer dapat juga ditunjukkan jika Anda memutar kembali disk dalam DVD/CD player built-in dan sebaliknya.

Pengaturan menu

- Jika anda mengganti pengaturan "Amplifier Gain" dari "High Power" ke "Low Power" sementara level volume diatur lebih tinggi dari "30", radio secara otomatis mengganti level volume ke "VOL 30".
- Setelah Anda mengubah pengaturan "Menu Language/Audio Language/Subtitle" (Bahasa Menu/Bahasa Audio/Teks film), matikan power dan masukkan kembali disc (atau masukkan disc yang lain) agar pengaturan Anda berlaku.
- Ketika anda memilih "16:9" untuk sebuah gambar yang rasio perbandingannya adalah 4:3, gambar berubah secara meramping karena proses konversi gambar melebar.
- Meskipun Anda memilih "4:3 PS", ukuran layar mungkin saja menjadi "4:3 LB" untuk sejumlah disk.
- Apabila memilih "None" untuk pengeras suara tengah/belakang dan "Off" untuk subwoofer (Ukuran Pengeras Suara), pengaturan surround dibatalkan dan tidak dapat disesuaikan.
- Ukuran speaker tengah tidak dapat disetel ke "Large" jika speaker depan dan belakang disetel ke "None" atau "Small".

Mengenai suara-suara yang dihasilkan melalui terminal-terminal belakang

- Speaker out/analog discrete output (F-OUT/R-OUT/CENTER/SUBWOOFER): Sinyal multi-saluran dipancarkan untuk disk berkode multi-saluran. (Apabila Zona Dual diaktifkan, sinyal yang sama, yang dipancarkan melalui steker 2nd AUDIO OUT, dipancarkan untuk sumber utama "DISC".)
- 2nd AUDIO OUT: Sinyal 2-saluran dipancarkan apabila Zona Dual diaktifkan. Apabila memutar disk berkode multi-saluran, sinyal multi-saluran di-downmix (kecuali untuk sejumlah DVD Audio).

Pemecahan Masalah

Apa yang muncul dan menjadi masalah tidak selalu serius. Cek poin-poin berikut sebelum memanggil sebuah pusat layanan.

	Gejala-gejala	Perbaikan-perbaikan/Sebab-sebab
Umum	• Tidak ada suara yang keluar dari speaker tengah.	Speaker tengah hanya digunakan untuk pemutaran surround. Tidak ada suara yang keluar untuk pemutaran stereo.
	• Tidak ada suara yang keluar dari subwoofer sewaktu memutar dalam stereo.	Ini terjadi sewaktu memutar beberapa disk di mana "Auto" dipilih untuk "Surround On" (☞ halaman 21 dan 42). Membatalkan surround.
	• Monitor tidak jelas dan tidak terbaca untuk menonton gambar yang diputar.	Mungkin, sinar matahari dari kaca depan yang menyebabkan gejala ini. Sesuaikan "Bright" (Kecerahan) dan "Contrast" (Kontras) pada "Screen Control" (Kontrol Layar). (☞ halaman 38).
	• Remote kontrol tidak bekerja.	Menonaktifkan Zona Dual (☞ halaman 24). (Ketika Zona Dual telah diaktifkan, remote kontrol hanya berfungsi untuk mengoperasikan pemutar DVD/CD.)
	• "Position Error Push Open Key" muncul pada monitor.	Sudut panel monitor sudah disesuaikan secara paksa, atau terganggu sewaktu membuka atau menutup. Tekan OPEN/CLOSE.
	• "Mecha Error Push Reset" muncul di monitor dan panel tidak bergerak.	Reset alat penerima (☞ halaman 2).
	• "SD Loading Error" muncul pada monitor.	SD tidak sepenuhnya dimasukkan. Masukkan kartu sepenuhnya ke dalam slot agar panel monitor dapat ditutup.
	• Alat penerima tidak bekerja secara keseluruhan.	Reset alat penerima (☞ halaman 2).
FM/AM	• Preset (pengaturan awal) SSM otomatis tidak bekerja.	Simpan stasiun-stasiun secara manual.
	• Noise (Derau) statis sementara mendengarkan radio.	Kencangkan sambungan antena.
Putar ulang disk	• Disk tidak dapat dikenali maupun diputar.	Keluarkan disk secara paksa (☞ halaman 2).
	• Disk tidak dapat dikeluarkan.	Buka kunci disk (☞ halaman 17).
	• Disk Recordable/Rewritable tidak dapat diputar kembali.	• Masukkan disk yang telah selesai.
	• Trek pada disk Recordable/Rewritable tidak dapat diloncati.	• Selesaikan disk dengan komponen yang anda gunakan untuk merekam.
	• "Disc Error Please Eject" muncul pada monitor.	Masukkan lagi disk dengan benar.
	• "Eject Error" atau "Loading Error" muncul pada monitor.	Mengubah sumber dengan menekan SOURCE akan mengatasi kesalahan ini.
	• Suara dan gambar kadang-kadang diinterupsi atau didistorsi.	• Hentikan putar ulang sementara mengemudi pada jalan yang kasar.
	• Tidak ada gambar permainan-ulang yang muncul di monitor.	• Ganti disk tersebut.
	• Monitor eksternal menampilkan gambar hitam-putih bergelombang.	Kabel rem parkir tidak terhubung dengan benar. (☞ Manual Pemasangan/Penyambungan.)
	• Monitor eksternal menampilkan gambar hitam-putih bergelombang.	Pengaturan "NTSC/PAL" tidak benar. Pilih pengaturan yang sesuai (☞ halaman 39).
	• "Region Error Please Eject" muncul di monitor apabila Anda memasukkan DVD Video.	Region code [Kode region] tidak benar (☞ halaman 5).

	Gejala-gejala	Perbaikan-perbaikan/Sebab-sebab
Putar ulang MP3/WMA/WAV	• Disk tidak dapat dimainkan.	• Ganti disk tersebut. • Rekam trek dengan menggunakan aplikasi sesuai standar dalam disk yang sesuai (lihat halaman 4). • Tambah kode ekstension yang sesuai pada nama file.
	• Derau dibangkitkan.	Trek yang diputar bukan merupakan format file yang dapat diputar. Lompoti dan langsung ke file lainnya.
	• Trek tidak dapat diputar seperti yang Anda harapkan.	Urutan pemutaran dapat berbeda dari yang diputar dengan menggunakan player lain.
	• Waktu putar yang sudah lewat tidak benar.	Kadang-kadang ini terjadi sewaktu pemutaran. Hal ini disebabkan dengan bagaimana trek-trek tersebut direkam pada disk.
	• "Disc No Files Please Eject" muncul pada monitor.	Masukkan disk yang memuat trek dengan format yang sesuai.
Putar ulang kartu SD	• Derau dibangkitkan.	Trek yang diputar bukan merupakan format file yang dapat diputar. Lompoti dan langsung ke file lainnya.
	• Trek tidak dapat diputar seperti yang Anda harapkan.	Urutan pemutaran dapat berbeda dari yang diputar dengan menggunakan player lain.
	• "Now Reading" tetap berkedip pada monitor.	• Waktu readout [pembacaan] berbeda-beda, tergantung pada kartu SD. • Jangan menggunakan terlalu banyak hirarki-hirarki dan folder-folder. • Matikan daya, kemudian hidupkan lagi.
	• "SD No Files Please Eject" muncul pada monitor, kemudian kembali ke sumber sebelumnya.	Masukkan kartu SD yang memuat trek berkode dalam format yang sesuai.
	• "Not Support" muncul di monitor dan trek dilompoti.	Trek tidak dapat diputar.
	• "SD Error Please Eject" muncul pada monitor, kemudian kembali ke sumber sebelumnya.	• Kartu SD mungkin mengalami malafungsi, atau mungkin tidak diformat dengan benar. • Jangan mencabut atau memasang kartu SD sewaktu tulisan "Now Reading" ditunjukkan.
CD changer	• "No Disc" muncul pada monitor.	Sisipkan disk ke dalam tempat disk.
	• "No Magazine" muncul pada monitor.	Sisipkan tempat disk.
	• "No Files" muncul pada monitor.	Di dalam disk tidak ada file yang dapat diputar. Ganti disk dengan disk lain yang berisi file yang dapat diputar.
	• "Reset 08" muncul pada monitor.	Sambungkan alat penerima ini dan CD changer secara benar dan tekan tombol reset dari CD changer.
	• "Reset 01" – "Reset 07" muncul pada monitor.	Tekan tombol reset dari CD changer.
	• CD changer tidak bekerja secara keseluruhan.	Reset alat penerima (lihat halaman 2).

	Gejala-gejala	Perbaikan-perbaikan/Sebab-sebab
Tuner TV	• Unit Tuner TV tidak bekerja sama sekali.	Tekan tombol reset dari unit tuner TV tersebut.
	• “Reset 08” muncul pada monitor.	Unit ini tidak tersambung ke sebuah unit tuner TV secara benar. Hubungkan dengan benar kemudian tekan tombol reset dari unit TV tuner.
	• Untuk KV-C1001/KV-C1008: Stasiun-stasiun TV tidak dapat diterima.	“TV Channel Area” diatur tidak benar (lihat halaman 41).
Pemutaran iPod/ D. player	• iPod atau D.player tidak menyala atau tidak berfungsi.	• Periksa kabel penghubung dan sambungannya. • Isikan baterai. • Untuk D. player: Mutakhirkan versi firmware.
	• Suara diputarbalikkan.	Dinonaktifkan equalizer pada unit atau iPod/ D.player.
	• “Disconnect” muncul pada monitor.	Periksalah kabel penghubung dan sambungannya.
	• Untuk iPod: Pemutaran berhenti.	Headphone akan terputus selama pemutaran. Mulai lagi pemutaran.
	• Tidak ada suara yang terdengar sewaktu menghubungkan iPod nano.	Lepaskan headphone dari iPod nano.
	• Tidak ada suara yang terdengar.	Cabut adaptor dari D. player. Kemudian, sambung lagi.
	• “ERROR 01” muncul pada monitor D.player terhubung.	
	• “NO FILES” atau “NO TRACK” muncul pada monitor.	Tidak ada trek yang disimpan. Impor trek ke iPod atau D. player.
	• “RESET 01” – “RESET 07” muncul pada monitor.	Lepaskan adaptor dari kedua-dua unit dan iPod/D.player. Kemudian, sambung lagi.
AV-IN	• “RESET 08” muncul pada monitor.	Periksa sambungan antara adaptor dan unit ini.
	• Kontrol iPod atau D. player tidak berfungsi setelah diputuskan dari unit ini.	Reset iPod atau D. player.
	• “No Signal” muncul pada monitor.	• Hidupkan komponen video jika belum dinyalakan. • Unit ini tidak tersambung ke komponen video dengan benar. Sambungkan yang benar.

Mode suara	Nilai-nilai ekualisasi yang telah diatur sebelumnya						
	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
User 1/2/3	00	00	00	00	00	00	00

Ada MASALAH dengan cara pengoperasian? Setel kembali unit Anda

Lihat halaman mengenai Bagaimana mereset unit anda

AMPLIFIER	Maksimum keluaran power:	Depan/Belakang:	50 W per saluran
	Output Power Kontinu (RMS):	Depan/Belakang:	20 W per saluran dalam 4 Ω , 40 Hz ke 20 000 Hz pada lebih dari 0.8% total distorsi harmoni
	Impedansi Muat:		4 Ω (4 Ω ke 8 Ω yang diizinkan)
	Cakupan Kontrol Ekuaiser:	Frekuensi-frekuensi:	60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2.5 kHz, 6.3 kHz, 15 kHz
		Level (Tingkat):	± 10 dB
	Perbandingan Sinyal ke Noise:		70 dB
	Audio output level (F-OUT/R-OUT/CENTER/SUBWOOFER):	Tingkat Line-Out/Impedansi:	2.5 V/ 20 k Ω muat (skala penuh)
		Impedansi Output:	1 k Ω
	Sistem warna:		PAL/NTSC
	Output video (composite):		1 Vp-p/75 Ω
	Terminal lain:	Input:	LINE IN, VIDEO IN, Antena input
		Output:	2nd AUDIO OUT
		Lainnya:	CD changer, AV BUS

TUNER FM/AM	Cakupan Frekuensi:	FM:	87.5 MHz sampai 108.0 MHz
		AM:	531 kHz sampai 1 602 kHz
	Tuner FM	Sensitivitas yang dapat digunakan:	11.3 dBf (1.0 μ V/75 Ω)
		50 dB Sensitivitas Peredaan:	16.3 dBf (1.8 μ V/75 Ω)
		Selektifitas Saluran Alternatif (400 kHz):	65 dB
		Respon Frekuensi:	40 Hz sampai 15 000 Hz
		Pemisahan Stereo:	35 dB
	Tuner AM	Sensitifitas/Selektifitas:	20 μ V/35 dB

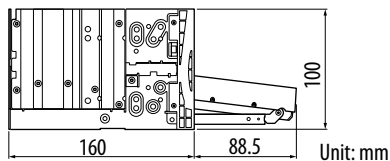
DVD/CD	Sistem Pendeteksi Sinyal:	Optik non kontak terbuka (laser semikonduktor)	
	Respon Frekuensi:	DVD, $f_s=48$ kHz:	16 Hz sampai 22 000 Hz
		DVD, $f_s=96$ kHz:	16 Hz sampai 44 000 Hz
		VCD/CD:	16 Hz sampai 20 000 Hz
	Cakupan Dinamik:	93 dB	
	Perbandingan Sinyal ke Noise:	95 dB	
	Wow dan Flutter:	Kurang dari batas ukuran	

MONITOR	Ukuran Layar:	6.5 inci tampilan lebar kristal cair	
	Jumlah elemen gambar:	280 800 elemen gambar: 400 (horisontal) $\times$ 3 $\times$ 234 (vertikal)	
	Metode Drive:	TFT (Transistor Film Tipis) format aktif matriks	
	Sistem warna:	PAL/NTSC	
	Rasio perbandingan:	16:9 (lebar)	
	Temperatur penyimpanan yang diizinkan:	-10°C sampai $+60^{\circ}\text{C}$	
	Temperatur pengoperasian yang diizinkan:	0°C sampai $+40^{\circ}\text{C}$	

UMUM	Power yang Diperlukan:	Voltase Pengoperasian:	DC 14.4 V (kelonggaran 11 V sampai 16 V)
	Sistem Pertanahan:	Tanah negatif	
	Temperatur pengoperasian yang diizinkan:	0°C sampai $+40^{\circ}\text{C}$	
	Dimensi (L $\times$ T $\times$ T):	Ukuran instalasi (kira-kira):	178 mm $\times$ 100 mm $\times$ 160 mm
		Ukuran panel (kira-kira):	170 mm $\times$ 93 mm $\times$ 29 mm
	Massa (kira-kira):	2.6 kg (tidak termasuk aksesoris)	

Disain dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Ruang pengeluaran monitor yang dibutuhkan



PERHATIAN: Ketika mengeluarkan monitor, tetap berikan ruang terbuka untuk monitor menutup. Jika tidak, monitor mungkin menghalangi sistem kemudi stir dan tinggat pengoperasian perpindahan gigi, dimana ini mungkin menyebabkan kecelakaan lalu lintas.



JVC



EN, IN

© 2006 Victor Company of Japan, Limited

0206MNMMDWJEIN

NOTHING BUT THE TRUTH