

# JVC



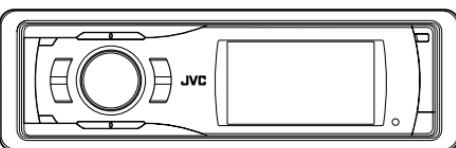
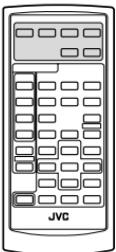
ENGLISH

INDONESIA

## DVD/CD RECEIVER ALAT PENERIMA DVD/CD

# KD-AVX11

**EXAD**



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

LVT1657-004A  
[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/or invisible class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.
4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED OUTSIDE THE UNIT.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT OPEN THE TOP COVER. DO NOT DIRECTLY VIEW WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M QUAND L'APPAREIL EST OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADICACIÓN LÁSER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO SE ABRA ESTA UNIDAD. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTO ÓPTICO. (ESP)	VARNING SYNTIGLIG LASERSTRÄLLNING, KLASS 1M NÅR DENNA APPARAT ÖPPNAD. ANSTÄTTA ATT MÄR BETRÄKTA EJ STRÄLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを開くと可視 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が あります。 光学機器で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT DIRECTLY VIEW INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG) LV44603-006A (UPN)
--	--	--	--	--	---



[European Union only]

### **WARNINGS:**

#### **To prevent accidents and damage**

- DO NOT install any unit and wire any cable 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 around carefully.
- The driver must not watch the monitor while driving.

#### **Cautions on the monitor:**

- The monitor built in this unit has been produced with high precision, but it may have some ineffective dots. This is inevitable and is not malfunction.
- Do not expose the monitor to direct sunlight.
- 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.

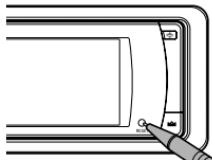
#### **For safety...**

- 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...**

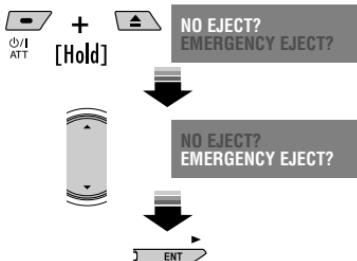
If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.

## ■ How to reset your unit



- Your preset adjustments (except for the registered Bluetooth devices) will also be erased.

## ■ How to forcibly eject a disc



- If this does not work, reset the unit.

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

Playable disc type ..... 4

Before operating the unit ..... 5

## OPERATIONS

Basic operations—Control panel ..... 7

### Basic operations—

  Remote controller (RM-RK241) ..... 8

Listening to the radio ..... 10

Disc operations ..... 13

## EXTERNAL DEVICES

### Using the Bluetooth® devices—

  Cellular phone/audio player ..... 22

Listening to the CD changer ..... 28

Listening to the iPod/D. Player ..... 30

Listening to other external components ..... 31

## SETTINGS

Sound equalization ..... 32

Assigning titles to the sources ..... 33

Menu operations ..... 34

## REFERENCES

Maintenance ..... 44

More about this unit ..... 45

Troubleshooting ..... 51

Specifications ..... 54

# Playable disc type

Disc type	Recording format, file type, etc.	Playable
<b>DVD</b>	DVD Video (Region Code: 3)* <sup>1</sup>	✓OK
	DVD Audio	✗NO
	DVD-ROM	
<b>DVD Recordable/Rewritable (DVD-R*<sup>2</sup>/-RW, +R/+RW*<sup>3</sup>)</b> • Compliant to UDF bridge format • DVD-RAM cannot be played.	DVD Video	✓OK
	DivX/MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	
	MPEG4	
	DVD-VR, +VR	
<b>Dual Disc</b>	DVD side	✓OK
	Non-DVD side	✗NO
<b>CD/VCD</b>	Audio CD/CD Text (CD-DA)	✓OK
	VCD (Video CD)	
	DTS-CD* <sup>4</sup>	
	CD-ROM	
	CD-I (CD-I Ready)	
<b>CD Recordable/Rewritable (CD-R/-RW)</b> • Compliant to ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	MP3/WMA/WAV	
	JPEG	
	DivX/MPEG1/MPEG2	
	MPEG4	

\*<sup>1</sup> If you insert a DVD Video disc of an incorrect Region Code, "Region code error" appears on the monitor.

\*<sup>2</sup> DVD-R recorded in multi-border format is also playable (except for dual layer discs).

\*<sup>3</sup> It is possible to play back finalized +R/+RW (Video format only) discs. However, the use of +R double layer disc is not recommended.

\*<sup>4</sup> To reproduce DTS sound, use the digital connection. (☞ Installation/Connection Manual)

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

## Caution for DualDisc playback

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

## Notes on reproduced sound (☞ page 49)

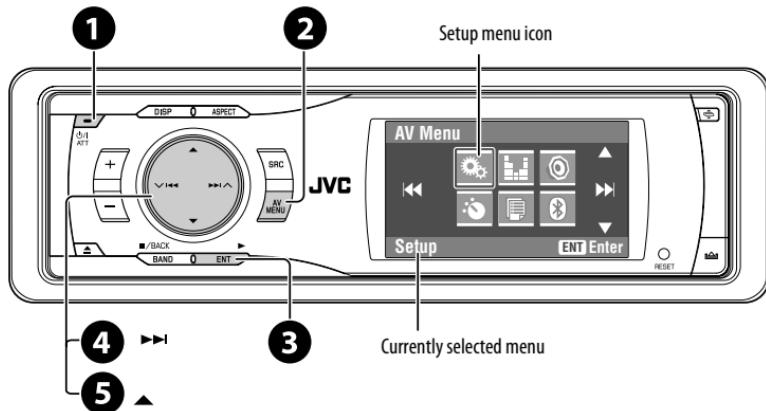
Through the analog terminals (Speaker out/LINE OUT) of this unit...

- Multi-channel signals are downmixed.
- DTS sound cannot be reproduced.

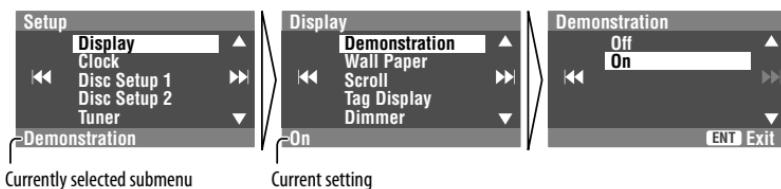
# Before operating the unit

Cancel the display demonstration and set the clock. (☞ also pages 35 and 36)

**Indication language:** In this manual, English indications are used for purpose of explanation. You can select the indication language on the monitor. (☞ page 36)

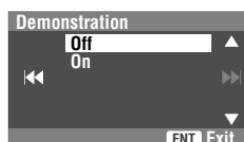


- 1 Turn on the power.
- 2 Display <AV Menu>.
- 3 Enter the <Setup> menu.
- 4 Select <Display> ⇒ <Demonstration>, then activate the <Demonstration> screen.

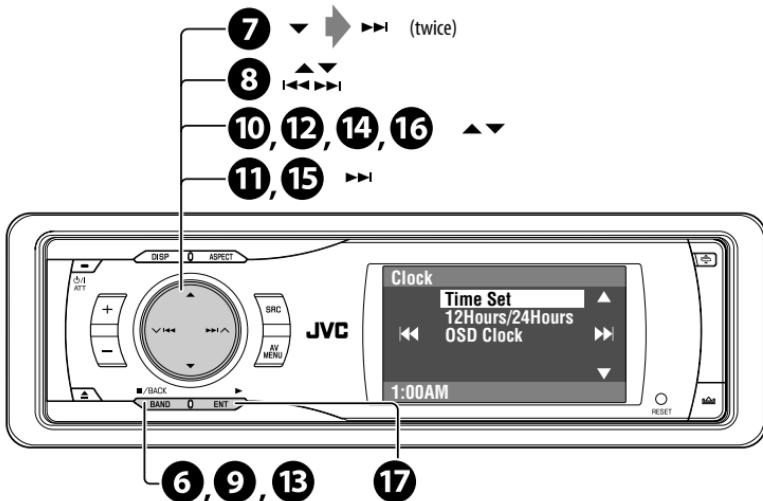


- 5 Cancel the display demonstrations.

Select <Off>.



Continued on the next page



- ⑥ Return to the <Setup> menu.
- ⑦ Select <Clock> ⇒ <Time Set>, then 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 Return to the <Clock> menu.
- ⑭ Select <OSD Clock>.
- ⑮ Activate the <OSD Clock> screen.
- ⑯ Select the <OSD Clock> setting.
  - **Off:** The clock time is not displayed while playing back a video source.
  - **On:** The clock time is displayed while playing back a video source.

- ⑰ Finish the procedure.

# Basic operations — Control panel

ENGLISH

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

Select the source.

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

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

Change the aspect ratio.

Change the display information.

Adjust the volume.

Eject the disc.

◀◀ / ▶▶

- TUNER: Search for stations.
- DISC: Select chapters/tracks.
- On menus: Go to previous/next step.
- iPod/D.PLAYER: Select tracks.
- Bluetooth Audio: Reverse skip/forward skip
- ▲ / ▼<sup>\*3</sup>
- TUNER: Select preset stations.
- DISC: Select titles/folders.
- On menus: Select items.
- iPod/D.PLAYER: Enter player's menu/pause or stop playback.
- Bluetooth Phone/Bluetooth Audio: Select a device.

Display or erase  
<AV Menu><sup>\*1</sup>.

Change the control panel tilt (Tilt1 – Tilt4).

Display window

Remote sensor

Reset the unit.

- Use only when the internal system malfunctions.

Detach the control panel<sup>\*2</sup>.

## \*1 <AV Menu> screens

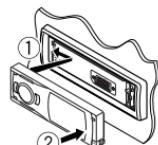
You can use the menus to set up various settings.

The <AV Menu> screen consists of the following sub-menus—

Setup/Equalizer/Sound/Mode/List/Bluetooth.

- For details, see pages 34 to 43.

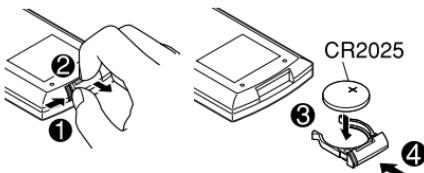
## \*2 To attach the control panel



- By holding ▲ / ▼, you can display the list accessible for the selected source.

# Basic operations — Remote controller (RM-RK241)

## Installing the lithium coin battery (CR2025)



If the range of effectiveness of the remote controller decreases, replace the battery.

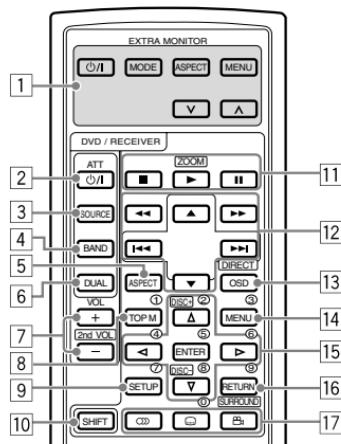
### Before using the remote controller:

- 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.

## Main elements and features



### EXTRA MONITOR

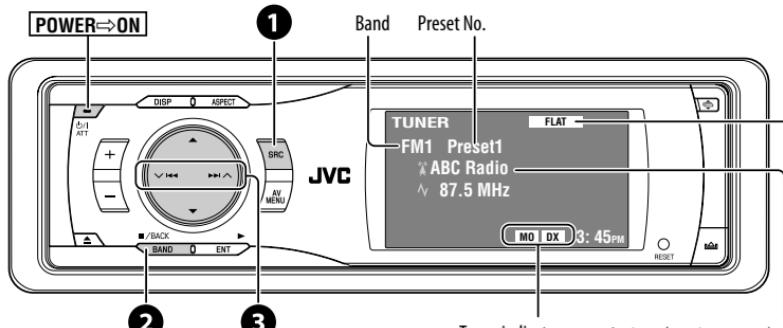
- [1]** Monitor control buttons  
 • Used for a JVC monitor—KV-MR9010, or KV-MH6510.

### DVD/RECEIVER

- [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]** Not used for this unit.
- [7]** Adjusts the volume level.  
 • Not used as 2nd VOL button for this unit.
- [8]\*1** • DVD/DivX 6: Shows the disc menu.  
 • VCD: Resumes PBC playback (see page 19).
- [9]\*1** Not used as SETUP button for this unit.
- [10]** SHIFT button

- [11] ■ (stop)\*<sup>2</sup>, ▶ (play)\*<sup>3</sup>, II (pause)  
 • ▶ (play) also functions as ZOOM button when pressed with SHIFT button. (☞ page 20).  
 • Not applicable for CD changer operations.
- [12] **For advanced disc operations:**  
 • ▲ / ▼  
 DVD: Selects the titles.  
 Other discs except VCD/CD: Selects the folders.  
 • I◀◀ / ▶▶I:  
 Press briefly: reverse skip/forward skip  
 Press and hold: reverse search/forward search  
 • I◀◀ / ▶▶I: reverse search/forward search
- For FM/AM operations:**  
 • ▲ / ▼: Changes the preset stations.  
 • I◀◀ / ▶▶I:  
 – 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 ▲ / ▼ / I◀◀ / ▶▶I work as the menu selecting buttons).\*<sup>4</sup>  
 • I◀◀ / ▶▶I (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.
- For Bluetooth operations:**  
 • I◀◀ / ▶▶I: Reverse skip/forward skip (for audio operation)
- [13] Shows the on-screen bar.  
 • Also functions as DIRECT button when pressed with SHIFT button. (☞ pages 18 and 19)
- [14]\*<sup>1</sup> DVD/DivX 6: Shows the disc menu.  
 • VCD: Resumes PBC playback. (☞ page 19)
- [15]\*<sup>1</sup> • Makes selection/settings.  
 • ◀▷: Skips back or forward by 5 minutes for DivX/MPEG1/MPEG2.  
 • DISC +/− buttons: Changes discs for "CD-CH."
- [16]\*<sup>1</sup> RETURN button
- [17] • DVD: Selects audio language (○○○), subtitles ([....]), angle (□□□)\*<sup>5</sup>.  
 • DivX: Selects audio language (○○○), subtitles ([....]).  
 • VCD: Selects audio channel (○○○).
- \*<sup>1</sup> Functions as number buttons when pressed with SHIFT button.  
 – TUNER: Selects preset station.  
 – DISC: Selects chapter/title/folder/track.  
 – Bluetooth Phone:  
 Dials preset phone number.  
 Enters phone number/PIN code.
- \*<sup>2</sup> Ends the call for Bluetooth phone operations. (☞ page 26)
- \*<sup>3</sup> Answers the incoming call for Bluetooth phone operations. (☞ page 26)
- \*<sup>4</sup> ▲ : Returns to the previous menu.  
 ▼ : Confirms the selection.
- \*<sup>5</sup> Not used as SURROUND button for this unit.

# Listening to the radio



☞ page 32

Tuner indicators

Assigned station name (☞ page 33).  
If no name is assigned, "No Name" appears.

**1** Select "TUNER."

**2** Select the bands.

→FM1→FM2→FM3→AM

**3** Search for a station—Auto Search.

- Manual Search: Hold either  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$  or  $\blacktriangleright\blacktriangleleft$  until "Manual Search" appears on the display, then press 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**



**2**



Mode menu icon

**3**



**4**



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.

**1**



**2**



ENT

**3**



**4**



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.

**1**



**2**



ENT

**3**



ENT

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.

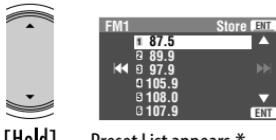
1



**2 Tune in to a station you want to preset.**

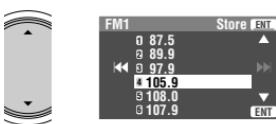


3



Preset List appears.\*

**4 Select a preset number.**



5



The station selected in step 2 is now stored in preset number 4.

- \* Each time you hold the button, you can change the FM bands.
- Preset List can also be accessed through <AV Menu> → <List>. (→ right)

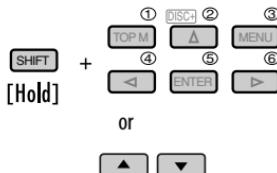
## Selecting preset stations

**On the remote:**

1



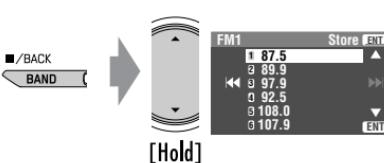
2



**On the unit:**



or



2



- Each time you hold the button, you can change the FM bands.

2



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



List menu icon

# Disc operations

ENGLISH

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

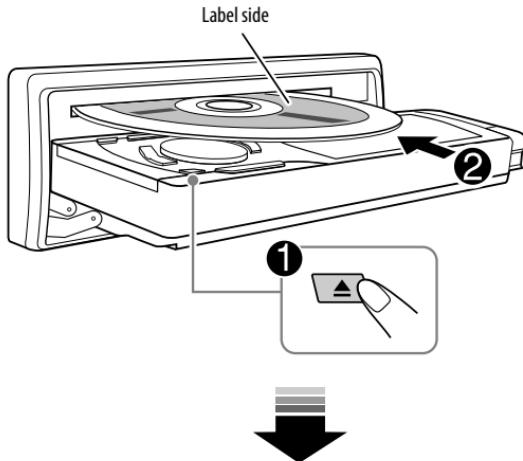
If a disc does not have any disc menu, all tracks in it will be played repeatedly until you change the source or eject the disc.

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.

## Insert the disc.

Playback starts automatically.



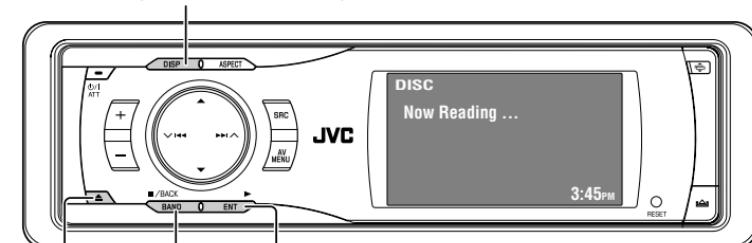
### Caution:

Do not place your finger behind the control panel.

### 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.

**DISP:** Press if no playback picture appears, but disc information (E<sup>ST</sup> pages 14 and 15) screen is displayed.



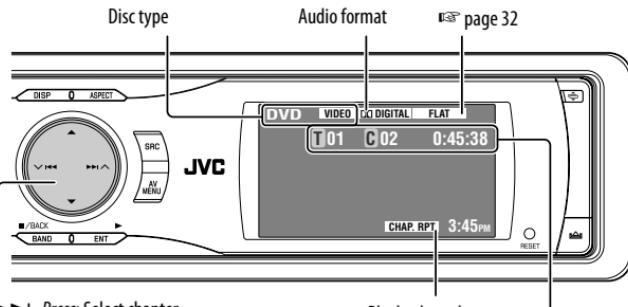
▲: Eject the disc.

►: Start playback if necessary.

■: Stop playback.

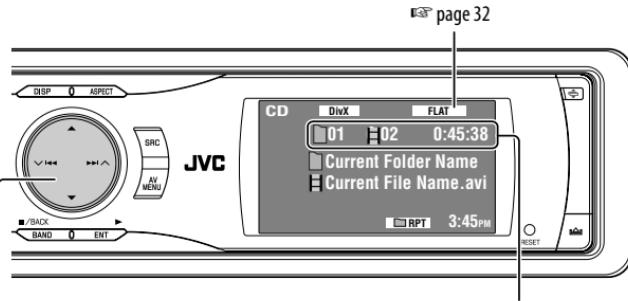
While playing the following discs, press .

- Each time you press the button, playback picture and disc information screens appear alternately.
- For discs except DVD and VCD: The control screen appears on the connected external monitor. (☞ page 47)



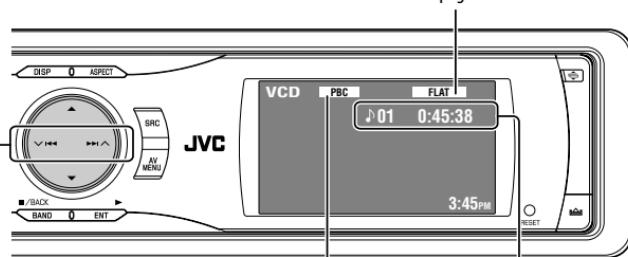
**◀▶▶▶◀◀◀◀** Press: Select chapter  
Hold: Reverse/forward search\*<sup>1</sup>

Playback mode      Title no./Chapter no./Playing time



**◀▶▶▶◀◀◀◀** Press: Select track  
Hold: Reverse/forward search for DivX/MPEG\*<sup>2</sup>

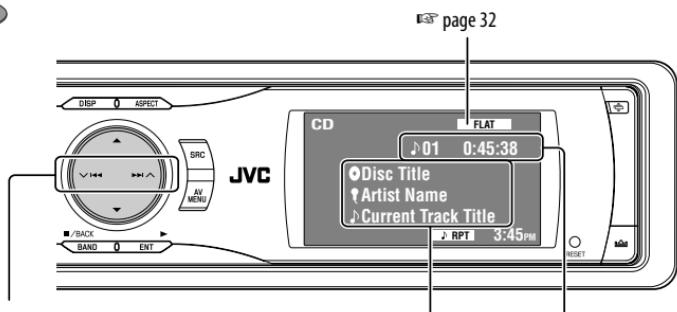
For DivX/MPEG: Folder no./Track no./Playing time  
For JPEG: Folder no./Track no.



**◀▶▶▶◀◀◀◀** Press: Select track  
Hold: Reverse/forward search\*<sup>1</sup>

PBC indicator  
lights up when PBC is in use.

Track no./Playing time

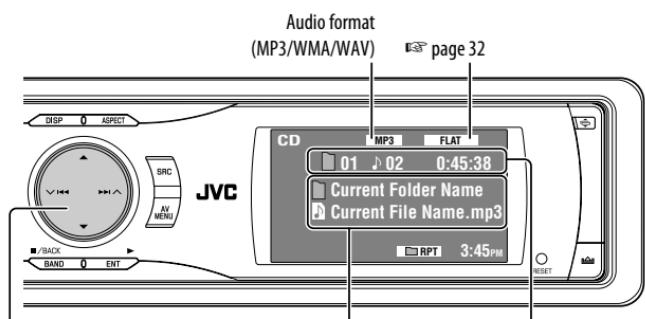


◀◀▶▶▶ Press: Select track  
Hold: Reverse/forward search\*<sup>1</sup>

Disc title/Artist name/Track title  
(only for CD Text)\*<sup>3</sup>

Track no./Playing time

☞ page 32



◀◀▶▶▶ Press: Select track  
Hold: Reverse/forward search\*<sup>1</sup>  
▲▼ Press: Select folder  
Hold: Display Folder List

\*<sup>4</sup>

Folder no./Track no./Playing time

☞ page 32

\*<sup>1</sup> Search speed: x2 ⇌ x10.

\*<sup>2</sup> Search speed: ▶▶1 ⇌ ▶▶2.

\*<sup>3</sup> "No Name" appears for conventional CDs.

\*<sup>4</sup> Tag data will be shown instead of folder/file names when they are recorded and <Tag Display> is set to <On>. (☞ page 35)

- DivX, DivX Ultra Certified, and associated logos are trademarks of DivX, inc. and are used under license.
- Official DivX® Ultra Certified product
- Plays all versions of DivX® video (including DivX® 6) with enhanced playback of DivX® media files and the DivX® Media Format
- 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

- 1**
- 2** Mode menu icon
- 3** Mode  
All Off  
Intro  
**Repeat**  
Random  
Off
- 4** Repeat  
Off  
**Track**  
Folder  
ENT Set

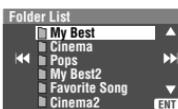
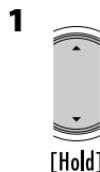
When one of the playback modes is selected, the corresponding indicator lights up on the disc information screen.

To cancel, select <All Off> in step **3** or <Off> in step **4**.

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

## Selecting tracks on the list

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



Folder List appears.

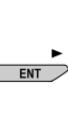
- Hold the button to see the next/previous folders.

## 2 Select a folder, then activate the Track List.

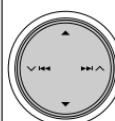


Track List of the selected folder appears.

## 3 Select a track, and start playing.



- Folder List can also be accessed through <AV Menu> → <List>.



List menu icon

## Prohibiting disc ejection

You can lock a disc in the loading slot.

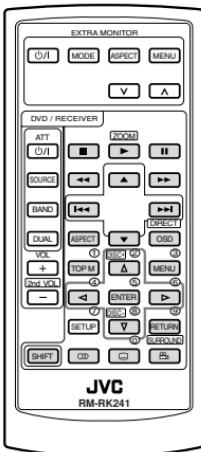


"No Eject" appears.

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

# Operations using the remote controller—RM-RK241

ENGLISH



- : Stop playback.
  - : Pause (Frame by frame playback if pressed during pause).
  - ▶ : Start playback.
  - ◀▶ :
    - Reverse/forward search\*<sup>1</sup>. (No sound can be heard.)
    - (Slow motion\*<sup>2</sup> during pause. No sound can be heard.)  - ◀▶ :
    - Press: Select chapter (within the same title, during play or pause).
    - Hold: Reverse/forward search\*<sup>3</sup>  - ▲▼ : Select title (during play or pause).
  - ASPECT : Select aspect ratio.
  - : Select subtitle language.
  - : Select audio language.
  - : Select view angle.
- Using menu driven features...**
- 1 [TOP M] [MENU]
  - 2 Select an item you want to start play.  
[△] [▽] [◀] [▶]
  - 3 [ENTER]
- [DIRECT]      [SHIFT] + ([OSD] → ○...⑨) → [ENTER] :  
Select chapter (during play or pause).  
Select title (when not playing).
- [DIRECT]      [SHIFT] + ([OSD] → [OSD] → ○...⑨) → [ENTER] :  
Select title (during play or pause).



- : Stop playback.
  - : Pause (Frame by frame playback if pressed during pause).
  - ▶ : Start playback.
  - ◀▶ :
    - Reverse/forward search\*<sup>4</sup>. (No sound can be heard.)  - ◀▶ :
    - Press: Select track.
    - Hold: Reverse/forward search\*<sup>5</sup>. (No sound can be heard.)  - ▲▼ : Select folder.
  - ASPECT : Select aspect ratio.
  - : Select subtitle language. (DivX only)
  - : Select audio language. (DivX only)
- [DIRECT]      [SHIFT] + ([OSD] → ○...⑨) → [ENTER] :  
Select track (within the same folder).
- [DIRECT]      [SHIFT] + ([OSD] → [OSD] → ○...⑨) → [ENTER] :  
Select folder.

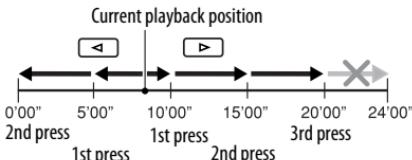


## For DivX 6: Using menu driven features...

- 1 [TOP M] [MENU]
- 2 Select an item you want to start play.  
[△] [▽] [◀] [▶]
- 3 [ENTER]

## While playing...

- [◀] [▶] : Return/advance the scenes by 5 minutes.



- [■]**: Stop playback.
- [II]**: Shows the current file until you change it.
- [▶]**: Start playback (Slide show: each file is shown for a few seconds.).
- [◀] [▶]**: Select track.
- [▲] [▼]**: Select folder.
- [ASPECT]**: Select aspect ratio.

- [SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**:  Select track (within the same folder).
- [SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**:  Select folder.

- [■]**: Stop playback.
- [II]**: Pause (Frame by frame playback if pressed during pause).
- [▶]**: Start playback.
- [◀] [▶]**:
  - Reverse/forward search<sup>\*1</sup>. (Forward slow motion<sup>\*2</sup> during pause. No sound can be heard.)
  - Reverse slow motion does not work.
- [◀] [▶]**:
  - Press: Select track.
  - Hold: Reverse/forward search<sup>\*3</sup>. (No sound can be heard.)
- [ASPECT]**: Select aspect ratio.
- [CD]**: Select audio channel (ST: stereo, L: left, R: Right).

- [SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**:  Select track.
- During PBC playback...**
- [SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**: Select an item on the menu.
- To return to the previous menus, press **[RETURN]**.
- To cancel PBC playback**
- [1] [■]**
  - [2] [SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**:
    - To resume PBC, press **[TOP M]** / **[MENU]**.

- [■]**: Stop playback.
- [II]**: Pause.
- [▶]**: Start playback.
- [◀] [▶]**: Reverse/forward search<sup>\*1</sup>.
- [◀] [▶]**:
  - Press: Select tracks.
  - Hold: Reverse/forward search<sup>\*3</sup>.
- [▲] [▼]**: Select folder.

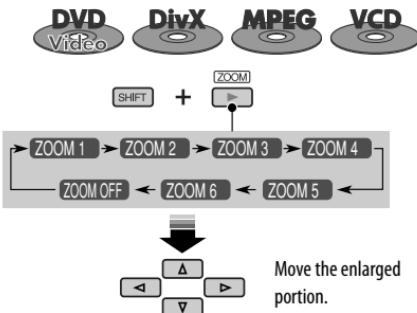
- [SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**:  Select track (within the same folder).
- [SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**:  Select folder.

- [■]**: Stop playback. 
- [II]**: Pause.
- [▶]**: Start playback.
- [◀] [▶]**: Reverse/forward search<sup>\*1</sup>.
- [◀] [▶]**:
  - Press: Select track.
  - Hold: Reverse/forward search<sup>\*3</sup>.
- [SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**: Select track.

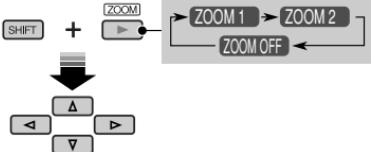
- \*1 Search speed:  $x2 \Rightarrow x5 \Rightarrow x10 \Rightarrow x20 \Rightarrow x60$
- \*2 Slow motion speed:  $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$
- \*3 Search speed:  $x2 \Rightarrow x10$
- \*4 Search speed:  $\blacktriangleright\blacktriangleright 1 \Rightarrow \blacktriangleright\blacktriangleright 2 \Rightarrow \blacktriangleright\blacktriangleright 3$
- \*5 Search speed:  $\blacktriangleright\blacktriangleright 1 \Rightarrow \blacktriangleright\blacktriangleright 2$

**Enlarging the view (Zoom in)**

During moving picture playback...



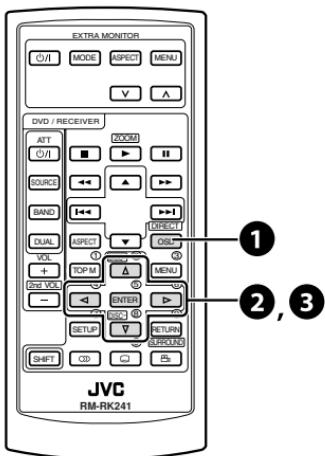
While pausing...



To cancel zoom, select "ZOOM OFF."

**Operations using the on-screen bar (DVD/VCD/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG)**

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



1 Display the on-screen bar. (☞ page 21)

OSD (twice)

2 Select an item.



3 Make a selection.

ENTER

If a pop-up menu appears...

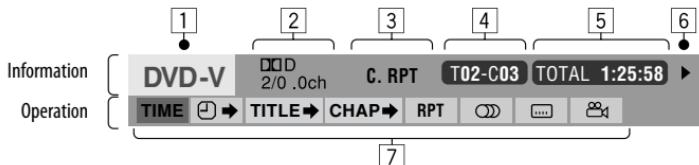


- For entering time/numbers...

◀, ▶: Move the entry position  
▲, ▼: Select a number

**To remove the on-screen bar**

OSD

**On-screen bar**

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

- |   |  |
|---|--|
| <b>[1]</b> Disc type  | <b>[6]</b> Playback status                                       |
| <b>[2]</b> • DVD: Audio signal format                         | ▶ Play   |
| • VCD: PBC  | ◀◀/▶▶ Reverse/forward search                                     |
| <b>[3]</b> Playback mode*                                     | ◀◀/▶▶ Reverse/forward slow-motion                                |
| DVD Video:  | ■ Pause  |
| T. RPT: Title repeat  | ■ Stop   |
| C. RPT: Chapter repeat  | <b>[7]</b> Operation icons                                       |
| DivX/MPEG:  | <b>TIME</b> Change time indication (see <b>[5]</b> )             |
| T. RPT: Track repeat  | <b>⌚</b> Time Search (Specify a certain scene by entering time.) |
| F. RPT: Folder repeat   | <b>TITLE</b> ▶ Title Search (by its number)                      |
| JPEG:   | <b>CHAP</b> ▶ Chapter Search (by its number)                     |
| F. RPT: Folder repeat   | <b>TRACK</b> ▶ Track Search (by its number)                      |
| VCD:  | <b>RPT</b> Repeat play*  |
| T. RPT: Track repeat  | <b>INT</b> Intro play*   |
| D. RND: Disc random   | <b>RND</b> Random play*  |
| T. INT: Track intro   | <b>◉</b> Change the audio language or audio channel              |
| <b>[4]</b> Playback information                               | <b>□</b> Change the subtitle language                            |
| <b>T02-C03</b> Current title/chapter                          | <b>✖</b> Change the view angle                                   |
| <b>TRACK 01</b> Current track                                 |  |
| <b>F001-T001</b> Current folder/track                         |  |
| <b>F001-F002</b> Current folder/file                          |  |
| <b>[5]</b> Time indication                                    | *  page 16   |
| <b>TOTAL</b> Elapsed playing time of the disc                 |  |
| <b>T. REM</b> Remaining title time (for DVD)                  |  |
| Remaining disc time (for others)                              |  |
| <b>TIME</b> Elapsed playing time of the current chapter/track |  |
| <b>REM</b> Remaining time of the current chapter/track        |  |

# Using the Bluetooth® devices — Cellular phone/audio player

For Bluetooth operations, it is required to connect the Bluetooth Adapter (KS-BTA200) to the CD changer jack on the rear.

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

**Preparation:** Operate the device to turn on its Bluetooth function.

To use a Bluetooth device through the unit ("Bluetooth Phone" and "Bluetooth Audio") for the first time, you need to establish Bluetooth wireless connection between the unit and the device.

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

## Registering a Bluetooth device ■ 2

### Registration (Pairing) methods

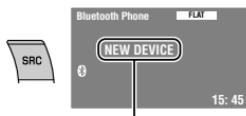
Use either of the following items in the <Bluetooth> menu to register and establish the connection with a device.

- Select "Bluetooth Phone" or "Bluetooth Audio" as the source to operate the <Bluetooth> menu.

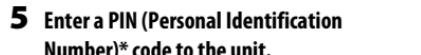
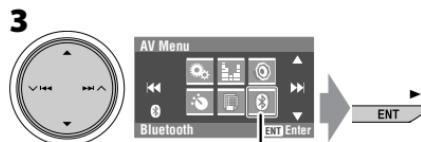
<Open>	Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. Connection is established by operating the Bluetooth device.
<Search>	Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. Connection is established by operating this unit.

### Registering using <Open>

- 1 Select "Bluetooth Phone" or "Bluetooth Audio."**



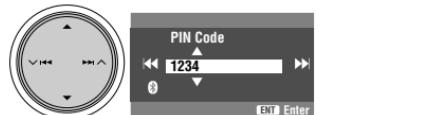
Select "NEW DEVICE" by pressing ▲ / ▼.



- 5 Enter a PIN (Personal Identification Number)\* code to the unit.**

- You can enter any number you like (1-digit to 16-digit number).

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



- To delete an unwanted digit, select blank space.



## 7 Operate the target Bluetooth device.

Enter the same PIN code (as entered in the above step) on the device to be connected.

**Connected**

Now connection is established and you can use the device through the unit.

The device remains registered even after you disconnect the device. Use <Connect> (or activate <Auto Connect>) to connect the same device from next time. (☞ pages 42 and 43)

## Searching for available devices

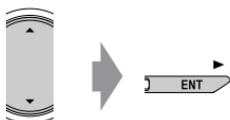
Perform steps **1** to **3** on page 22, then...



**Searching...**

The unit searches for available devices and displays the list of them. (If no available device is detected, "Device Unfound" appears.)

## 2 Select a device you want to connect.



## 3 Enter the specific PIN code of the device to the unit.

- Refer to the instructions supplied with the device to check the PIN code.

**Connecting...**

## 4 Use the Bluetooth device to connect.

**Connected**

Now connection is established and you can use the device through the unit.

## Connecting a special device

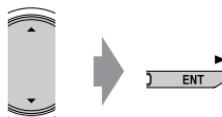
Perform steps **1** to **3** on page 22, then...

### 1



The unit displays the list of the preset devices.

## 2 Select a device you want to connect.



## 3 Use <Open> (or <Search>) to connect.

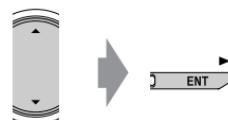
## Connecting/disconnecting a registered device

## 1 Select "Bluetooth Phone" or "Bluetooth Audio," then select a registered device you want to connect/disconnect.



## 2 Perform steps **2** and **3** on page 22, then...

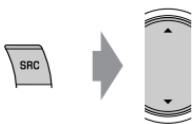
- Select <Connect> to connect the selected device.
- Select <Disconnect> to disconnect the selected device.



You can set the unit to connect a Bluetooth device automatically when the unit is turned on. (☞ page 43)

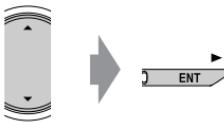
## Deleting a registered device

- 1 Select “Bluetooth Phone” or “Bluetooth Audio,” then select a registered device you want to delete.**

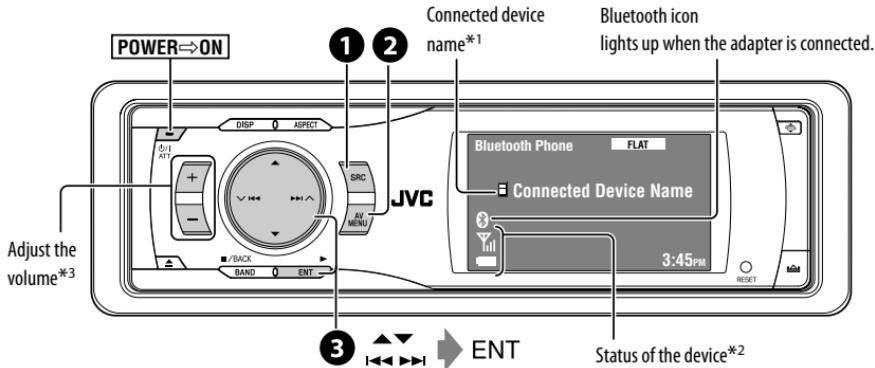


## **2 Perform steps 2 and 3 on page 22, then...**

- Select <Delete Pair>, then <Yes>.



## Using the Bluetooth cellular phone



- 1 Select “Bluetooth Phone.”**
- 2 Enter the <Bluetooth> menu.**
- 3 Establish the connection with a device, then make a call (or settings using the <Bluetooth> menu).**

☞ pages 34, 41 – 43

\*1 Each time you press ▲ ▼, the registered device name (and “NEW DEVICE” when a new device can be registered) appear in turn.

\*2 Appears only when the information comes from the device.

\*3 You can adjust the volume level for “Bluetooth Phone” without affecting the volume level for other sources.

### When a call comes in...



Name and phone number (if acquired)

- The source is automatically changed to “Bluetooth Phone.”

### When <Auto Answer> is activated...

The unit answers the incoming calls automatically. (☞ page 43)

- When <Auto Answer> is deactivated, press any button (except ⌄/I ATT or +/–) to answer the incoming call.

### To end the call

Hold any button (except ⌄/I ATT or +/–).

- You can adjust the microphone volume level. (☞ page 43)

## When an SMS comes in...

If the cellular phone is compatible with SMS (Short Message Service) and <Message Info> is set to <Auto> (☞ page 43), the unit rings and "Receiving Message" appears on the monitor to inform you of the arrival of the message.

### To read the message

While "Receiving Message" is displayed...



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

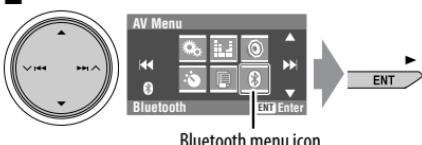
## Making a call

You can make a call using one of <Dial Menu> items.

1



2



Bluetooth menu icon

3

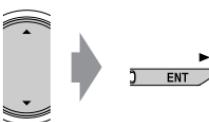


### 4 Select the method to make a call.



- **Redial**: Shows the list of the phone numbers you have dialed. Go to the following step.
- **Received Calls**: Shows the list of the received calls. Go to the following step.
- **Phonebook**: Shows the phone book of the connected cellular phone. Go to the following step.
- **Missed Calls**: Shows the list of the missed calls. Go to the following step.
- **Phone Number**: Shows the phone number entry screen. ☞ "How to enter phone number" below.
- **Voice Dialing** (Only when the connected cellular phone has the voice recognition system): Speak the name you want to call.

### 5 Select the name/phone number you want to call.

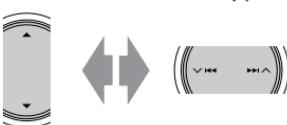


### How to enter phone number

#### On the unit:

Select a number.

Move the entry position.



- To delete an unwanted digit, select blank space.

#### On the remote:

**[SHIFT]** + **(①...⑨)**

- <Dial Menu> can also be accessed by...



## Presetting the phone numbers ■

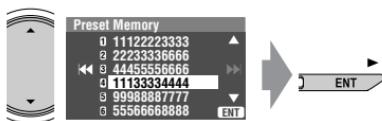
You can preset up to six phone numbers.

- 1 Display the phone number you want to preset by using one of <Dial Menu> items.



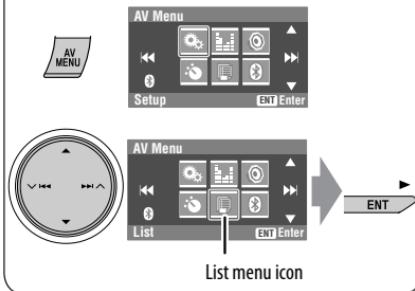
Ex.: "Jack" is selected from the phone book

- 2 Select a preset number.



The phone number selected in step 1 is now stored in preset number 4.

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



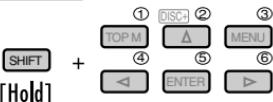
List menu icon

You can use the following buttons on the remote controller for the Bluetooth phone operations.

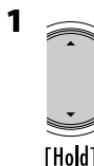
- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | : Answer the incoming call.        |
|  | : End the call.                    |
|  | : Adjust the volume.               |
|  | : Enter the phone number/PIN code. |

## To call a preset number ■

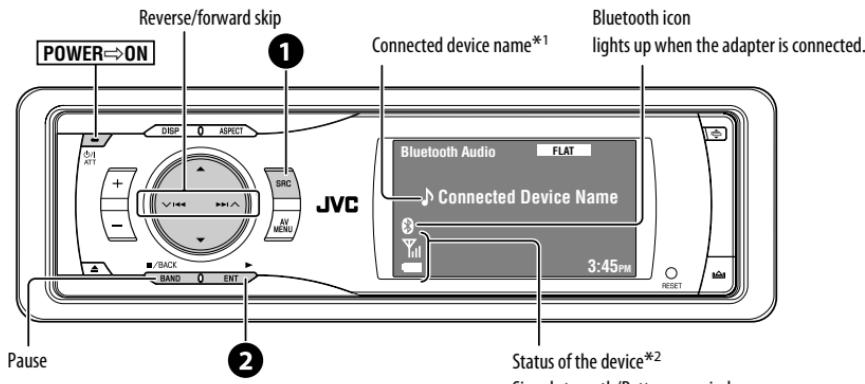
On the remote:



On the unit:



# Using the Bluetooth audio player



- 1 Select "Bluetooth Audio."
- 2 Start playback.

- See page 22 for connecting a new device.
- See pages 23 for connecting/disconnecting a registered device.
- See page 24 for deleting a registered device.

\*<sup>1</sup> Each time you press ▲ ▼, the registered device names (and "NEW DEVICE" when a new device can be registered) appear in turn.

\*<sup>2</sup> Appears only when the information comes from the device.

You can use the following buttons on the remote controller for the Bluetooth audio operations.

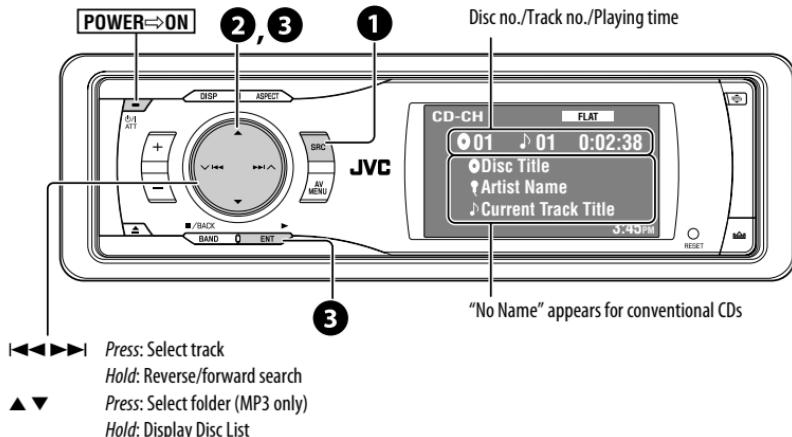
- |         |       |                         |
|---------|-------|-------------------------|
| [▶]     | [■]   | : Start playback/pause. |
| [◀]     | [▶]   | : Reverse/forward skip  |
| [+]     | [-]   | : Adjust the volume.    |
| [SHIFT] | + [⑨] | : Enter the PIN code.   |

## Bluetooth Information:

If you wish to receive more information about Bluetooth, visit our JVC web site.

- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Victor Company of Japan, Limited (JVC) is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

# Listening to the CD changer



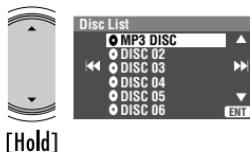
It is recommended to use a JVC MP3-compatible CD changer with your unit.

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

## Preparation:

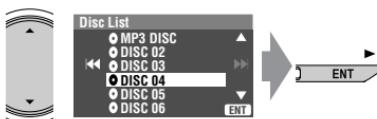
Make sure <Changer> is selected for the external input setting. (☞ page 39)

- Select "CD-CH."
- Display the Disc List.

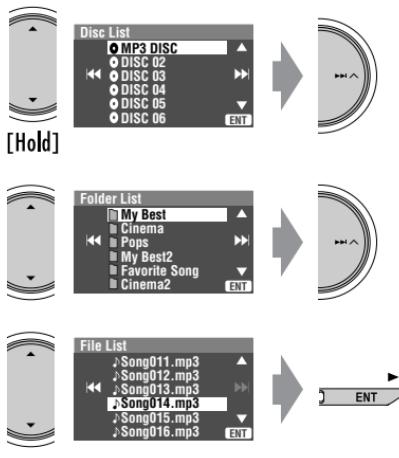


- Each time you hold the button, you can display the other list of the remaining discs.

- Select a disc to start playing.



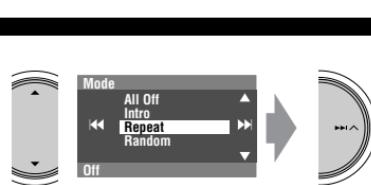
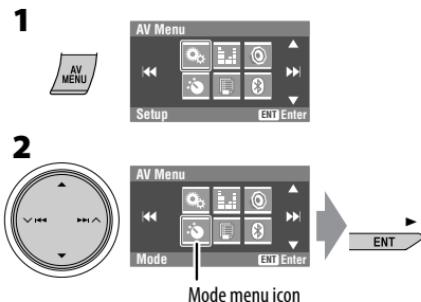
- While playing an MP3 disc, you can select and start playing a track in the disc using the Lists: Disc List (select the current disc) → Folder List → File List, then start playing a track you want.



# 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 <All Off> in step 3 or <Off> in step 4.

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

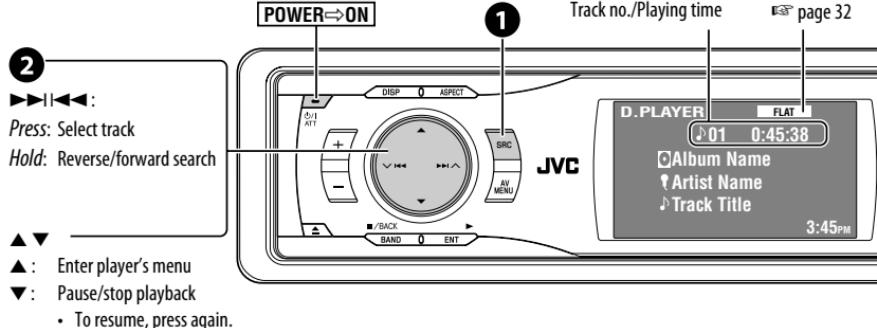
To use <Mode> menu	above.
To use <List> menu	 page 28. Disc List → Folder List → File List

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

- : Select disc.
- : Select folder (MP3 only).
- : Select track.

# Listening to the iPod/D. player

ENGLISH



2 ►►|◀◀:

Press: Select track  
Hold: Reverse/forward search

▲▼

▲: Enter player's menu

▼: Pause/stop playback

- To resume, press again.

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

## Preparation:

Make sure <iPod> or <D. Player> is selected for the external input setting. (☞ page 39)

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

Playback starts automatically.

## 2 Select a track.

# 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 item.

(◀▶) Press: Select an item  
(◀▶) Hold: Skip 10 items at a time

### For iPod:

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

### For D. player:

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

1

Track no./Playing time

☞ page 32

## 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

## 1 Display <AV Menu>, then select <Mode> menu icon.

## 2 Enter the <Mode>, then select <Repeat> or <Random>.

## 3 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."

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

To cancel, select <All Off> in step 2 or <Off> in step 3.

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

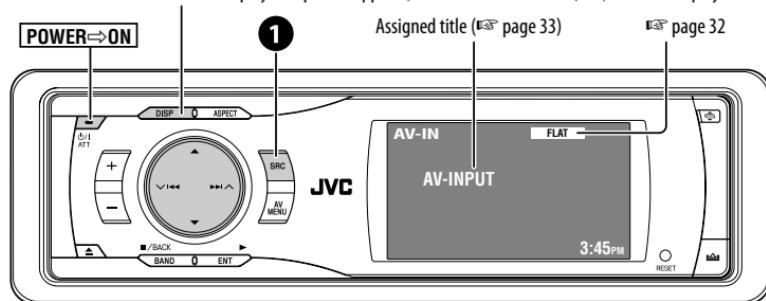
# Listening to other external components

## AV-INPUT

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

ENGLISH

**DISP:** Press if no playback picture appears, but source information (this) screen is displayed.

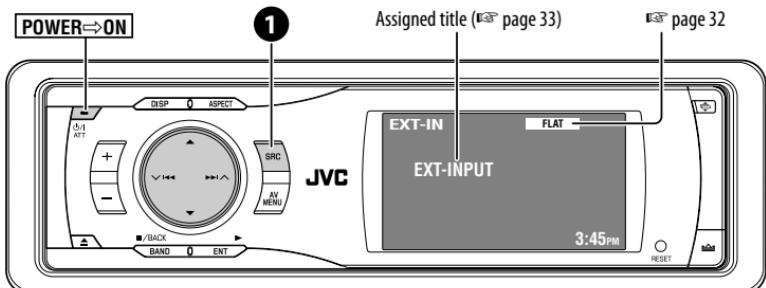


- ① Select "AV-IN."
- ② Turn on the connected component and start playing the source.

If you select <Camera Mirror> for <AV Input> (page 39), 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).

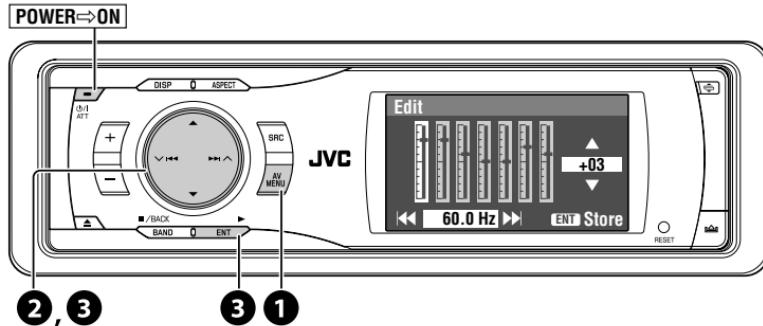


### Preparation:

Make sure <External Input> is selected for the external input setting. (page 39)

- ① Select "EXT-IN."
- ② Turn on the connected component and start playing the source.

# Sound equalization



## Selecting sound mode

①



②

Equalizer menu icon



③

Select a sound mode.



- For preset values of each sound mode, page 50.

## Storing your own adjustment

You can store your adjustment into User1, User2, and User3.

1 Repeat steps ① and ②, then...



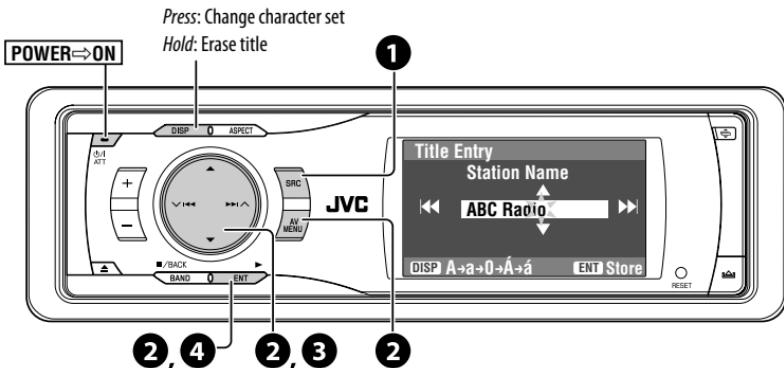
2 Adjust.



3 Store.



# Assigning titles to the sources



You can assign titles as follows.

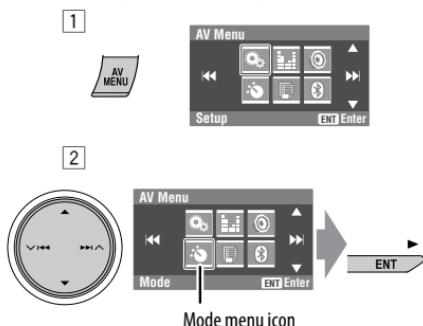
<b>FM/AM stations</b>	Up to 16 characters—up to 30 stations.
<b>AV-IN</b>	Up to 16 characters
<b>EXT-IN</b>	

- If you try to assign a title to a 31st station, "Name Full" flashes on the monitor. Delete unwanted titles before assignment.

## 1 Select the source.

- For FM/AM stations: Select the band, then tune into a station.
- For "AV-IN"/"EXT-IN": Select the source.

## 2 Display the title entry screen.

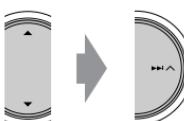


Ex. When you select FM as the source



## 3 Assign a title.

- 1 Select a character, then move the entering position.

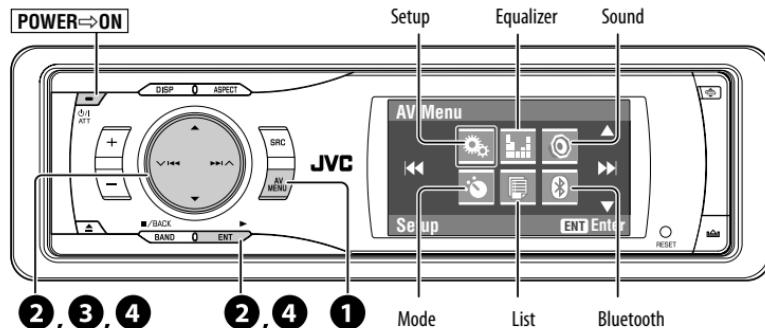


- To change the character set, press DISP. (For available characters, see page 49.)
- Repeat step 1 until you finish entering the title.

## 4 Finish the procedure.



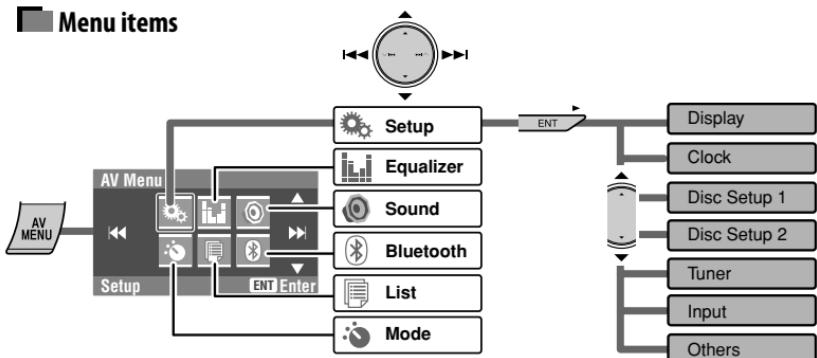
# Menu operations



Ex. Changing the <High Pass Filter> setting

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
- For some items, repeat this steps to set the sub-items.

## ■ Menu items



- The display indications may change according to change of the specifications.



## Setup

Initial: Underlined

ENGLISH

Menu items	Selectable settings, [reference page]
Display	<b>Demonstration</b> <b>Off</b> : Cancels. <b>On</b> : Activates the demonstration on the monitor.
	<b>Wall Paper</b> You can select the background picture of the monitor. <b>Crystal-Blue</b> , <b>Crystal-Pink</b> , <b>Crystal-Green</b> , <b>Wave-Yellow</b> , <b>Wave-Green</b> , <b>Metal-A</b> , <b>Metal-B</b> , <b>Ball-A</b> , <b>Ball-B</b> , <b>Ball-C</b> , <b>Clown Fish</b> , <b>Simple-Red</b> , <b>Simple-Orange</b> , <b>Simple-Bluegreen</b> , <b>Simple-Blue</b>
	<b>Scroll</b> <b>Off</b> : Cancels. <b>Once</b> : Scrolls the disc information once. <b>Auto</b> : Repeats scrolling (5-second intervals). • Holding <b>DISP</b> scrolls the information regardless of this setting.
	<b>Tag Display</b> <b>Off</b> : Cancels. <b>On</b> : Shows the Tag data while playing MP3/WMA/WAV tracks.
	<b>Dimmer</b> <b>Off</b> : Cancels. <b>On</b> : Activates dimmer. <b>Auto</b> : Dims the monitor when you turn on the headlights.* <sup>1</sup> <b>Time Set</b> : Press <b>ENT</b> (or <b>▶▶-I</b> ) to display the time setting screen, then set the Dimmer On/Off times.
	<b>Bright</b> You can adjust brightness of the monitor. <b>-15</b> (darkest) to <b>+15</b> (brightest); Initial <b>00</b>
	<b>Picture Adjust</b> * <sup>2</sup> You can adjust the following to make the monitor clear and legible for watching the playback picture. The setting will be stored separately for "DISC" and "AV-IN." <b>-15</b> to <b>+15</b> ; Initial <b>0</b> <b>Bright</b> : Adjust if the picture is too bright or too dark. <b>Contrast</b> : Adjust the contrast. <b>Color</b> : Adjust the color of the picture—lighter or darker. <b>Tint</b> : Adjust the tint if the human skin color is unnatural (not adjustable for PAL signals).

\*<sup>1</sup> The **ILLUMINATION CONTROL** lead connection is required. (☞ *Installation/Connection Manual*)

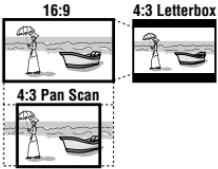
\*<sup>2</sup> Adjustable only when the source is a disc containing pictures or movies, or "AV-IN."

Continued on the next page

Menu items	Selectable settings, [reference page]			
<b>Display</b>	<b>Aspect<sup>*3</sup></b>	You can change the aspect ratio of the picture.		
		<b>Aspect ratio of incoming signal</b>		
		<b>4:3</b>		<b>16:9</b>
	<b>Full :</b> For 16:9 original pictures			
	<b>Auto :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For "DISC": Aspect ratio is automatically selected to match to the incoming signals.</li> <li>For the other video sources: Aspect ratio is fixed to &lt;<b>Regular</b>&gt;.</li> </ul>		
	<b>Regular :</b> For 4:3 original pictures			
	<b>NTSC/PAL</b>	<p>This setting is valid only to the external monitor connected.        Select the color system of the external monitor—<b>NTSC</b>, <b>PAL</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the power and turn it on again to make the new setting effective.</li> </ul>		
	<b>Language<sup>*4</sup></b>	<p>Select the indication language shown on the monitor.  <b>English</b>, <b>Spanish</b>, <b>French</b>, <b>German</b>, <b>Italian</b>, <b>Dutch</b>, <b>Swedish</b>, <b>Danish</b>, <b>Russian</b></p>		
	<b>Time Set</b>	Initial <b>1:00 AM</b> ,  [6]		
	<b>12Hours/24Hours</b>	<b>12 Hours, 24 Hours</b> ,  [6]		
	<b>OSD Clock</b>	<b>Off</b> , <b>On</b> ,  [6]		

<sup>\*3</sup> Not adjustable for audio sources.

<sup>\*4</sup> After you change the indication language setting, turn off then on the power so that your setting takes effect.

Menu items	Selectable settings, [reference page]
Disc Setup 1* <sup>5</sup>	<b>Menu Language</b> Select the initial disc menu language; Initial <u>English</u> (☞ also page 50).
	<b>Audio Language</b> Select the initial audio language; Initial <u>English</u> (☞ also page 50).
	<b>Subtitle</b> Select the initial subtitle language or erase the subtitle (<Off>); Initial <u>English</u> (☞ also page 50).
	<b>OSD Language</b> Select the on-screen language used for the external monitor connected to the VIDEO OUT plug; Initial <u>English</u> .
	<b>Monitor Type</b> 
	Select the monitor type to watch a wide screen picture on the external monitor. <b>16:9</b> : Select when the aspect ratio of the external monitor is 16:9. <b>4:3 Letterbox/4:3 Pan Scan</b> : 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.
<b>OSD Position</b>	Select the position of the on-screen bar, ☞ [21]. <b>1</b> : Higher position <b>2</b> : Lower position
	<b>File Type</b> Select playback file type when a disc contains different types of files. <b>Audio</b> : Plays back audio files. <b>Still Picture</b> : Plays back JPEG files. <b>Video</b> : Plays back DivX/MPEG1/MPEG2 files.
<b>DivX Regist. (Registration)</b>	This unit has its own Registration Code. Once you have played back a disc in which the Registration Code recorded, this unit's Registration Code is overwritten for copyright protection.

\*<sup>5</sup> Selectable only for "DISC" (disc playback pauses).

Menu items	Selectable settings, [reference page]
D. Audio Output	<p>Select the signal format emitted through the DIGITAL OUT (optical) terminals. (☞ also page 49)</p> <p><b>PCM Only</b> : Select this when connecting an amplifier or a decoder incompatible with Dolby Digital, DTS, or MPEG Audio, or connecting to a recording device.</p> <p><b>Dolby Digital</b> : Select this when connecting an amplifier or a decoder compatible with Dolby Digital.</p> <p><b>Stream</b> : Select this when connecting an amplifier or a decoder compatible with Dolby Digital, DTS, or MPEG Audio.</p>
Down Mix	<p>When playing back a multi-channel disc, this setting affects the signals reproduced through the LINE OUT plugs.</p> <p><b>Dolby Surround</b> : Select this to enjoy multi-channel surround audio by connecting an amplifier compatible with Dolby Surround.</p> <p><b>Stereo</b> : Normally select this.</p>
D. (Dynamic) Range Compress. (Compression)	<p>You can enjoy a powerful sound at a low volume level while playing Dolby Digital software.</p> <p><b>Auto</b> : Select to apply the effect to multi-channel encoded software.</p> <p><b>On</b> : Select this to always use this function.</p>
Tuner IF Band Width	<p><b>Auto</b> : Increases the tuner selectivity to reduce interference noises between adjacent stations. (Stereo effect may be lost.)</p> <p><b>Wide</b> : Subject to the interference from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.</p>

\*5 Selectable only for "DISC" (disc playback pauses).

Menu items	Selectable settings, [reference page]
<b>Input</b>	<p><b>AV Input</b> You can determine the use of LINE IN and VIDEO IN plugs.  <b>Off</b>: Select when no component is connected ("AV-IN" is skipped while selecting the source).  <b>Audio&amp;video</b> : Select when connecting an AV component such as a VCR.  <b>Audio</b> : Select when connecting an audio component such as a digital audio player.  <b>Camera</b>*<sup>6</sup>: Select when connecting the rear view camera.  <b>Camera Mirror</b>*<sup>6</sup>: The mirror image of the rear view is displayed on the monitor. (The monitor on the unit only; the normal rear view appears on the external monitor.)</p>
<b>External Input</b> * <sup>7</sup>	When connecting an external component to the CD changer jack on the rear. <b>Changer/iPod/D. Player</b> * <sup>8</sup> : CD changer, iPod, or D. player [28, 30] <b>External Input</b> : Any other than the above. [31]
<b>Others</b>	<p><b>Beep</b> <b>Off</b> : Cancels.  <b>On</b> : Activates the key-touch tone.</p> <p><b>Telephone Muting</b>*<sup>9</sup> <b>Off</b> : Cancels.  <b>Muting1, Muting2</b> : Select either one which mutes the sounds while using the cellular phone.</p> <p><b>Initialize</b> Initialize all settings you have made in &lt;<b>AV Menu</b>&gt;. Press <b>ENT</b>, then reset the unit ([ page 3]).</p>

\*<sup>6</sup> Reverse lamp lead 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.

\*<sup>7</sup> Cannot be selected if the source is "CD-CH," "iPod," "D.PLAYER," or "EXT-IN."

\*<sup>8</sup> The name of the component detected through the CD changer jack is shown.

\*<sup>9</sup> The TEL MUTING lead connection is required. See Installation/Connection Manual (separate volume).



## Equalizer

Menu items	Selectable settings, [reference page]
Flat/Hard Rock/R&B/Pop/Jazz/ Dance/Country/Reggae/Classic/ User1/User2/User3	[32]



## Sound

Menu items	Selectable settings, [reference page]
<b>Fader/Balance</b> Adjusts fader	Adjust fader—speaker output balance between the front and rear speakers. <ul style="list-style-type: none"><li>• Upmost—front only</li><li>• Downmost—rear only</li></ul> When using a two-speaker system, set the fader to the center ( <b>00</b> ). <b>Adjust balance</b> —speaker output balance between the left and right speakers. <ul style="list-style-type: none"><li>• Leftmost—left only</li><li>• Rightmost—right only</li></ul>
<b>Volume Adjust</b>	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. <b>-12 to +12; Initial 00</b>
<b>Subwoofer</b>	Adjust the settings below in the submenu: <b>Phase</b> : Subwoofer phase. Select either < <b>Normal</b> > or < <b>Reverse</b> >, which reproduces a better sound. <b>Level</b> : Subwoofer output level. Level: <b>-06 to +08; Initial 00</b>
<b>High Pass Filter</b>	<b>Through</b> : Select when the subwoofer is not connected. <b>On</b> : Select when the subwoofer is connected.
<b>Crossover</b>	Adjust the crossover frequency between the front/rear speakers and the subwoofer. <b>80Hz, 120Hz, 150Hz</b>
<b>Amplifier Gain</b>	You can change the maximum volume level of this unit. <b>Off</b> : Deactivates the built-in amplifier. <b>Low Power</b> : VOL 00 to 30 (Select this if the maximum power of the speakers is less than 50 W) <b>High Power</b> : VOL 00 to 50

Mode<sup>\*10</sup>

ENGLISH

Menu items	Selectable settings, [reference page]
Mono	Only for FM. ( <b>Off, On</b> ),  [10]
DX/Local	Only for FM. ( <b>DX, Local</b> ),  [11]
SSM	Only for FM.  [11]
Title Entry	Only for FM/AM stations, "AV-IN," and "EXT-IN."  [33]
All Off/Intro/Repeat/Random	Only for disc playback and iPod/D. player. [16, 29, 30]



## List

The accessible lists differ depending on the sources, [12, 17, 26, 28]



## Bluetooth<sup>\*11</sup>

Menu items	Selectable settings, [reference page]
<b>Dial Menu</b> <sup>*12</sup> To enter a phone number Select a number  Move the entry position	Only for the device connected for "Bluetooth Phone." Select the method to make a calls,  [25]. <b>Redial</b> : Select a phone number from the list of the phone numbers you have dialed. <b>Received Calls</b> : Select a phone number from the list of the received calls. <b>Phonebook</b> : Select a name, then phone number from the phone book of the connected cellular phone. <b>Missed Calls</b> : Select a phone number from the list of the missed calls. <b>Phone Number</b> : Enter the phone number. <b>Voice Dialing</b> : If the connected cellular phone has the voice recognition system, you can call by voice command.

\*<sup>10</sup> Items listed under <Mode> vary among the playback sources.

\*<sup>11</sup> Selectable only for "Bluetooth Phone" or "Bluetooth Audio." Selected a device (or "NEW DEVICE") before operating the menu.

\*<sup>12</sup> Selectable items vary depending on the connected device.

Continued on the next page

Menu items	Selectable settings, [reference page]
<b>Message</b>	<p>Only for the device connected for "Bluetooth Phone."*<sup>13</sup></p> <p>You can read a message from the following message histories.</p> <p><b>Unread</b> : Messages you have not read.</p> <p><b>Read</b> : Messages you have read.</p> <p><b>Unsent</b> : Messages you have not sent.</p> <p><b>Sent</b> : Messages you have sent.</p>
<b>Open</b>	<p>Only for "NEW DEVICE."</p> <p>Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. Select this when establishing a Bluetooth connection with a device for the first time, <b>mainly from the device</b>,  [22].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Once the connection is established, it is registered in the unit. You can connect the unit and the device by using &lt;<b>Connect</b>&gt; ( below) from the next time.</li> </ul>
<b>Search*<sup>14</sup></b>	<p>Only for "NEW DEVICE."</p> <p>Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. Select this when establishing a Bluetooth connection with a device for the first time, <b>mainly from the unit</b>. The unit searches for available new devices,  [23].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Before starting a search, turn on the Bluetooth function of the device so that the unit can detect it.</li> <li>Once the connection is established, it is registered in the unit. You can connect the unit and the device by using &lt;<b>Connect</b>&gt; ( below) from the next time.</li> </ul>
<b>Special Device</b>	<p>Only for "NEW DEVICE."</p> <p>Shows the list of Bluetooth devices which requires some special procedure to establish Bluetooth connection. Select a device you want to connect,  [23].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>After selecting the device, use &lt;<b>Open</b>&gt; or &lt;<b>Search</b>&gt; ( above) for connection.</li> <li>Once the connection is established, it is registered in the unit. You can connect the unit and the device by using &lt;<b>Connect</b>&gt; ( below) from the next time.</li> </ul>
<b>Connect</b>	<p>Only for the registered devices.</p> <p>After selecting a device from among the registered devices ( pages 24 and 27), establish the connection with it,  [23].</p>
<b>Disconnect</b>	<p>Only for the device being connected.</p> <p>Disconnect the current device before connecting another device,  [23].</p>
<b>Delete Pair</b>	<p>Only for the registered devices.</p> <p>Delete the registered devices,  [24].</p>

\*<sup>13</sup> Selectable only when the device is compatible with SMS.

\*<sup>14</sup> To establish the connection, enter the specific PIN code of the device on the unit and/or the device.

When operating the Bluetooth device, refer also to the instructions supplied with the device.

Menu items	Selectable settings, [reference page]
Settings	<p><b>Auto Connect</b>*<sup>15</sup> When the unit is turned on, the connection is established automatically with...  <b>Off</b> : No Bluetooth device.  <b>Last</b> : The last connected Bluetooth device.  <b>Order</b> : The available registered Bluetooth device found at first.</p>
	<p><b>Auto Answer</b>*<sup>16</sup> <b>On</b> : The unit answers the incoming calls automatically.  <b>Off</b> : The unit does not answer the calls automatically. Answer the calls manually.  <b>Reject</b> : The unit rejects all incoming calls.</p>
	<p><b>Message Info</b>*<sup>16</sup> <b>Auto</b> : The unit informs you of the arrival of a message by ringing and displaying "Receiving Message." To read the message, press <b>ENT</b> (☞ page 25).  <b>Manual</b> : The unit does not inform you of the arrival of a message.</p>
	<p><b>MIC Setting</b>*<sup>16</sup> Adjust microphone volume connected to the Bluetooth adapter.  <b>01, 02, 03</b></p>
	<p><b>Version</b>*<sup>17</sup> The Bluetooth software and hardware versions are shown.</p>

\*<sup>15</sup> Selectable only for "Bluetooth Phone."

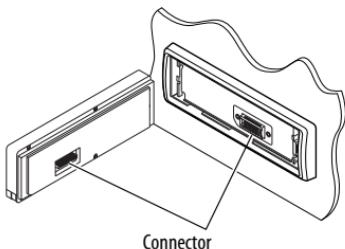
\*<sup>16</sup> Only for the device connected for "Bluetooth Phone." Not selectable for "NEW DEVICE."

\*<sup>17</sup> If you wish to receive more information about Bluetooth, visit our JVC web site.

# Maintenance

## ■ How to clean the connector

Frequent detachment will deteriorate the connectors. To minimize this possibility, periodically wipe the connectors with a cotton swab or cloth moistened with alcohol, being careful not to damage the connectors.



Connector

## ■ Moisture condensation

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

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

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

## ■ How to handle discs

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

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



**When storing a disc 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, benzine, etc.) to clean discs.

## ■ To play new discs

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



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

### Do not use the following discs:

Warped disc



Sticker



Sticker residue



Stick-on label

# More about this unit

## ■ General

### Turning on the power

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

## ■ 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 audio files (MP3/WMA/WAV) 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, "Cannot play this disc Check the disc" 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 playback starts.)

### Changing the source

- If you change the source, playback also stops without ejecting the disc.

Next time you select "DISC" for the playback source, disc play starts from where it stopped previously.

### Playing Recordable/Rewritable discs

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

## **Playing DivX files**

- This unit can play back DivX files with the extension code <.divx>, <.div>, <.avi> (regardless of the letter case—upper/lower).
- This unit supports the DivX files whose resolution is 720 x 576 pixels or less.
- This unit supports DivX 6.x, 5.x, 4.x, and 3.11.
- Audio stream should conform to MP3 or Dolby Digital.
- This unit does not support GMC (Global Motion Compression).
- The file encoded in the interlaced scanning mode may not be played back correctly.
- The maximum bit rate for video is 4 Mbps (average).

## **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.
- The maximum bit rate for video is 4 Mbps (average).

## **Playing JPEG files**

- This unit can play back JPEG files with the extension code <.jpg> or <.jpeg>.
- 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.

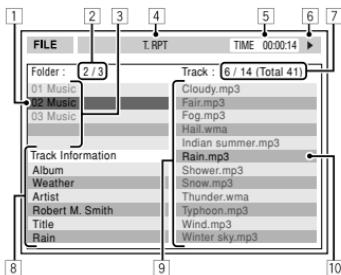
## **Playing MP3/WMA/WAV files**

- 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, 22.05 kHz (for WMA)
    - 44.1 kHz (for WAV)
- This unit can show ID3 Tag Version 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (for MP3). This unit can also show WAV Tag and WMA Tag.
- This unit can play back files recorded in VBR (variable bit rate).  
Files recorded in VBR have a discrepancy in elapsed time indication.
- This unit cannot play back the following files:
  - MP3 files encoded with MP3i and MP3 PRO format.
  - MP3 files encoded with Layer 1/2.
  - WMA files encoded with lossless, professional, and voice format.
  - WMA files which are not based upon Windows Media® Audio.
  - WMA files copy-protected with DRM.
  - Files which have the data such as AIFF, ATRAC3, etc.

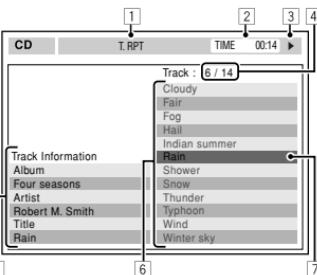
## Control screen

- The following control screens appear only on the external monitor.

### DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV



## CD



## ■ Bluetooth operations

### General

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

### Warning messages for Bluetooth operations

- Connection Error**: The device is registered but the connection has failed. Use <Connect> to connect the device again. (☞ page 23)
- Error**: Try the operation again. If "Error" appears again, check if the device supports the function you have tried.
- Device Unfound**: No available Bluetooth device is detected by <Search>.
- Loading**: The unit is updating the phone book and/or SMS.
- Please Wait...**: The unit is preparing to use the Bluetooth function. If the message does not disappear, turn off and turn on the unit, then connect the device again (or reset the unit).
- Reset 08**: Check the connection between the adapter and this unit.

## Icons for phone types

- These icons indicate the phone type set on the device.
-  : Cellular phone
-  : Household phone
-  : Office
-  : General
-  : Other than above

## ■ iPod/D. player operations

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

### Note:

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>>

## ■ 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 Pan Scan> is selected, the screen size may become <4:3 Letterbox> for some discs.

## ■ Sound signals emitted through the rear terminals

### Through the analog terminals (Speaker out/LINE OUT)

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

- DTS sound cannot be reproduced.

### Through the DIGITAL OUT terminal

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

- To reproduce the multi-channel sounds such as Dolby Digital, DTS, and MPEG Audio, connect an amplifier or a decoder compatible with these multi-channel sources to this terminal, and set <**D. Audio Output**> correctly. (☞ page 38)

D. Audio Output		Output signals		
Playback disc		Stream	Dolby Digital	PCM Only
DVD	48 kHz, 16/20/24 bits Linear PCM	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM*		
	96 kHz, Linear PCM	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		
with Dolby Digital		Dolby Digital bitstream		48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM
with DTS		DTS bitstream		
with MPEG Audio		MPEG bitstream	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM	
Audio CD, Video CD		44.1 kHz, 16 bits stereo Linear PCM / 48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		
Audio CD with DTS		DTS bitstream	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM	
DivX with Dolby Digital		Dolby Digital bitstream		48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM
with MPEG Audio		32/44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
MPEG1/MPEG2		44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
MP3/WMA		32/44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
WAV		44.1 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		

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

## ■ 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. (☞ page 33).

Á	À	Ã	Ä	Å	á	à	â	ä	ã
Â	Æ	Œ	Ć	Ć	â	œ	ć	ć	
Ç	É	È	Ê	Ê	ç	é	è	ê	ë
Ğ	Í	Ì	Î	Î	ğ	í	ì	î	ï
Ñ	Ó	Ò	Ô	Ô	ñ	ó	ò	ô	õ
Ö	Ø	Ŕ	Ŕ	Ś	ö	ø	ŕ	ŕ	ś
Ś	Ş	Ú	Ù	Ù	ś	ú	ù	ü	û
Ü	Ý	Ž	Ž	Ɓ	ü	ý	ž		
Þ	Ը	Ծ	Ծ	Ծ	þ	Ը	Ծ	Ծ	Ծ
I	U	Ծ	space		ż	ÿ	þ	ñ	d
					t	ł	i	ij	space

Upper and lower cases

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

Numbers and symbols

## ■ Language codes (for DVD/DivX language selection)

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	Punjabi	TA	Tamil
AR	Arabic	FY	Frisian	KS	Kashmiri	PL	Polish	TE	Telugu
AS	Assamese	GA	Irish	KU	Kurdish	PS	Pashto, Pashto	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-Romanian	TK	Turkmen
BE	Byelorussian	GU	Gujarati	LO	Laotian	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	Sinhalese	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

## ■ Preset equalizing values

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

# Troubleshooting

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

	Symptoms	Remedies/Causes
General	<ul style="list-style-type: none"><li>No sound comes out of the speakers.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Adjust the volume to the optimum level.</li><li>Check the cords and connections.</li><li>DTS sound cannot be reproduced through the analog terminals (Speaker out/LINE OUT).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>The monitor is not clear and legible.</li></ul>	Sunshine from the windshield may cause this symptom. Adjust < <b>Bright</b> >. (☞ page 35)
	<ul style="list-style-type: none"><li>The unit does not work at all.</li></ul>	Reset the unit. (☞ page 3)
	<ul style="list-style-type: none"><li>"No Signal" appears.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Change the source.</li><li>Start the playback on the external component connected to VIDEO IN plug.</li><li>Check the cords and connections.</li><li>Signal input is too weak.</li></ul>
FM/AM	<ul style="list-style-type: none"><li>SSM automatic presetting does not work.</li></ul>	Store stations manually. (☞ page 12)
	<ul style="list-style-type: none"><li>Static noise while listening to the radio.</li></ul>	Connect the antenna firmly.
Disc playback	<ul style="list-style-type: none"><li>Disc can be neither recognized nor played.</li></ul>	Eject the disc forcibly. (☞ page 3)
	<ul style="list-style-type: none"><li>Disc cannot be ejected.</li></ul>	Unlock the disc. (☞ page 17)
	<ul style="list-style-type: none"><li>Recordable/Rewritable discs cannot be played back.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Insert a finalized disc.</li><li>Finalize the discs with the component which you used for recording.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Tracks on the Recordable/Rewritable discs cannot be skipped.</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Playback does not start.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Insert the disc correctly again.</li><li>Region code of the DVD is not correct. (☞ page 4)</li><li>The format of files is not supported by the unit.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>The playback picture is not clear and legible.</li></ul>	Adjust items in < <b>Picture Adjust</b> >. (☞ page 35)
	<ul style="list-style-type: none"><li>Sound and pictures are sometimes interrupted or distorted.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Stop playback while driving on rough roads.</li><li>Change the disc.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>No playback picture appears on the monitor.</li></ul>	Parking brake lead is not connected properly. (☞ Installation/Connection Manual)
	<ul style="list-style-type: none"><li>No picture appears on the external monitor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Connect the video cord correctly.</li><li>Select the correct input on the external monitor.</li></ul>

	Symptoms	Remedies/Causes
MP3/WMA/WAV playback	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disc cannot be played back.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Change the disc.</li> <li>Record the tracks using a compliant application in the appropriate discs. (☞ page 4)</li> <li>Add appropriate extension codes to the file names.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noise is generated.</li> </ul>	The track played back is not a playable file format. Skip to another file.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tracks are not played back as you have intended them to play.</li> </ul>	Playback order may differs from the one played back using other players.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elapsed playing time is not correct.</li> </ul>	This sometimes occurs during playback. This is caused by how the tracks are recorded.
Bluetooth*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth device does not detect the unit.</li> </ul>	<p>This unit can be connected with one Bluetooth cellular phone and one Bluetooth audio device at a time.</p> <p>While connecting a device, this unit cannot be detected from another device. Disconnect currently connected device and search again.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The unit does not detect the Bluetooth device.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the Bluetooth setting of the device.</li> <li>Search from the Bluetooth device. After the device detects the unit, select &lt;Open&gt; on the unit to connect the device. (☞ page 22)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The unit does not make pairing with the Bluetooth device.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enter the same PIN code for both the unit and target device. If the PIN code of the device is not indicated on its instructions, try "0000" or "1234."</li> <li>Select the device name from &lt;<b>Special Device</b>&gt;, then try to connect again. (☞ page 23, 42)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Echo or noise occurs.</li> </ul>	Adjust the position of the microphone unit.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Phone sound quality is poor.</li> </ul>	Move the car to place where you can get a better signal reception.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The sound is interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio device.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the Bluetooth audio device nearer to the adapter.</li> <li>Disconnect the device connected for "Bluetooth phone."</li> <li>Turn off, then turn on the unit.</li> <li>(When the sound is not yet restored,) connect the device again.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The connected audio device cannot be controlled.</li> </ul>	Check whether the connected audio device supports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

\* For Bluetooth operations, refer also to the instructions supplied with the Bluetooth Adapter.

	Symptoms	Remedies/Causes
<b>CD changer</b>	• "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. (  page 3)
<b>iPod/D. player playback</b>	• The iPod/D. player does not turn on or does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the connecting cable and its connection.</li> <li>Charge the battery.</li> <li>For D. player: Update the firmware version.</li> </ul>
	• 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.	Disconnect the D. player from the adapter. Then, connect them again.
	• "Error 01" appears on the monitor when connecting a D. player.	Disconnect the D. player from the adapter. Then, connect them again.
<b>AV-IN</b>	• "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 them again.
	• "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 picture appears on the monitor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the video component if it is not on.</li> <li>This unit is not connected to the video component correctly. Connect it correctly.</li> </ul>
	• The playback picture is not clear and legible.	Adjust items in < <b>Picture Adjust</b> >. (  page 35)

# Specifications

<b>AMPLIFIER</b>	Maximum Power Output:	Front/Rear:	50 W per channel
	Continuous Power Output:	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 LINE OUT (FRONT/ REAR)/SUBWOOFER:	Line-Out Level/Impedance:	2.5 V/20 kΩ load (full scale)
		Output Impedance:	1 kΩ
	Color System:		NTSC/PAL
	Video Output (composite):		1 Vp-p/75 Ω
<b>FM/AM TUNER</b>	Other Terminals:	Input:	LINE IN, VIDEO IN, Antenna input
		Output:	VIDEO OUT, DIGITAL OUT (optical)
		Others:	CD changer
	FM Tuner	FM:	87.5 MHz to 108.0 MHz
		AM:	531 kHz to 1 602 kHz
		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
	AM Tuner	Stereo Separation:	35 dB
		Sensitivity>Selectivity:	20 µV/35 dB

<b>DVD/CD</b>	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 22 000 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	

<b>MONITOR</b>	Screen Size:	2.7 inch wide liquid crystal display	
	Number of Pixel:	123 200 pixels: 560 (horizontal) × 220 (vertical)	
	Drive Method:	TFT (Thin Film Transistor) active matrix format	
	Color System:	NTSC/PAL	
	Aspect Ratio:	16:9 (wide)	
	Allowable Storage Temperature:	−10°C to +60°C	
	Allowable Operating Temperature:	0°C to +40°C	

<b>GENERAL</b>	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.):	182 mm × 52 mm × 160 mm
		Panel Size (approx.):	188 mm × 58 mm × 14 mm
	Mass (approx.):	2.1 kg (excluding accessories)	

*Design and specifications are subject to change without notice.*

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DTS” and “DTS Digital Out” are registered trademarks of DTS, Inc.

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:** Apabila terbuka, radiasi laser kelas 1M dapat terlihat dan/atau tidak terlihat. Jangan langsung melihatnya dengan alat optik.
4. REPRODUKSI DARI LABEL: LABEL PERHATIAN, TEMPATKAN DI LUAR UNIT TERSEBUT.

<b>CAUTION</b> VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	<b>ATTENTION</b> RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES.	<b>AVISO</b> RADACÓN LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTO ÓPTICO.	<b>WARNING</b> SYNLIG OCH/ELLER OSYLIS LASER LÄSERSTRÅLLNING KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÄLEN MED OPTISKA INSTRUMENT.	<b>注意</b> ここを開くと可視 及び不可視可聴 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学装置で直接 見ないでください。 (JPN)	<b>CAUTION</b> VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG) LV4603-003A
--	---	---	---	--	--



[Hanya Uni Eropa]

### **PERINGATAN:** Untuk mencegah kecelakaan dan kerusakan

- **JANGAN** menginstal unit apa pun atau menyambungkan kabel apa pun pada lokasi di mana;
  - 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 sekeliling dengan hati-hati.
- Pengemudi tidak boleh menonton monitor selagi mengemudi.

### **Perhatian pada monitor:**

- Monitor yang dipasang di dalam alat penerima ini dibuat dengan presisi tinggi, tetapi mungkin masih mengandung titik-titik yang tidak efektif. Hal ini tidak dapat dihindari dan bukan merupakan kerusakan.
- Jangan biarkan monitor terkena sinar matahari 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 singron dengan suara atau kualitas gambar mengalami kemunduran dalam beberapa lingkungan-lingkungan.

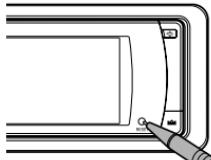
### Untuk keselamatan...

- 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...

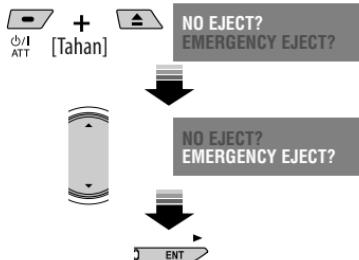
Jika anda telah memarkir mobil terlalu lama dalam cuaca yang panas atau dingin, tunggu hingga suhu dalam mobil menjadi normal kembali sebelum mengoperasikan unit ini.

## ■ Bagaimana mereset unit anda



- Penyesuaian prasetel Anda (kecuali untuk perangkat Bluetooth yang terdaftar) juga akan dihapus.

## ■ Bagaimana secara paksa mengeluarkan sebuah disk



- Jika ini tidak bekerja, coba mengeset kembali (reset) alat penerima anda.

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 teknik atau pembongkaran adalah dilarang.

# Daftar isi

## PENDAHULUAN

Jenis disk yang dapat diputar ..... 4

Sebelum mengoperasikan unit ..... 5

## PENGOPERASIAN

### Pengoperasian dasar—

Panel kontrol ..... 7

### Pengoperasian dasar—

Remote kontrol (RM-RK241) ..... 8

Mendengarkan radio ..... 10

Pengoperasian disk ..... 13

## ALAT EKSTERNAL

### Menggunakan perangkat Bluetooth®

—Ponsel/pemutar audio ..... 22

Mendengarkan CD changer ..... 28

Mendengarkan iPod/D. Player ..... 30

### Mendengarkan komponen eksternal

lainnya ..... 31

## PENGATURAN

Penyeragaman suara ..... 32

Menetapkan judul pada sumber ..... 33

Pengoperasian menu ..... 34

## REFERENSI

Perawatan ..... 44

Lebih lagi tentang alat penerima ini ... 45

Pemecahan masalah ..... 51

Spesifikasi ..... 54

# Jenis disk yang dapat diputar

Tipe disk	Format perekaman, jenis file, dsb.	Dapat diputar
<b>DVD</b>	DVD Video (Kode Wilayah: 3)*1	✓OK
	DVD Audio	✗ NO
	DVD-ROM	
<b>DVD dapat direkam/dapat ditulis ulang (DVD-R*/-RW, +R/+RW*)</b> • Sesuai standar format UDF bridge • DVD-RAM tidak bisa diputar.	Video DVD	✓OK
	DivX/MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	
	MPEG4	✗ NO
	DVD-VR, +VR	
<b>Dual Disc</b>	Bagian DVD	✓OK
	Bagian non-DVD	✗ NO
<b>CD/VCD</b>	Audio CD/Teks CD (CD-DA)	✓OK
	VCD (Video CD)	
	DTS-CD*4	
	CD-ROM	✗ NO
	CD-I (CD-I Ready)	
<b>CD dapat direkam/dapat ditulis ulang (CD-R/-RW)</b> • Sesuai standar ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	MP3/WMA/WAV	
	JPEG	
	DivX/MPEG1/MPEG2	
	MPEG4	✗ NO

\*1 Jika anda menyiapkan sebuah disk DVD Video yang tidak benar Kode Regionnya, "Region code error" muncul pada monitor.

\*2 DVD-R yang direkam dalam format multi-border, juga dapat diputar (kecuali disk lapis ganda).

\*3 Anda dapat memutar kembali disk +R/+RW (hanya format video DVD) yang sudah dirampungkan. Namun, penggunaan disk lapis ganda +R tidak direkomendasikan.

\*4 Untuk menghasilkan suara DTS, gunakan koneksi digital. (☞ Manual Pemasangan/Penyambungan.)

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

## Perhatian 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.

## Catatan mengenai suara reproduksi (☞ halaman 49)

Melalui terminal analog (keluaran Speaker/LINE OUT) unit ini...

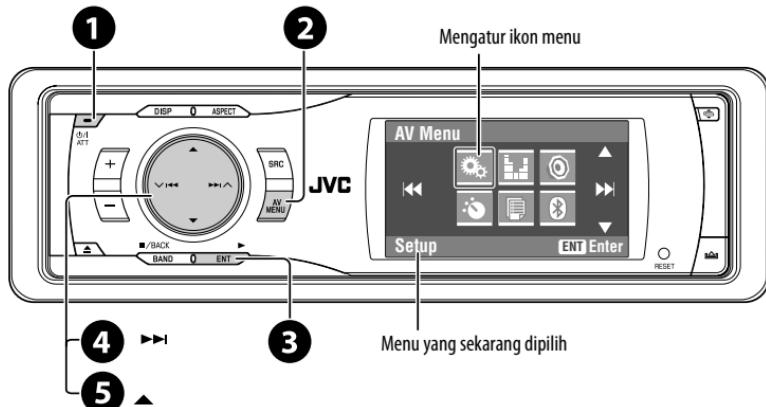
- Sinyal multi-saluran di-downmixed.
- Suara DTS tidak dapat direproduksi.

# **Sebelum mengoperasikan unit**

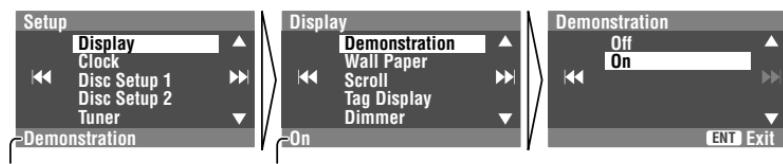
Batalkan demo tampilan dan setel jam. (☞ juga halaman 35 dan 36)

**Bahasa petunjuk:** Dalam buku panduan ini, petunjuk dalam bahasa Inggris digunakan untuk memberikan penjelasan. Anda dapat memilih bahasa petunjuk pada monitor. (☞ halaman 36)

INDONESIA



- 1 Menghidupkan power.
- 2 Tampilkan <AV Menu>.
- 3 Masuk ke menu <Setup>.
- 4 Pilih <Display> ⇨ <Demonstration>, kemudian aktifkan layar <Demonstration>.

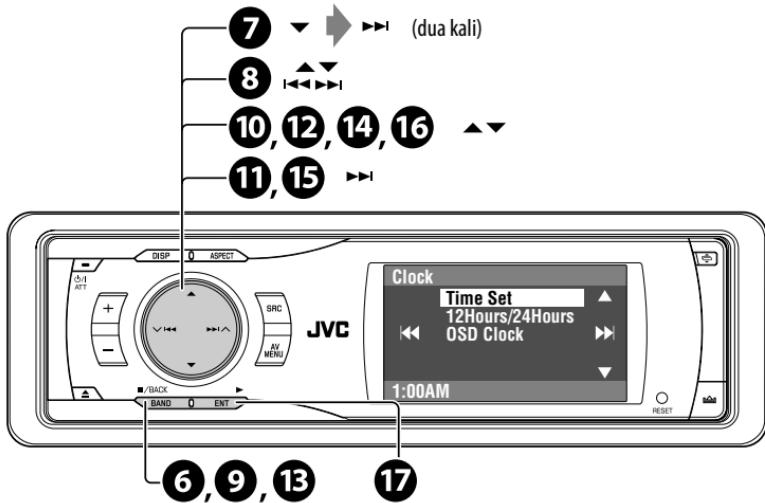


- 5 Batalkan demo tampilan.

Pilih <Off>.



Bersambung ke halaman berikutnya



- 6** Kembali ke menu <Setup>.
- 7** Pilih <Clock> ⇒ <Time Set>, kemudian 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** Kembali ke menu <Clock>.
- 14** Pilih <OSD Clock>.
- 15** Aktifkan layar <OSD Clock>.
- 16** Pilih pengaturan <OSD Clock>.
  - Off:** Waktu jam tidak ditampilkan sewaktu memutar kembali sumber video.
  - On:** Waktu jam ditampilkan sewaktu memutar kembali sumber video.
- 17** Prosedur selesai.



- 18** Pilih pengaturan <OSD Clock>.
  - Off:** Waktu jam tidak ditampilkan sewaktu memutar kembali sumber video.
  - On:** Waktu jam ditampilkan sewaktu memutar kembali sumber video.
- 19** Prosedur selesai.

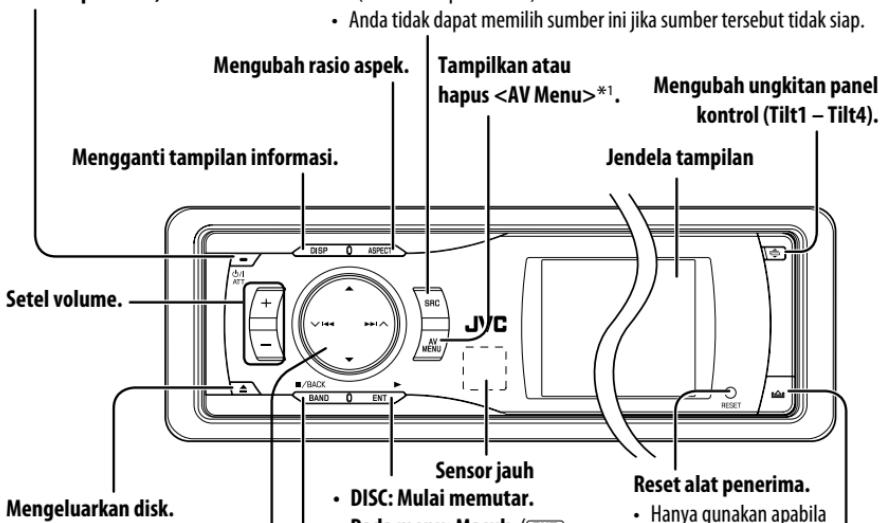
# Pengoperasian dasar — Panel kontrol

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

Pilih sumbernya.

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

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



◀◀/▶▶

- TUNER: Cari stasiun-stasiun.
- DISC: Pilih bab-bab/trek-trek.
- Pada menu: Ke langkah sebelum/berikutnya.
- iPod/D.PLAYER: Pilih trek-trek.
- Bluetooth Audio: Melompat mundur/melompat maju
- ▲ / ▼<sup>\*3</sup>
- TUNER: Memilih stasiun prasetel.
- DISC: Pilih judul/folder.
- Pada menu: Pilih item.
- iPod/D.PLAYER: Masuk ke menu/jeda pemutar atau menghentikan pemutaran.
- Bluetooth Phone/Bluetooth Audio: Pilih perangkat.

- DISC: Mulai memutar.
- Pada menu: Masuk. ([ENT]): [Tekan]/[ENT]: [Tahan])

- TUNER: Pilih jalur.
- DISC: Hentikan pemutaran.
- Pada menu: Kembali.

- Hanya gunakan apabila sistem internal tidak berfungsi dengan baik.

Lepaskan panel control<sup>\*2</sup>.

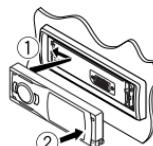
## \*1 Layar <AV Menu>

Anda dapat menggunakan menu untuk menata berbagai pengaturan.

Layar <AV Menu> terdiri atas sub-menu berikut ini—Setup/  
Equalizer/Sound/Mode/List/Bluetooth.

• Untuk lebih jelas, lihat halaman 34 sampai 43.

## \*2 Memasang panel kontrol

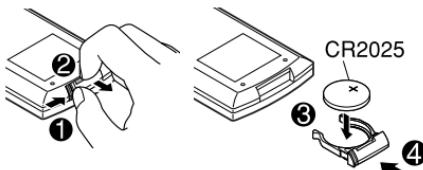


\*3 Dengan menekan terus ▲ / ▼, anda dapat menampilkan daftar yang bisa diakses untuk sumber yang dipilih.

# Pengoperasian dasar — Remote kontrol (RM-RK241)

INDONESIA

## Memasang baterai koin lithium (CR2025)



Jika kisaran efektif remote control menurun, ganti baterainya.

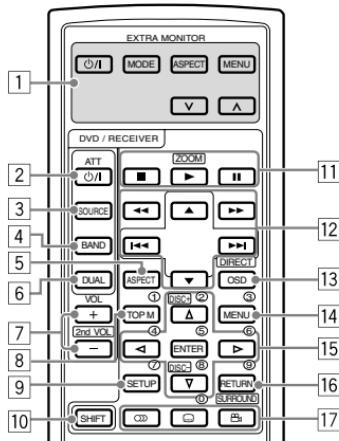
### Sebelum menggunakan pengendali jarak jauh:

- 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, menghubung-pendekkan, membongkar, atau memanaskan baterai atau membuangnya ke dalam api.
- Jangan meninggalkan baterai bersama bahan logam lainnya.
- Jangan melubangi baterai dengan tang atau alat sejenis.
- Bungkus baterai dengan pita atau isolasi ketika membuang atau menyimpannya.

## Elemen dan fitur utama



### EXTRA MONITOR

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

### DVD/RECEIVER

- [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] Tidak digunakan untuk unit ini.  
[7] Menyetel level volume.  
• Tidak digunakan sebagai tombol 2nd VOL untuk unit ini.  
[8]\*1 • DVD/DivX 6: Tunjukkan menu disk.  
• VCD: Memulai pemutaran PBC (☞ halaman 19).  
[9]\*1 Jangan digunakan sebagai tombol SETUP untuk alat penerima ini.  
[10] Tombol SHIFT

- [11] ■ (berhenti)\*<sup>2</sup>, ▶ (putar)\*<sup>3</sup>, ▨ (jeda)
- ▶ (putar) berfungsi juga sebagai tombol ZOOM ketika ditekan dengan tombol SHIFT (☞ halaman 20).
  - Tidak berlaku untuk pengoperasian CD changer.
- [12] **Untuk operasi disk lanjutan:**
- ▲ / ▼
- DVD: Memilih title [judul].  
Disk lainnya kecuali VCD/CD: Memilih folder-folder.
- I◀◀ / I▶▶:
- Tekan sekilas: Melompat mundur/melompat maju  
Tekan dan tahan: Pencarian mundur/pencarian maju
- ◀◀ / ▶▶: Pencarian mundur/pencarian maju
- Untuk operasi FM/AM:**
- ▲ / ▼: Mengubah stasiun radio prasetel.
  - I◀◀ / I▶▶:
    - Sejumlah fungsi untuk mencari stasiun radio.
    - Tejan sekilas: Auto Search [Pencarian Otomatis]
    - Tejan dan tahan: Manual Search [Pencarian Manual]
- Untuk pengoperasian Apple iPod/JVC D. player:**
- ▼: Jeda/menghentikan atau memulai kembali playback.
  - ▲: Masuk ke menu utama (selanjutnya, ▲ / ▼ / I◀◀ / I▶▶ berfungsi sebagai tombol pemilihan menu).\*4
  - I◀◀ / I▶▶ (dalam modus pemilihan menu)
    - Memilih item jika ditekan sebentar. (Lalu, tekan ▼ untuk menegaskan pemilihan.)
    - Melompati 10 item sekaligus jika ditekan dan ditahan.
- Untuk operasi Bluetooth:**
- I◀◀ / I▶▶: Lompat mundur/lompat maju (untuk operasi audio)
- [13] Menunjukkan bar pada-layar.
- Juga berfungsi sebagai tombol DIRECT [LANGSUNG] apabila ditekan bersama tombol SHIFT [TUKAR]. (☞ halaman 18 dan 19)
- [14]\*<sup>1</sup> • DVD/DivX 6: Tunjukkan menu disk.
- VCD: Memulai pemutaran PBC. (☞ halaman 19)
- [15]\*<sup>1</sup> • Melakukan pemilihan/pengaturan.
- ◀▷: Lompati atau majukan 5 menit untuk DivX/MPEG1/MPEG2.
  - Tombol DISC +/−: Ganti disk ke "CD-CH".
- [16]\*<sup>1</sup> Tombol RETURN
- [17] • DVD: Memilih bahasa audio (○○○), subtitle (.....), sudut (○○○)\*<sup>5</sup>.
- DivX: Memilih bahasa audio (○○○), subtitle (.....).
  - VCD: Memilih saluran audio (○○○).

\*<sup>1</sup> Berfungsi sebagai tombol angka apabila ditekan dengan tombol SHIFT.

– TUNER: Memilih stasiun preset.

– DISC: Memilih chapter/title/folder/track.

– Bluetooth Phone:

Sambung nomor telepon prasetel.

Masukkan nomor telepon/kode PIN.

\*<sup>2</sup> Mengakhiri panggilan untuk telepon Bluetooth. (☞ hal. 26)

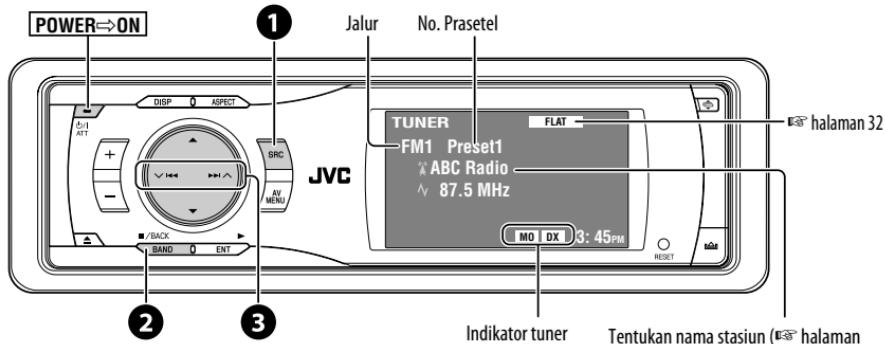
\*<sup>3</sup> Menjawab panggilan masuk untuk telepon Bluetooth. (☞ hal. 26)

\*<sup>4</sup> ▲ : Kembali ke menu sebelumnya.

▼ : Mengonfirmasi pemilihan.

\*<sup>5</sup> Jangan digunakan sebagai tombol SURROUND untuk alat penerima ini.

# Mendengarkan radio



**1** Pilih "TUNER".

**2** Memilih jalur.

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM →

**3** Mencari stasiun—Auto Search [Cari Otomatis].

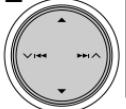
- Manual Search (Pencarian Manual): Tahan **I◀◀** atau **▶▶I** sampai muncul "Manual Search" [Cari Manual] di layar, kemudian tekan berulang-ulang.
- Indikator ST menyala ketika menerima sebuah siaran stereo FM dengan kekuatan sinyal yang cukup.

## Apabila siaran stereo FM sulit diterima

**1**



**2**



Mode ikon menu

**3**



**4**



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

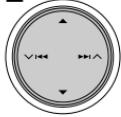
Fungsi ini hanya untuk jalur FM.

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

**1**



**2**

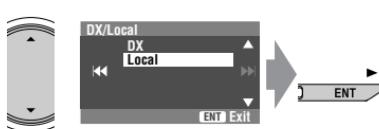


Mode ikon menu

**3**



**4**



Hanya stasiun radio yang sinyalnya cukup kuat yang akan terdeteksi.

- Indikator DX menghilang kemudian indikator LO menyala.

## Prapengaturan otomatis stasiun radio FM—SSM (Strong-station Sequential Memory)

Fungsi ini hanya untuk jalur FM.

Anda dapat memprasetel enam stasiun radio untuk setiap jalur.

**1**

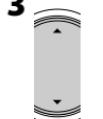


**2**



Mode ikon menu

**3**



Start

Stasiun radio FM setempat dengan sinyal yang paling kuat akan dicari dan disimpan secara otomatis dalam jalur FM.

## Prapengaturan manual

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

1

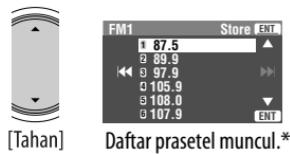


2 Menala ke stasiun yang ingin Anda setel sebelumnya.



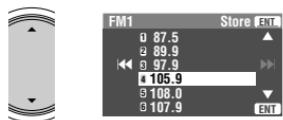
No Name  
92.5 MHz

3



Daftar prasetel muncul.\*

4 Pilih nomor yang telah diatur sebelumnya.



FM1 Store ENT  
0 87.5 ▲  
0 89.9 ▲  
0 97.9 ▲  
0 105.9 ▲  
0 108.0 ▲  
0 107.9 ▲  
ENT

5



TUNER FLAT  
FM1 Preset4  
No Name  
92.5 MHz  
EX 3:45PM

Stasiun yang dipilih dalam langkah 2 sekarang disimpan dalam nomor prasetel 4.

- \* Setiap kali menahan tombol, Anda dapat mengganti jalur FM.
- Daftar Prasetel juga dapat diakses melalui <AV Menu> → <List>.

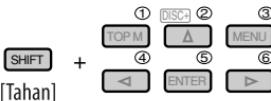
## Memilih stasiun preset

Pada pengontrol jauh:

1



2



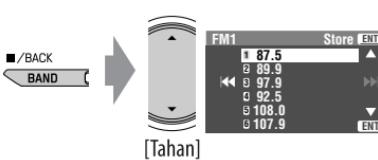
atau



Pada unit:



atau



- Setiap kali menahan tombol, Anda dapat mengganti jalur FM.

2



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



Ikon menu daftar

# Pengoperasian disk

INDONESIA

Tipe disk secara otomatis terdeteksi dan mulai memutar ulang secara otomatis (untuk beberapa disk: start otomatis bergantung pada program internalnya).

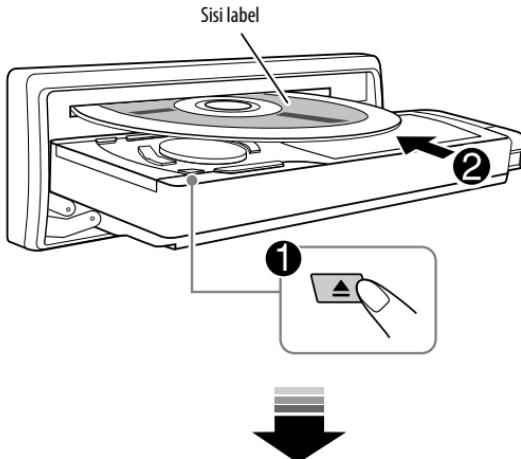
Jika disk tidak memiliki menu disk apa pun, semua trek akan diputar berulang-ulang sampai Anda mengubah sumber atau mengeluarkan disk.

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

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

## Masukkan disk.

Putar ulang mulai secara otomatis.



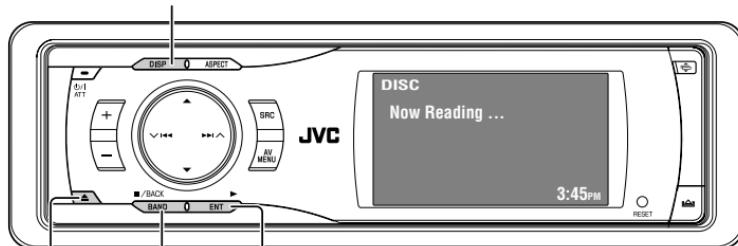
### Perhatian:

Jangan memasukkan jari Anda di belakang panel kontrol.

### Kewaspadaan mengenai pengaturan volume:

Disk-disk mengeluarkan bunyi desis yang sedikit sekali dibandingkan sumber lainnya. Turunkan volume sebelum memutar disk untuk menghindari kerusakan pada pengeras suara akibat peningkatan level keluaran yang tiba-tiba.

**DISP:** Tekan jika tidak ada gambar pemutaran ulang muncul, tapi layar informasi disk () halaman 14 dan 15) ditampilkan.



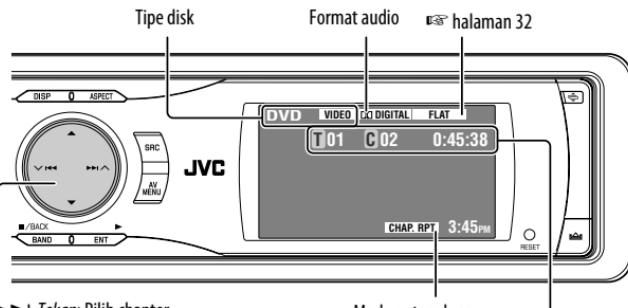
 Mengeluarkan disk.

 Mulai pemutaran jika perlu.

 Hentikan pemutaran.

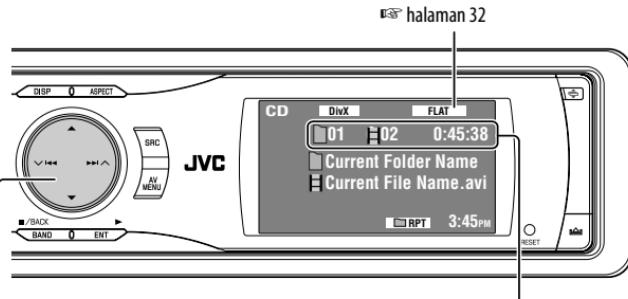
Sewaktu memutar disk berikut, tekan **DISP**.

- Setiap kali Anda menekan tombol, layar informasi pemutaran gambar dan disc muncul silih berganti.
- Untuk disk, kecuali DVD dan VCD: Layar kontrol muncul pada monitor eksternal yang terhubung. (lihat halaman 47)



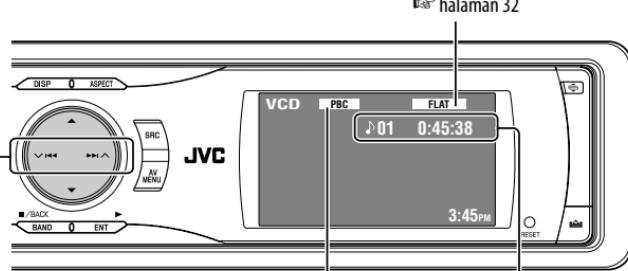
◀▶▶| **Tekan:** Pilih chapter  
**Tahan:** Pencarian mundur/maju\*<sup>1</sup>  
**Tekan:** Pilih judul

**Mode putar ulang**  
**No. Judul/No. Chapter/Waktu putar**



◀▶▶| **Tekan:** Pilih trek  
**Tahan:** Pencarian mundur/maju untuk DivX/MPEG\*<sup>2</sup>  
**Tekan:** Pilih folder  
**Tahan:** Tampilkan Folder List [Daftar Folder]

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



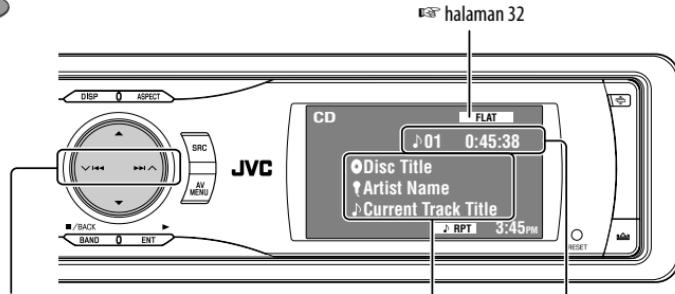
◀▶▶| **Tekan:** Pilih trek  
**Tahan:** Pencarian mundur/maju\*<sup>1</sup>

**Indikator PBC**

**No. Trek/Waktu putar**

menyala apabila PBC sedang digunakan.

CD



halaman 32

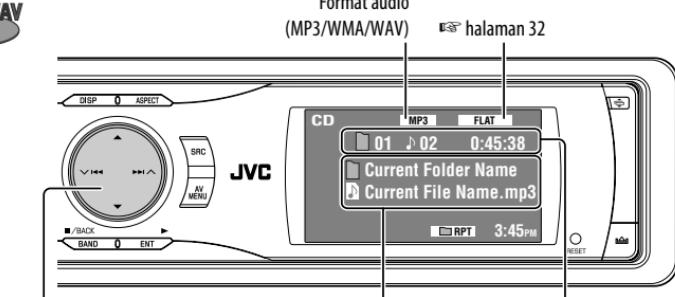
|◀◀▶▶▶| Tekan: Pilih trek

Tahan: Pencarian mundur/maju\*1

Judul disk/Nama artis/Judul

No. Trek/Waktu putar

trek (hanya untuk Teks CD)\*3

MP3/  
WMA/WAVFormat audio  
(MP3/WMA/WAV)

halaman 32

|◀◀▶▶▶| Tekan: Pilih trek

Tahan: Pencarian mundur/maju\*1

\*4

No. Folder/No. Trek/Waktu putar

▲▼ Tekan: Pilih folder

Tahan: Tampilkan Folder List [Daftar Folder]

\*1 Kecepatan cari: x2 ⇔ x10.

\*2 Kecepatan cari: ▶▶1 ⇔ ▶▶2.

\*3 "No Name" [Tidak Ada Nama] muncul untuk CD konvensional.

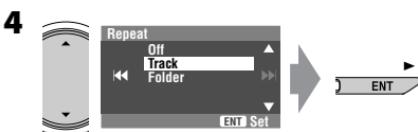
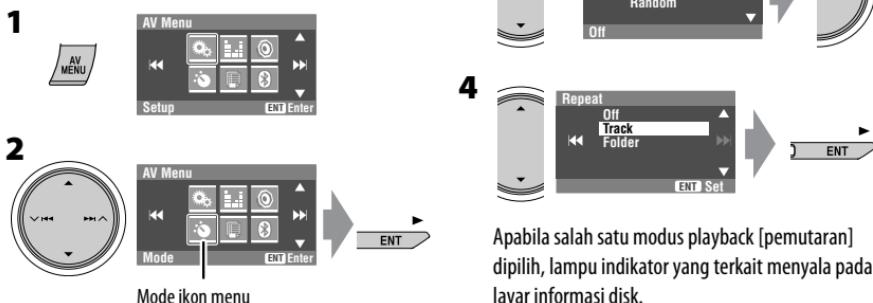
\*4 Data tag akan ditunjukkan alih-alih nama folder/file apabila direkam dan &lt;Tag Display&gt; [Tampilan Tag] disetel ke &lt;On&gt;. (halaman 35)

- DivX, DivX Ultra Certified, dan logo-logo terkait adalah merek dagang dari DivX, Inc. dan digunakan di bawah lisensi.
- Produk Bersertifikat Resmi DivX® Ultra
- Membutuhkan semua versi video DivX® (termasuk DivX® 6) dengan memperluas pemutaran file media DivX® dan DivX® Media Format
- 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/Repeat/Random.

Contoh: Untuk memilih Track Repeat [Ulang Trek]



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

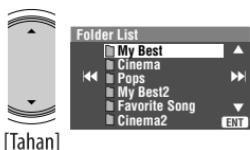
Untuk membatalkan, pilih <All Off> [Semua Mati] dalam langkah 3 atau <Off> [Mati] dalam langkah 4.

Tipe disk	Intro	Repeat [Ulangi]	Random [Acak]
DVD Video	—	<b>Chapter:</b> Mengulangi chapter yang sekarang diputar <b>Title:</b> Mengulangi title [judul] yang sekarang diputar	—
VCD	<b>Track:</b> Memutar 15 detik pertama dari setiap trek (untuk VCD: PBC tidak digunakan)	<b>Track:</b> Mengulangi trek yang sekarang diputar (untuk VCD: PBC tidak digunakan)	<b>Disc:</b> Memutar secara acak semua trek (untuk VCD: PBC tidak digunakan)
CD			
MP3/ WMA/WAV	<b>Track:</b> Memutar 15 detik pertama dari setiap trek <b>Folder:</b> Memutar 15 detik pertama dari trek pertama setiap folder	<b>Track:</b> Mengulangi trek yang sekarang diputar <b>Folder:</b> Mengulangi semua trek dari folder yang sekarang diputar	<b>Folder:</b> Memutar secara acak semua trek dari folder yang sekarang diputar, kemudian trek dari folder berikutnya <b>Disc:</b> Memutar secara acak semua trek
DivX	—	<b>Track:</b> Mengulangi trek yang sekarang diputar	—
MPEG	—	<b>Folder:</b> Mengulangi folder yang sekarang diputar	—
JPEG	—	<b>Folder:</b> Mengulangi folder yang sekarang diputar	—

## Memilih trek dalam daftar

Jika disc menyertakan folder, Anda dapat menampilkan Daftar Folder/Trek (File), lalu memulai pemutaran.

1



Daftar Folder muncul.

- Tekan terus tombol untuk melihat folder berikutnya/sebelumnya.

## 2 Pilih folder, kemudian aktifkan Track List [Daftar Trek].



Daftar Trek dari folder yang dipilih akan muncul.

## 3 Pilih trek, lalu mulai putarkan.



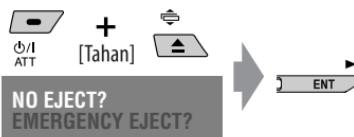
- Daftar folder dapat juga diakses melalui <AV Menu> → <List>.



Ikon menu daftar

## Melarang pengeluaran disk

Anda dapat mengunci disk dalam slot pemuat.

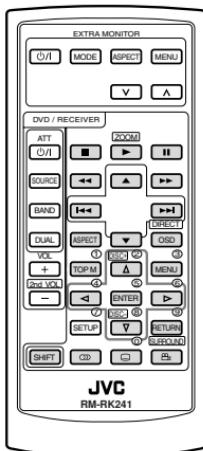


"No Eject" muncul.

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

# Pengoperasian dengan menggunakan remote control—RM-RK241

INDONESIA



- [■]**: Hentikan pemutaran.
- [■]**: Jeda (Pemutaran frame demi frame jika ditekan sewaktu jeda).
- [▶]**: Mulai memutar.
- [◀] [▶]**: Pencarian mundur/maju<sup>\*1</sup>. (Tidak ada suara yang terdengar.)  
(Gerakan lamban<sup>\*2</sup> sewaktu jeda. Tidak ada suara yang terdengar.)

- [◀] [▶]**:
- Tekan:** Pilih chapter (dalam judul yang sama, sewaktu pemutaran atau jeda).

**Tahan:** Pencarian mundur/maju<sup>\*3</sup>

- [▲] [▼]**: Pilih judul (sewaktu pemutaran atau jeda).

**ASPECT**:

- [□]**: Pilih rasio aspek.

- [□]**: Pilih bahasa subtitle.

- [□]**: Pilih bahasa audio.

- [□]**: Pilih sudut tampilan.

**[SHIFT] + ([OSD] → ①...⑨) → [ENTER]**:

Pilih chapter (sewaktu pemutaran atau jeda).

## Menggunakan fitur arahan menu...

**[1]** **[TOP M] [MENU]**

- [2]** Pilih item yang ingin Anda putar.

**[▲] [▼] [◀] [▶]**

**[3]**

**[ENTER]**

**[SHIFT] + ([DIRECT] [OSD] → [OSD] → ①...⑨) → [ENTER]**:

Pilih chapter (sewaktu pemutaran atau jeda).

**[SHIFT] + ([DIRECT] [OSD] → [OSD] → ①...⑨) → [ENTER]**:

Memilih judul (sewaktu pemutaran atau jeda).

- [■]**: Hentikan pemutaran.
- [■]**: Jeda (Pemutaran frame demi frame jika ditekan sewaktu jeda).
- [▶]**: Mulai memutar.
- [◀] [▶]**: Pencarian mundur/maju<sup>\*4</sup>. (Tidak ada suara yang terdengar.)
- [◀] [▶]**: **Tekan:** Pilih trek.

**Tahan:** Pencarian mundur/maju<sup>\*5</sup>.  
(Tidak ada suara yang terdengar.)

- [▲] [▼]**: Pilih folder.

**ASPECT**:

- [□]**: Pilih rasio aspek.

- [□]**: Pilih bahasa subtitle. (Hanya DivX)

- [□]**: Pilih bahasa audio. (Hanya DivX)

**[SHIFT] + ([DIRECT] [OSD] → ①...⑨) → [ENTER]**:

Pilih trek (dalam folder yang sama).

**[SHIFT] + ([DIRECT] [OSD] → [OSD] → ①...⑨) → [ENTER]**:

Pilih folder.



## Untuk DivX 6: Menggunakan fitur arahan menu...

**[1]** **[TOP M] [MENU]**

- [2]** Pilih item yang ingin Anda putar.

**[▲] [▼] [◀] [▶]**

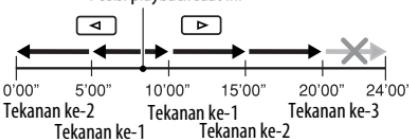
**[3]**

**[ENTER]**

## Sewaktu memutar...

**[◀] [▶]**: Kembali/majukan scene 5 menit.

Posisi playback saat ini



- [■]**: Hentikan pemutaran.
- [II]**: Menunjukkan file yang sekarang aktif sampai Anda menggantinya.
- [▶]**: Mulai memutar (Tayangan slide: setiap file ditunjukkan selama beberapa detik).
- [◀] [▶]**: Pilih trek.
- [▲] [▼]**: Pilih folder.
- [ASPECT]**: Pilih rasio aspek.

**[SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**: 

Pilih trek (dalam folder yang sama).

**[SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [OSD] → [DIRECT] → [①...⑨] → [ENTER]**: 

Pilih folder.

- [■]**: Hentikan pemutaran.
- [II]**: Jeda (Pemutaran frame demi frame jika ditekan sewaktu jeda).
- [▶]**: Mulai memutar.
- [◀] [▶]**:
  - Tekan: Pilih trek.
  - Tahan: Pencarian mundur/maju\*<sup>3</sup>. (Tidak ada suara yang terdengar).
  - Gerakan lamban mundur tidak bekerja.
- [◀] [▶]**:
  - Tekan: Pilih trek.
  - Tahan: Pencarian mundur/maju\*<sup>3</sup>. (Tidak ada suara yang terdengar).
- [ASPECT]**: Pilih rasio aspek.
- [CD]**: Pilih saluran audio (ST: stereo, L: Kiri, R: Kanan).

**[SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**: 

### Sewaktu pemutaran PBC...

**[SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**: 

Pilih item pada menu.

- Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **[RETURN]**.

### Untuk membatalkan pemutaran PBC

- [1]** **[■]**: **[DIRECT]**
- [2] [SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**:
  - Untuk melanjutkan kembali PBC, tekan **[TOP M] / [MENU]**.

- [■]**: Hentikan pemutaran.
- [II]**: Jeda.
- [▶]**: Mulai memutar.
- [◀] [▶]**:
  - Tekan: Pilih trek-trek.
  - Tahan: Pencarian mundur/maju\*<sup>3</sup>.
- [◀] [▶]**:
  - Tekan: Pilih trek.
  - Tahan: Pencarian mundur/maju\*<sup>3</sup>.
- [▲] [▼]**: Pilih folder.

**[SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**: 

Pilih trek (dalam folder yang sama).

**[SHIFT] + [DIRECT] + [OSD] → [OSD] → [DIRECT] → [①...⑨] → [ENTER]**: 

Pilih folder.

- [■]**: Hentikan pemutaran. 
- [II]**: Jeda.
- [▶]**: Mulai memutar.
- [◀] [▶]**:
  - Tekan: Pilih trek-trek.
  - Tahan: Pencarian mundur/maju\*<sup>3</sup>.
- [◀] [▶]**:
  - Tekan: Pilih trek.
  - Tahan: Pencarian mundur/maju\*<sup>3</sup>.
- [DIRECT] + [SHIFT] + [OSD] → [①...⑨] → [ENTER]**: Pilih trek.

\*<sup>1</sup> Kecepatan cari:  $x2 \Rightarrow x5 \Rightarrow x10 \Rightarrow x20 \Rightarrow x60$

\*<sup>2</sup> Kecepatan gerakan lamban:  $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$

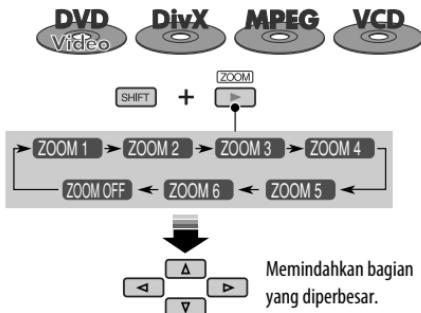
\*<sup>3</sup> Kecepatan cari:  $x2 \Rightarrow x10$

\*<sup>4</sup> Kecepatan cari:  $\blacktriangleright\blacktriangleright 1 \Rightarrow \blacktriangleright\blacktriangleright 2 \Rightarrow \blacktriangleright\blacktriangleright 3$

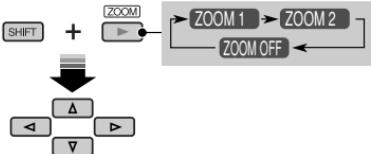
\*<sup>5</sup> Kecepatan cari:  $\blacktriangleright\blacktriangleright 1 \Rightarrow \blacktriangleright\blacktriangleright 2$

**Memperbesar tampilan (Zoom in)**

Sewaktu menggerakkan pemutaran gambar...



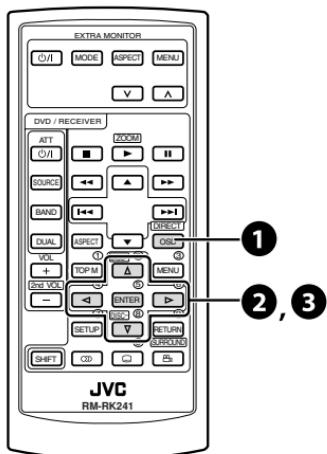
Sewaktu menunda...



Untuk membatalkan zoom, pilih "ZOOM OFF".

**Pengoperasian dengan menggunakan bar pada layar (DVD/VCD/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG)**

Pengoperasian ini dapat dilakukan pada monitor dengan menggunakan remote kontrol.



**1** Menampilkan bar pada-layar.  
([halaman 21](#))

OSD (dua kali)

**2** Pilih item.



**3** Buat sebuah pilihan.

ENTER

Jika menu pop-up muncul...



- Untuk memasukkan waktu/angka...

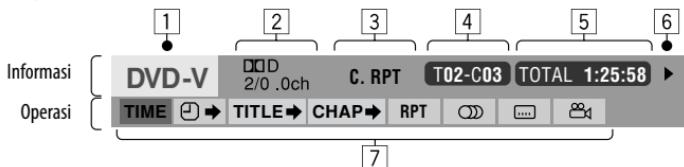
←, → : Pindah posisi entri

△, ▽ : Pilih nomor

Untuk menghapus bar pada layar

OSD

## Bar di layar



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

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1</b> Jenis disk<br/> <b>2</b> • DVD: Format sinyal audio<br/>             • VCD: PBC</p> <p><b>3</b> Modus playback*</p> <p>Video DVD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T. RPT: Pengulangan judul</li> <li>C. RPT: Pengulangan chapter</li> </ul> <p>DivX/MPEG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T. RPT: Pengulangan trek</li> <li>F. RPT: Pengulangan folder</li> </ul> <p>JPEG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F. RPT: Pengulangan folder</li> </ul> <p>VCD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>T. RPT: Pengulangan trek</li> <li>D. RND: Disk random</li> <li>T. INT: Trek intro</li> </ul> <p><b>4</b> Informasi playback</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>T02-C03</b> Judul/chapter saat ini</li> <li><b>TRACK 01</b> Trek saat ini</li> <li><b>F001-T001</b> Folder/trek saat ini</li> <li><b>F001-F002</b> Folder/file yang sekarang aktif</li> </ul> <p><b>5</b> Penunjuk waktu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>TOTAL</b> Waktu main yang dilalui dari disk</li> <li><b>T. REM</b> Sisa waktu judul (untuk DVD)<br/>Sisa waktu disk (untuk lain)</li> <li><b>TIME</b> Waktu putar yang sudah berlalu<br/>dari chapter/trek saat ini</li> <li><b>REM</b> Sisa waktu pemutaran dari<br/>chapter/trek saat ini</li> </ul> | <p><b>6</b> Status playback</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Memainkan</li> <li>◀/▶ Pencarian mundur/maju</li> <li>◀/▶ Mundur/maju gerak lambat</li> <li>II Jeda</li> <li>■ Henti</li> </ul> <p><b>7</b> Ikon pengoperasian</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>TIME</b> Ubah penunjuk waktu (lihat <b>5</b>)</li> <li><b>⌚</b> Cari Waktu (Menjelaskan situasi tertentu dengan memasukkan waktu.)</li> <li><b>TITLE</b> Pencarian Judul (berdasarkan nomornya)</li> <li><b>CHAP</b> Pencarian Chapter (berdasarkan nomornya)</li> <li><b>TRACK</b> Pencarian Trek (berdasarkan nomornya)</li> <li><b>RPT</b> Putar ulang*</li> <li><b>INT</b> Putar pembuka*</li> <li><b>RND</b> Putar acak*</li> <li><b>⌚</b> Mengganti bahasa audio atau channel audio</li> <li><b>📺</b> Mengganti bahasa subtitle</li> <li><b>▢</b> Mengganti sudut tampilan</li> </ul> |
|--|---|
- \*  halaman 16

# Menggunakan perangkat Bluetooth® — Ponsel/pemutar audio

Untuk operasi Bluetooth, Anda harus menghubungkan Bluetooth Adapter (KS-BTA200) ke jack CD changer di bagian belakang.

- Juga lihat petunjuk yang disertakan dengan Bluetooth Adapter dan perangkat Bluetooth.
- Lihat daftar (disertakan dalam kemasan) untuk negara-negara yang memungkinkan Anda menggunakan fungsi Bluetooth®.

**Persiapan:** Operasikan perangkat untuk mengaktifkan fungsi Bluetooth.

Untuk menggunakan perangkat Bluetooth melalui unit ("Bluetooth Phone" dan "Bluetooth Audio") untuk pertama kali, Anda harus melakukan koneksi nirkabel Bluetooth antara unit dan perangkat.

- Setelah koneksi terjalin, koneksi ini akan terdaftar di unit meskipun Anda menyetel ulang unitnya. Total perangkat yang dapat didaftarkan adalah lima buah.
- Hanya satu perangkat yang dapat dihubungkan pada satu waktu untuk masing-masing sumber ("Bluetooth Phone" dan "Bluetooth Audio").

## Mendaftarkan perangkat Bluetooth

### Metode Pendaftaran (Pairing)

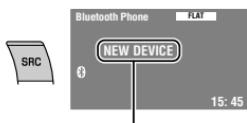
Gunakan salah satu item berikut dalam menu <Bluetooth> untuk mendaftar dan menjalin koneksi dengan perangkat.

- Pilih "Bluetooth Phone" atau "Bluetooth Audio" sebagai sumber untuk mengoperasikan menu <Bluetooth>.

<Open> [Buka]	Menyiapkan unit untuk melakukan koneksi Bluetooth yang baru. Koneksi terjalin dengan mengoperasikan perangkat Bluetooth.
<Search> [Cari]	Menyiapkan unit untuk melakukan koneksi Bluetooth yang baru. Koneksi terjalin dengan mengoperasikan unit ini.

### Mendaftarkan dengan menggunakan <Open>

#### 1 Pilih "Bluetooth Phone" atau "Bluetooth Audio".



Pilih "NEW DEVICE" [PERANGKAT BARU] dengan menekan ▲ / ▼.

2



3



Ikon menu Bluetooth

4



Ikon menu Bluetooth

5

#### 5 Masukkan kode PIN (Personal Identification Number)\* ke unit.

- Anda dapat memasukkan angka berapa saja yang Anda inginkan (1 sampai 16 digit).
- \* Beberapa perangkat memiliki kode PIN sendiri. Masukkan kode PIN tertentu ke unit.



- Untuk menghapus digit yang tidak diinginkan, pilih spasi kosong.

6



## 7 Mengoperasikan perangkat Bluetooth sasaran.

Masukkan kode PIN yang sama (seperti yang dimasukkan pada langkah di atas) pada perangkat yang akan dihubungkan.

**Connected**

Sekarang koneksi terjalin dan Anda dapat menggunakan perangkat melalui unit.

Perangkat tetap terdaftar meskipun Anda telah memutuskan perangkat. Gunakan <Connect> (atau aktifkan <Auto Connect>) untuk menghubungkan perangkat yang sama di waktu berikutnya. (☞ halaman 42 dan 43)

### Mencari perangkat yang tersedia

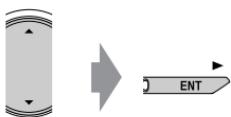
Lakukan langkah 1 hingga 3 pada halaman 22, kemudian...



Searching...

Unit mencari perangkat yang tersedia dan menampilkan daftarnya. (Jika tidak terdeteksi perangkat yang tersedia, "Device Unfound" [Perangkat Tak Ditemukan] akan muncul.)

## 2 Pilih perangkat yang ingin Anda hubungkan.



## 3 Masukkan kode PIN khusus perangkat ke unit.

- Lihat petunjuk yang disediakan bersama perangkat untuk memeriksa kode PIN.

**Connecting...**

## 4 Gunakan perangkat Bluetooth untuk menghubungkan.

**Connected**

Sekarang koneksi terjalin dan Anda dapat menggunakan perangkat melalui unit.

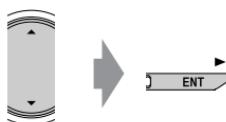
## Menghubungkan perangkat khusus

Lakukan langkah 1 hingga 3 pada halaman 22, kemudian...



Unit menampilkan daftar perangkat prasetel.

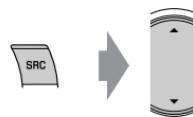
## 2 Pilih perangkat yang ingin Anda hubungkan.



## 3 Gunakan <Open> (atau <Search>) untuk menghubungkan.

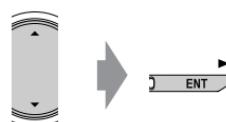
### Menghubungkan/memutuskan perangkat yang terdaftar

## 1 Pilih "Bluetooth Phone" atau "Bluetooth Audio," kemudian pilih perangkat terdaftar yang Anda ingin hubungkan/putuskan.



## 2 Lakukan langkah 2 dan 3 pada halaman 22, kemudian...

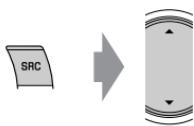
- Pilih <Connect> untuk menghubungkan perangkat yang dipilih..
- Pilih <Disconnect> untuk memutuskan perangkat yang dipilih.



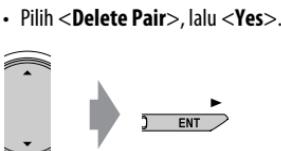
Anda dapat menyetel unit untuk menghubungkan perangkat Bluetooth secara otomatis jika unit dihidupkan. (☞ halaman 43)

## Menghapus perangkat terdaftar

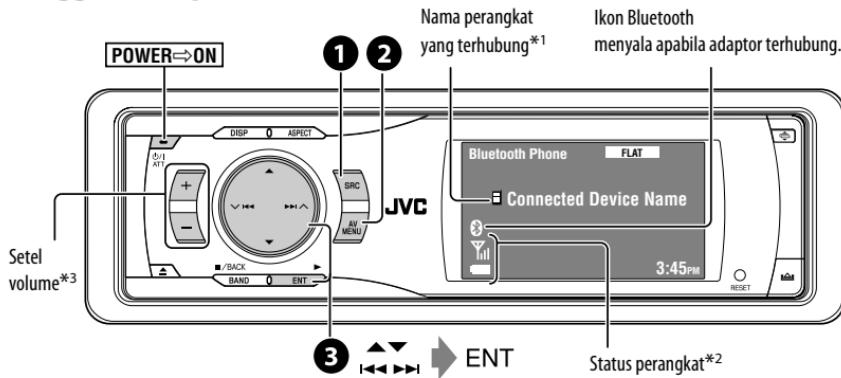
- 1** Pilih "Bluetooth Phone" atau "Bluetooth Audio," kemudian pilih perangkat terdaftar yang ingin Anda hapus



- 2** Lakukan langkah **2** dan **3** pada halaman 22, kemudian...



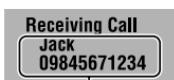
## Menggunakan ponsel Bluetooth



- 1** Pilih "Bluetooth Phone".
- 2** Masuklah ke menu <Bluetooth>.
- 3** Lakukan koneksi dengan perangkat, lalu lakukan panggilan (atau pengaturan dengan menggunakan menu <Bluetooth>).

☞ halaman 34, 41 – 43

### Apabila ada panggilan masuk...



Nama dan nomor telepon (jika ada)

- Sumber secara otomatis berubah ke "Bluetooth Phone".

### Apabila <Auto Answer> [Jawab Otomatis] diaktifkan...

Unit akan menjawab panggilan masuk secara otomatis. (☞ halaman 43)

- Jika <Auto Answer> dinon-aktifkan, tekan tombol apa saja (kecuali ⌂/ATT atau +/-) untuk menjawab panggilan masuk.

### Untuk mengakhiri panggilan

Tekan terus tombol apa saja (kecuali ⌂/ATT atau +/-).

- Anda dapat menyesuaikan tingkat volume mikrofon. (☞ halaman 43)

## Apabila SMS masuk ...

Jika ponsel mendukung SMS (Short Message Service) dan <Message Info> disetel ke <Auto> (☞ hal. 43), unit akan berdering dan "Receiving Message" [Menerima Pesan] muncul di layar monitor untuk memberitahukan adanya pesan yang masuk.

### Untuk membaca pesan

Sewaktu "Receiving Message" [Menerima Pesan] ditampilkan...



- Anda tidak dapat mengedit atau mengirim pesan melalui unit.

## Melakukan panggilan

Anda dapat melakukan panggilan dengan menggunakan salah satu item <Dial Menu>.

1



2

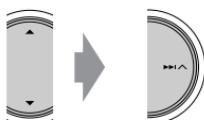


Ikon menu Bluetooth

3



- 4 Pilih metode untuk melakukan panggilan.



- **Redial [Sambung Ulang]**: Menampilkan daftar nomor telepon yang sudah Anda panggil.

Ke langkah berikutnya.  
• **Received Calls [Panggilan Diterima]**: Menampilkan daftar panggilan yang diterima. Ke langkah berikutnya.

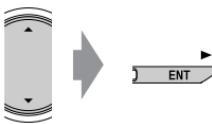
• **Phonebook [Buku telepon]**: Menampilkan buku telepon ponsel yang terhubung. Ke langkah berikutnya.

• **Missed Calls [Panggilan Tak Terjawab]**: Menampilkan daftar panggilan yang tidak terjawab. Ke langkah berikutnya.

• **Phone Number [Nomor telepon]**: Menampilkan layar entri nomor telepon.  
☞ "How to enter phone number" [Cara memasukkan nomor telepon] di bawah.

• **Menyambung dengan Suara** (Hanya jika ponsel yang terhubung dilengkapi sistem pengenalan suara): Ucapan nama yang ingin Anda panggil.

- 5 Pilih nama/nomor telepon yang ingin Anda panggil.**

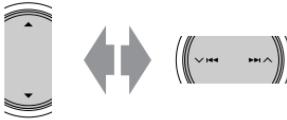


### Cara memasukkan nomor telepon

Pada unit:

Pilih nomor.

Pindah posisi entri.



- Untuk menghapus digit yang tidak diinginkan, pilih spasi kosong.

Pada pengontrol jauh:

**SHIFT** + ①...⑨

- <Dial Menu> dapat juga diakses dengan...



# Memprasetel nomor telepon

Anda dapat memprasetel hingga enam nomor telepon.

- Menampilkan nomor telepon yang ingin prasetel dengan menggunakan item <Dial Menu>.



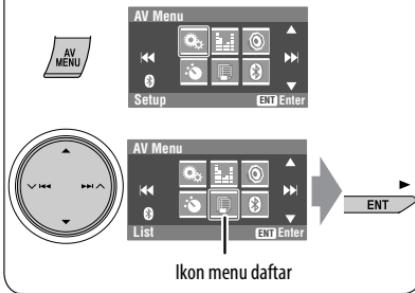
Contoh: "Jack" dipilih dari buku telepon

- Pilih sebuah nomor pengaturan sebelumnya.



Nomor telepon yang dipilih pada langkah 1, sekarang disimpan dalam nomor prasetel 4.

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



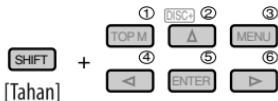
Ikon menu daftar

Anda dapat menggunakan tombol berikut pada remote control untuk mengoperasikan telefon Bluetooth.

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | : Menjawab panggilan masuk.        |
|  | : Mengakhiri panggilan.            |
|  | : Setel volume.                    |
|  | : Masukkan nomor telepon/kode PIN. |

## Untuk memanggil nomor prasetel

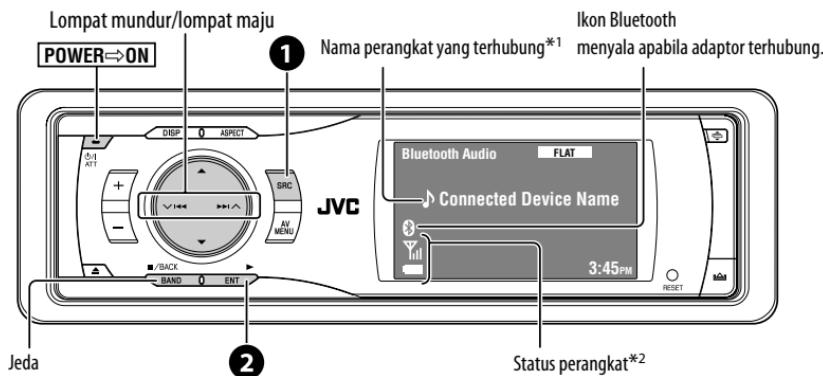
Pada pengontrol jauh:



Pada unit:



# Menggunakan pemutar audio Bluetooth



- 1 Pilih "Bluetooth Audio".
- 2 Mulai memutar.

- Lihat hal. 22 untuk menghubungkan perangkat baru.
- Lihat hal. 23 untuk menghubungkan/memutuskan perangkat terdaftar.
- Lihat hal. 24 untuk menghapus perangkat terdaftar.

\*1 Setiap kali menekan ▲▼, nama perangkat yang terdaftar (dan "NEW DEVICE" [PERANGKAT BARU] apabila perangkat baru itu dapat didaftarkan), muncul secara bergiliran.

\*2 Hanya muncul jika informasi berasal dari perangkat.

Anda dapat menggunakan tombol-tombol berikut pada remote control untuk pengoperasian audio Bluetooth.

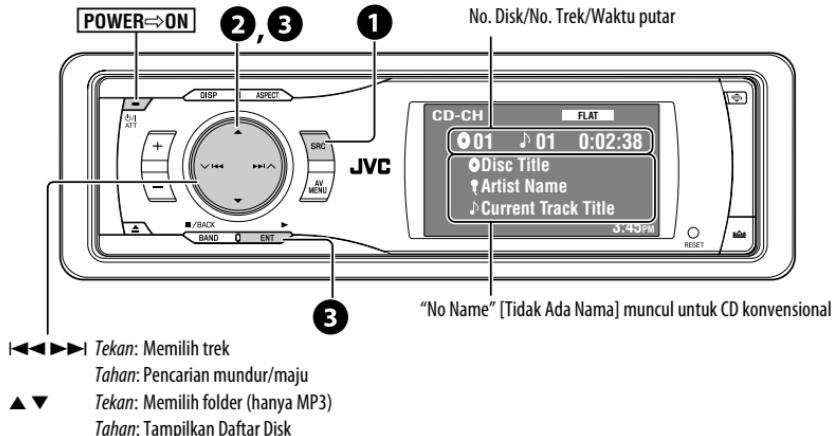
- |   |  |                        |
|---|--|------------------------|
|   |  | : Mulai pemutaran/jeda |
|   |  | : Lompat mundur/maju   |
|   |  | : Setel volume.        |
| + |  | : Masukkan kode PIN.   |

## Informasi Bluetooth:

Jika ingin menerima informasi lebih lanjut mengenai Bluetooth, kunjungi situs web JVC kami.

- Tanda kata dan logo Bluetooth dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan segala penggunaan tanda tersebut oleh Victor Company of Japan, Limited (JVC) adalah berdasarkan lisensi. Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah hak milik masing-masing.

# Mendengarkan CD changer



Tekan: Memilih trek

Tahan: Pencarian mundur/maju

Tekan: Memilih folder (hanya MP3)

Tahan: Tampilkan Daftar Disk

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

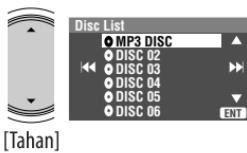
- Anda dapat memutar hanya disk CD (CD-DA) dan MP3.

## Persiapan:

Pastikan Anda memilih <Changer> untuk pengaturan input eksternal. (☞ halaman 39)

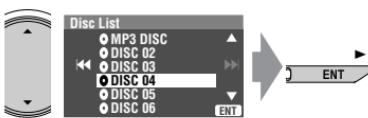
**1** Pilih "CD-CH".

**2** Tampilkan Disk List [Daftar Disk].

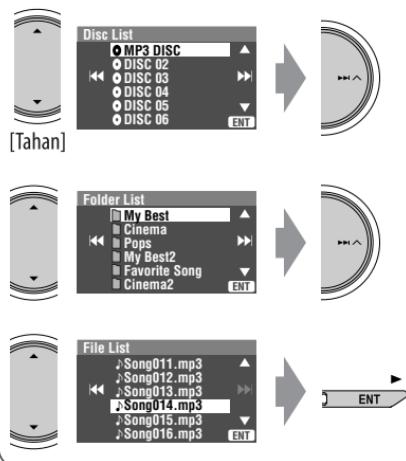


- Setiap kali Anda menahan tombol, Anda dapat menampilkan daftar lain dari disk sisanya.

**3** Memilih disk untuk diputar.



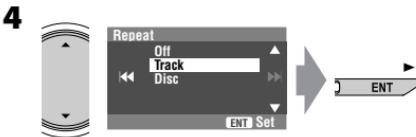
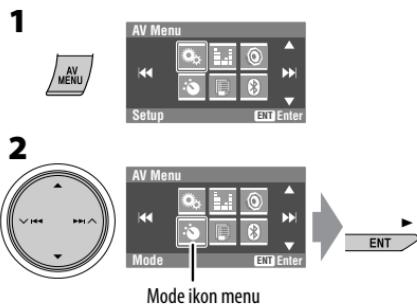
- Sewaktu memutar disk MP3, Anda dapat memilih dan mulai memutar trek dalam disk dengan menggunakan Daftar: Disc List [Daftar Disk] (pilih disk yang sekarang diputar) → Folder List [Daftar Folder] → File List [Daftar File], kemudian mulai putar trek yang Anda inginkan.



# Memilih mode-mode putar ulang

Anda dapat menggunakan hanya satu dari mode putar ulang berikut—Intro/Repeat/Random.

Contoh: Untuk memilih Track Repeat [Ulang Trek]



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

**Untuk membatalkan**, pilih <All Off> [Semua Mati] dalam langkah **3** atau <Off> [Matikan] dalam langkah **4**.

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

Untuk menggunakan menu <Mode>



di atas.

Untuk menggunakan menu <List>



halaman 28.

Disc List [Daftar Disk] →

Folder List [Daftar Folder] →

→ File List [Daftar File]

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



: Pilih disk.



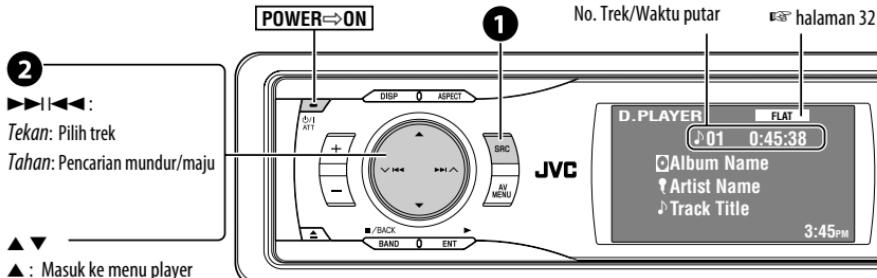
: Pilih folder (hanya MP3).



: Pilih trek.

# Mendengarkan iPod/D. player

INDONESIA



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

## Persiapan:

Pastikan Anda memilih <iPod> atau <D. Player> untuk pengaturan input eksternal. ( halaman 39)

- 1 Pilih "iPod" atau "D. PLAYER".  
Putar ulang mulai secara otomatis.
- 2 Memilih sebuah trek.

## Memilih trek dari menu player ■

- 1 Masuk ke menu player.  
 Mode ini akan dibatalkan jika tidak ada pengoperasian selama sekitar 5 detik.
- 2 Pilih item yang dikehendaki.  
 Teken: Pilih sebuah item  
 Tahan: Lompat 10 item sekaligus

### Untuk iPod:

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

### Untuk D. player:

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

## 3 Mengonfirmasi 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 ■

- 1 Tampilkan <AV Menu>, kemudian pilih ikon menu <Mode>.
- 2 Masuk ke <Mode>, kemudian pilih <Repeat> atau <Random>.
- 3 Pilih opsi yang sesuai.

Repeat [Ulangi]	<b>One:</b> Fungsinya sama seperti "Repeat One" atau "Repeat Mode → One". <b>All:</b> Fungsinya sama seperti "Repeat All" atau "Repeat Mode→ All".
Random [Acak]	<b>Album:</b> Fungsinya sama seperti "Shuffle Albums" pada iPod. <b>Song/On:</b> Fungsinya sama seperti "Shuffle Songs" atau "Random Play → On".

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

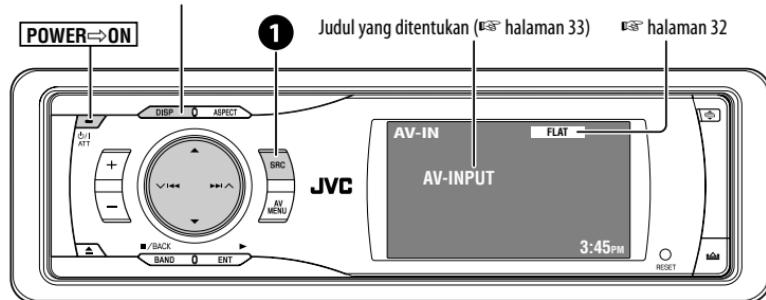
- Untuk membatalkan,** pilih <All Off> [Semua Mati] dalam langkah 2 atau <Off> [Mati] dalam langkah 3.
- iPod adalah merek dagang dari Apple Computer, Inc., terdaftar di Amerika Serikat dan di negara-negara lain.

# Mendengarkan komponen eksternal lainnya

## AV-INPUT

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

**DISP:** Tekan, jika gambar pemutaran ulang tidak muncul, tetapi layar informasi sumber (yang ini) ditampilkan.



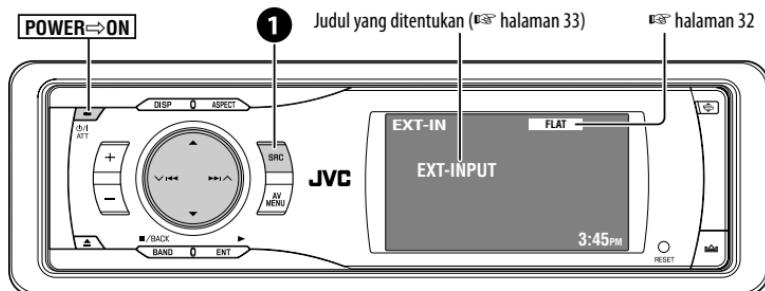
**1** Pilih "AV-IN".

**2** Hidupkan komponen yang telah tersambung dan mulai memainkan sumber tersebut.

Jika Anda memilih <Camera Mirror> [Cermin Kamera] untuk <AV Input> (☞ halaman 39), 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:

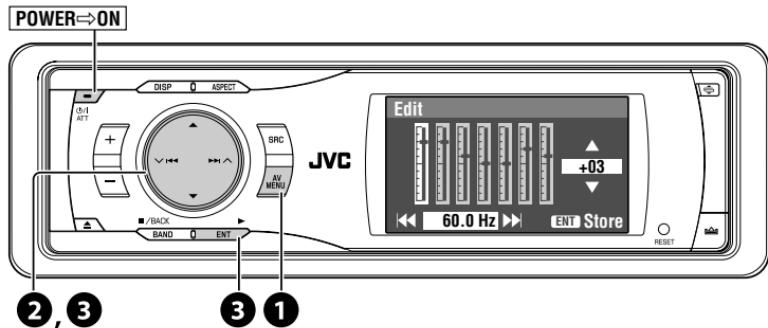
Pastikan Anda memilih <External Input> untuk pengaturan input eksternal. (☞ halaman 39)

**1** Pilih "EXT-IN".

**2** Hidupkan komponen yang telah tersambung dan mulai memutar sumber tersebut.

# Penyeragaman suara

INDONESIA

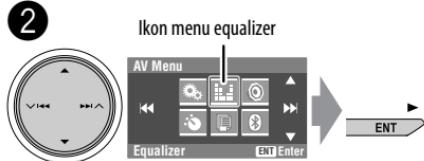


## Memilih mode suara

1



2



3

Pilih sebuah mode suara.

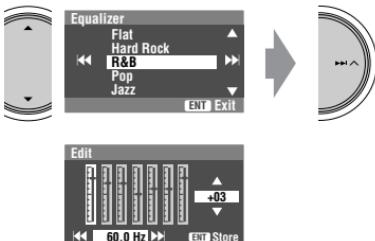


- Untuk angka setelan prasetel dari setiap modus suara, halaman 50.

## Menyimpan setelan Anda sendiri

Anda dapat menyimpan setelan Anda ke dalam User1, User2, dan User3.

1 Ulangi langkah 1 dan 2, lalu...



2 Setel.

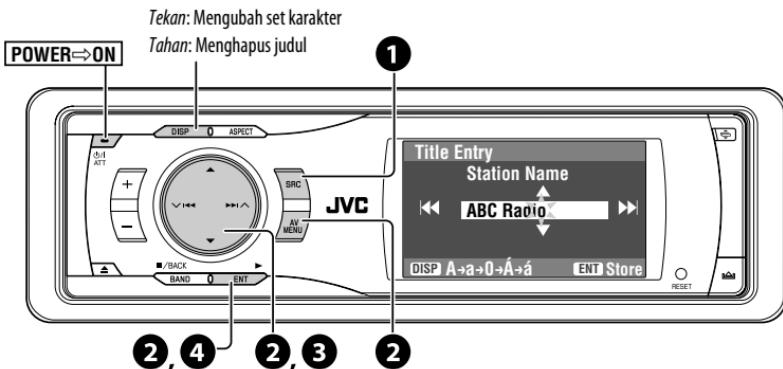


3 Simpan.



# Menetapkan judul pada sumber

INDONESIA



Anda dapat menentukan judul sebagai berikut.

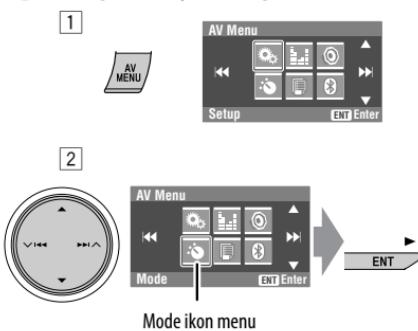
Stasiun FM/AM	Hingga 16 karakter—hingga 30 karakter.
AV-IN	Hingga 16 karakter
EXT-IN	

- Jika anda menentukan judul ke stasiun ke-31, "Name Full" [Nama Penuh] berkedip-kedip di monitor. Hapus judul yang tidak dikehendaki sebelum menetapkan.

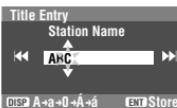
## 1 Pilih sumbernya.

- Untuk stasiun FM/AM: Pilih jalur, kemudian tala ke stasiun.
- Untuk "AV-IN"/"EXT-IN": Pilih sumbernya.

## 2 Tampilkan layar entri judul.

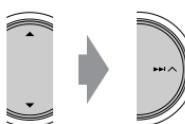


Contoh: Ketika anda memilih FM sebagai sumber



## 3 Tetapkan sebuah judul.

- 1 Pilih karakter, kemudian pindahkan posisi masukan.



- Untuk mengubah set karakter, tekan **DISP**. (Untuk melihat karakter yang tersedia, [lihat halaman 49](#)).

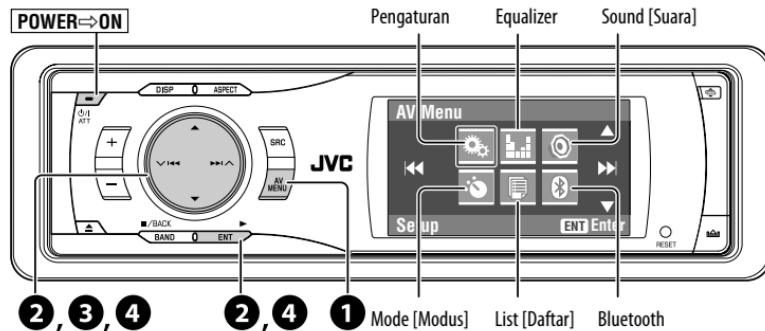
- 2 Ulangi langkah 1 sampai anda selesai memasukkan judul.

## 4 Prosedur selesai.

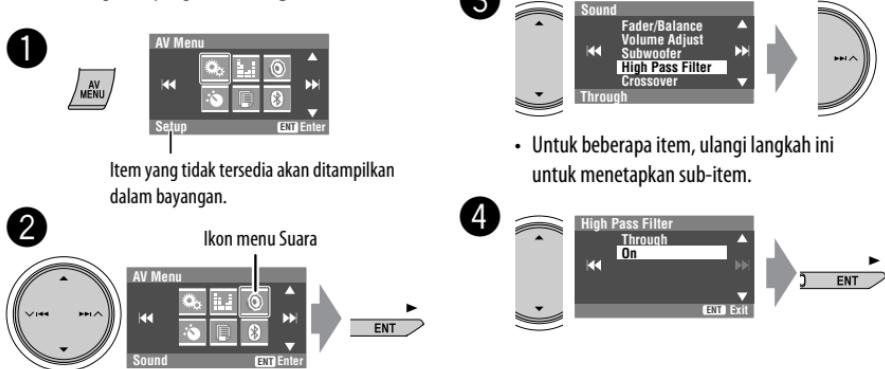


# Pengoperasian menu

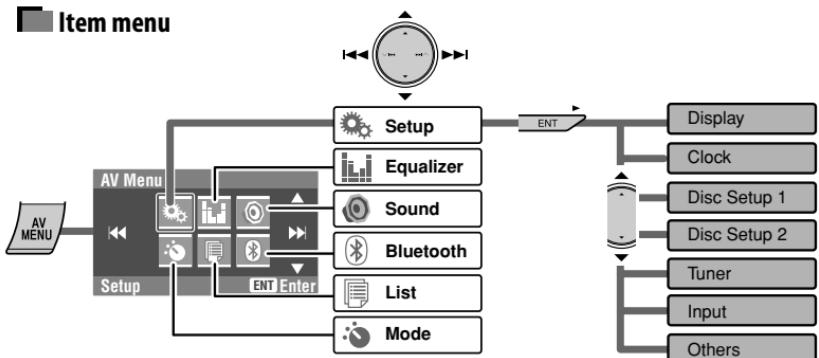
INDONESIA



Contoh: Mengubah pengaturan <High Pass Filter>



## Item menu



Indikasi tampilan dapat berubah sesuai perubahan spesifikasi.



## Setup

INDONESIA

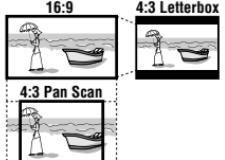
Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]
Display	<b>Demonstration</b> <b>Off:</b> Membatalkan. <b>On:</b> Aktifkan demo pada monitor.
	<b>Wall Paper</b> Anda dapat memilih gambar latar belakang monitor. <b>Crystal-Blue</b> , <b>Crystal-Pink</b> , <b>Crystal-Green</b> , <b>Wave-Yellow</b> , <b>Wave-Green</b> , <b>Metal-A</b> , <b>Metal-B</b> , <b>Ball-A</b> , <b>Ball-B</b> , <b>Ball-C</b> , <b>Clown Fish</b> , <b>Simple-Red</b> , <b>Simple-Orange</b> , <b>Simple-Bluegreen</b> , <b>Simple-Blue</b>
	<b>Scroll</b> <b>Off:</b> Membatalkan. <b>Once:</b> Meng gulung informasi disk sekali. <b>Auto:</b> Mengulangi scrolling (interval 5 detik). • Tahan <b>DISP</b> yang meng gulung informasi terlepas dari pengaturan ini.
	<b>Tag Display</b> <b>Off:</b> Membatalkan. <b>On:</b> Menunjukkan Tag data sewaktu memutar trek MP3/WMA/WAV.
	<b>Dimmer</b> <b>Off:</b> Membatalkan. <b>On:</b> Mengaktifkan peredup. <b>Auto:</b> Meredupkan monitor ketika anda menghidupkan lampu utama.* <sup>1</sup> <b>Time Set:</b> Tekan <b>ENT</b> (atau ►►) untuk menampilkan layar pengaturan waktu, kemudian tetapkan waktu Dimmer On/Off [Peredup Hidup/Mati].
	<b>Bright</b> Anda dapat menyesuaikan kecerahan untuk membuat tampilan jelas dan terbaca. <b>-15</b> (paling gelap) hingga <b>+15</b> (paling terang); Permulaan <b>00</b>
	<b>Picture Adjust</b> * <sup>2</sup> Anda dapat menyesuaikan yang berikut ini untuk membuat monitor terlihat bersih dan jelas untuk menonton pemutaran ulang gambar. Pengaturan akan disimpan terpisah untuk "DISC" dan "AV-IN". <b>-15</b> sampai <b>+15</b> ; Permulaan <b>0</b> <b>Bright:</b> Sesuaikan jika gambar terlalu terang atau terlalu gelap. <b>Contrast:</b> Sesuaikan kontras. <b>Color:</b> Sesuaikan warna gambar—lebih cerah atau lebih gelap. <b>Tint:</b> Sesuaikan warna jika warna kulit manusia tidak alami (sinyal PAL tak dapat disetel).

\*<sup>1</sup> Diperlukan sambungan kabel ILLUMINATION CONTROL [KONTROL SINAR]. (☞ Manual Pemasangan/Penyambungan)\*<sup>2</sup> Dapat disesuaikan hanya bilamana sumber berupa disk yang berisi gambar atau film, atau "AV-IN".

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]						
<b>Display</b>	<b>Aspect<sup>*3</sup></b>	Anda dapat mengubah rasio aspek gambar.					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Rasio aspek sinyal yang masuk</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>4:3</b></td> <td><b>16:9</b></td> </tr> </tbody> </table>			Rasio aspek sinyal yang masuk		<b>4:3</b>
Rasio aspek sinyal yang masuk							
<b>4:3</b>	<b>16:9</b>						
<b>Full :</b> Untuk gambar asli 16:9	 						
<b>Auto :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Untuk "DISC": Rasio aspek secara otomatis dipilih dan diselaraskan dengan sinyal masuk.</li> <li>Untuk sumber video yang lain: Perbandingannya ditetapkan ke &lt;<b>Regular</b>&gt;.</li> </ul>						
<b>Regular :</b> Untuk gambar asli 4:3	 						
<b>NTSC/PAL</b>	<p>Pengaturan ini sahih hanya untuk monitor eksternal disambungkan. Pilih sistem warna untuk monitor—<b>NTSC, PAL</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Matikan daya dan hidupkan kembali agar dapat berlaku pengaturan baru.</li> </ul>						
<b>Language<sup>*4</sup></b>	<p>Pilih bahasa petunjuk yang ditampilkan pada monitor. <b>English, Spanish, French, German, Italian, Dutch, Swedish, Danish, Russian</b></p>						
<b>Clock</b>	<b>Time Set</b>	Permulaan <b>1:00 AM</b> ,  [6]					
	<b>12Hours / 24Hours</b>	<b>12 Hours, 24 Hours</b> ,  [6]					
	<b>OSD Clock</b>	<b>Off, On</b> ,  [6]					

<sup>\*3</sup> Tidak dapat disesuaikan untuk sumber audio.

<sup>\*4</sup> Setelah Anda mengubah pengaturan bahasa petunjuk, matikan lalu nyalakan kembali agar pengaturan Anda berlaku.

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]
<b>Menu Language</b>	Memilih bahasa menu disk permulaan; Permulaan <u>English</u> (☞ juga halaman 50).
<b>Audio Language</b>	Memilih bahasa audio permulaan; Permulaan <u>English</u> (☞ juga halaman 50).
<b>Subtitle</b>	Memilih bahasa subtitle permulaan atau menghapus subtitle (<Off>); Permulaan <u>English</u> (☞ juga halaman 50).
<b>OSD Language</b>	Pilih bahasa pada layar yang digunakan untuk monitor eksternal yang dihubungkan ke steker VIDEO OUT; Permulaan <u>English</u> .
<b>Monitor Type</b>	<p>Pilih jenis monitor untuk menonton film layar lebar pada monitor eksternal Anda.</p> <p><b>16:9 :</b> Pilih, apabila rasio aspek monitor eksternal 16:9.</p> <p><b>4:3 Letterbox/4:3 Pan Scan:</b> Pilih, apabila rasio aspek monitor eksternal 4:3. Rujuk ke gambar di sebelah kiri untuk melihat bagaimana gambar ditampilkan pada monitor.</p> 
<b>OSD Position</b>	<p>Pilih posisi bar pada layar, ☞ [21].</p> <p><b>1 :</b> Posisi lebih tinggi</p> <p><b>2 :</b> Posisi lebih rendah</p>
<b>File Type</b>	<p>Pilih jenis file playback bila disk berisi jenis file yang berbeda.</p> <p><b>Audio:</b> Pemutaran file audio.</p> <p><b>Still picture:</b> Memutar file JPEG.</p> <p><b>Video:</b> Memutar file DivX/MPEG1/MPEG2.</p>
<b>DivX Regist.</b>	Unit ini memiliki Kode Registrasi sendiri. Setelah Anda memutar disk yang mana akan direkam oleh Kode Registrasi, tulisan Kode Registrasi unit ini akan ditimpas demi melindungi hak cipta.

\*<sup>5</sup> Hanya dapat dipilih untuk "DISC" (jeda pemutaran disc).

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]
<b>D. Audio Output</b>  <b>PCM Only:</b> Pilih ini ketika menyambungkan sebuah penguat atau sebuah decoder (alat pengerti sandi) yang tidak kompatibel dengan Dolby Digital, DTS, atau MPEG Audio atau menyambungkan sebuah peralatan rekaman. <b>Dolby Digital :</b> Pilih ini ketika menyambungkan sebuah penguat atau sebuah decoder yang kompatibel dengan Dolby Digital. <b>Stream:</b> Pilih ini ketika menyambungkan sebuah penguat atau sebuah decoder yang kompatibel dengan Dolby Digital, DTS atau MPEG Audio.	
<b>Down Mix</b>	Saat memutar ulang disk multi-saluran, pengaturan ini mempengaruhi sinyal-sinyal yang direproduksi melalui steker LINE OUT. <b>Dolby Surround:</b> Pilih ini untuk menikmati audio surround multi-saluran dengan menghubungkan amplifier yang kompatibel dengan Dolby Surround. <b>Stereo:</b> Secara normal pilih ini.
<b>D. (Dynamic) Range Compress. (Compression)</b>	Anda dapat menikmati suara yang dahsyat pada level volume rendah sewaktu memutar perangkat lunak Dolby Digital. <b>Auto:</b> Pilih ini untuk menerapkan efek pada perangkat lunak multisaluran yang dikodekan. <b>On:</b> Pilih ini untuk selalu menggunakan fungsi ini.
<b>Tuner</b> <b>IF Band Width</b>	<b>Auto:</b> Penambahan selektivitas radio untuk menekan gangguan desis di antara stasiun-stasiun dekat. (Efek stereo mungkin hilang.) <b>Wide:</b> Kecuali apabila ada gangguan dari stasiun radio yang berdampingan, kualitas suara/bunyi tidak akan menurun dan efek stereo tidak akan hilang.

\*5 Hanya dapat dipilih untuk "DISC" (jeda pemutaran disc).

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]
<b>Input</b>	<p><b>AV Input</b></p> <p>Anda dapat menentukan penggunaan steker LINE IN dan VIDEO IN.</p> <p><b>Off:</b> Pilih, apabila tidak ada komponen yang dihubungkan ("AV-IN" dilompati sewaktu memilih sumber).</p> <p><b>Audio&amp;video:</b> Pilih ini apabila menghubungkan komponen AV seperti VCR.</p> <p><b>Audio:</b> Pilih ini apabila menghubungkan komponen audio seperti pemutar audio digital.</p> <p><b>Camera<sup>*6</sup>:</b> Pilih ini apabila menghubungkan kamera tampilan belakang.</p> <p><b>Camera Mirror<sup>*6</sup>:</b> Citra kaca pada pandangan belakang ditampilkan di monitor. (Hanya monitor pada penerima; pandangan belakang normal muncul di monitor luar).</p>
<b>External Input<sup>*7</sup></b>	<p>Apabila menghubungkan komponen eksternal ke jack CD changer di bagian belakang.</p> <p><b>Changer/iPod/D. player<sup>*8</sup>:</b> CD changer, iPod atau D. player  [28, 30]</p> <p><b>External Input:</b> Apa pun selain yang di atas.  [31]</p>
<b>Others</b>	<p><b>Beep</b></p> <p><b>Off:</b> Membatalkan.</p> <p><b>On:</b> Mengaktifkan suara sentuh-kunci.</p> <p><b>Telephone Muting<sup>*9</sup></b></p> <p><b>Off:</b> Membatalkan.</p> <p><b>Muting1, Muting2:</b> Pilih salah satu yang membungkam suara sementara menggunakan telefon selular.</p> <p><b>Initialize</b></p> <p>Inisialisasi semua pengaturan yang sudah Anda buat dalam &lt;AV Menu&gt;. Tekan ENT, kemudian setel ulang unit ( hal. 3).</p>

<sup>\*6</sup> Anda harus memutar-balik hubungan timah 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).

<sup>\*7</sup> Tidak dapat dipilih jika sumbernya ialitu "CD-CH", "iPod", "D.PLAYER" atau "EXT-IN".

<sup>\*8</sup> Nama komponen yang terdeteksi melalui jack CD changer akan diperlihatkan.

<sup>\*9</sup> Diperlukan sambungan timah TEL MUTING [MEREDAM TELP]. Lihat Manual Pemasangan/Penyambungan (bagian yang terpisah).



## Equalizer

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]
Flat/Hard Rock/R&B/Pop/Jazz/ Dance/Country/Reggae/Classic/ User1/User2/User3	[32]



## Sound

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]
<b>Fader/Balance</b> Sesuaikan fader	Menyesuaikan seimbangan output fader—pengeras suara antara pengeras suara depan dan belakang. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paling atas—depan saja</li> <li>• Paling bawah—belakang saja</li> </ul> Apabila menggunakan sistem dua-speaker, setel fader ke tengah ( <b>00</b> ). Menyesuaikan seimbangan output balance—pengeras suara antara pengeras suara kiri dan kanan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paling kiri—hanya kiri</li> <li>• Paling kanan—hanya kanan</li> </ul>
Sesuaikan balance	 
<b>Volume Adjust</b>	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. <b>-12 sampai +12;</b> Permulaan <b>00</b>
<b>Subwoofer</b>	Sesuaikan setting di bawah dalam submenu: <b>Phase:</b> Fase Subwoofer. Pilih salah satu, < <b>Normal</b> > atau < <b>Reverse</b> >, yang mereproduksi suara yang lebih baik. <b>Level:</b> Tingkat output subwoofer. Level: <b>-06</b> sampai <b>+08</b> ; Permulaan <b>00</b>
<b>High Pass Filter</b>	<b>Through:</b> Pilih apabila subwoofer tidak dihubungkan. <b>On:</b> Pilih apabila subwoofer dihubungkan.
<b>Crossover</b>	Sesuaikan frekuensi crossover antara pengeras suara depan/belakang dan subwoofer. <b>80Hz, 120Hz, 150Hz</b>
<b>Amplifier Gain</b>	Anda dapat mengganti level volume maksimum dari alat penerima ini. <b>Off:</b> Menonaktifkan penguat-penguat yang terpasang tetap di dalam. <b>Low Power:</b> VOL 00 hingga 30 (Pilih ini jika daya maksimum pengeras suara kurang dari 50 W) <b>High Power:</b> VOL 00 hingga 50

Mode<sup>\*10</sup>

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]
<b>Mono</b>	Hanya untuk FM.( <b>Off, On</b> ),  [10]
<b>DX/Local</b>	Hanya untuk FM. ( <b>DX, Local</b> ),  [11]
<b>SSM</b>	Hanya untuk FM.  [11]
<b>Title Entry</b>	Hanya untuk stasiun FM/AM, AV-IN, dan EXT-IN.  [33]
<b>All Off/Intro/Repeat/Random</b>	Hanya untuk pemuatan disk dan iPod/D. player. [16, 29, 30]

INDONESIA



## List

Daftar yang dapat diakses berbeda-beda, tergantung pada sumbernya, [12, 17, 26, 28]



## Bluetooth<sup>\*11</sup>

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]
<b>Menu Dial</b> <sup>*12</sup>	Hanya perangkat yang dihubungkan untuk "Bluetooth Phone".
Untuk memasukkan nomor telepon	Pilih metode untuk melakukan panggilan,  [25].
Pilih nomor	<b>Redial:</b> Pilih nomor telepon dari daftar nomor yang sudah Anda sambung.
	<b>Received Calls:</b> Pilih nomor telepon dari daftar panggilan yang diterima. <b>Phonebook:</b> Pilih nama, lalu nomor telepon dari buku telepon ponsel yang terhubung. <b>Missed Calls:</b> Pilih nomor telepon dari daftar panggilan yang tidak terjawab.
Pindah posisi entri	<b>Phone Number:</b> Masukkan nomor telepon. <b>Voice Dialing:</b> Jika ponsel yang terhubung memiliki sistem pengenalan suara, Anda dapat memanggil dengan perintah suara.

\*10 Item yang tercantum di bawah <Mode> bervariasi di antara sumber pemutaran.

\*11 Hanya dapat dipilih untuk "Bluetooth Phone" atau "Bluetooth Audio". Pilih perangkat (atau "NEW DEVICE" [PERANGKAT BARU]) sebelum mengoperasikan menu.

\*12 Item yang dapat dipilih beragam, bergantung perangkat yang dihubungkan.

Bersambung ke halaman berikutnya

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]
<b>Message</b>	Hanya perangkat yang dihubungkan untuk "Bluetooth Phone".* <sup>13</sup> Anda dapat membaca pesan dari riwayat pesan berikut ini. <b>Unread:</b> Pesan yang belum Anda baca. <b>Read:</b> Pesan yang sudah Anda baca. <b>Unsent:</b> Pesan yang belum Anda kirim. <b>Sent:</b> Pesan yang sudah Anda kirim.
<b>Open</b>	Hanya untuk "NEW DEVICE" [PERANGKAT BARU]. Menyiapkan unit untuk melakukan koneksi Bluetooth yang baru. Pilih ini saat melakukan koneksi Bluetooth dengan perangkat untuk pertama kali, <b>terutama dari perangkat</b> ,  [22]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Setelah koneksi dilakukan, koneksi terdaftar dalam unit. Anda dapat menghubungkan unit dan perangkat dengan menggunakan &lt;<b>Connect</b>&gt; ( bawah) pada waktu berikutnya.</li></ul>
<b>Search</b> * <sup>14</sup>	Hanya untuk "NEW DEVICE" [PERANGKAT BARU]. Menyiapkan unit untuk melakukan koneksi Bluetooth yang baru. Pilih ini apabila melangsungkan koneksi Bluetooth dengan perangkat untuk pertama kali, <b>terutama dari unit</b> . Unit mencari perangkat baru yang tersedia,  [23]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sebelum mulai pencarian, aktifkan fungsi Bluetooth perangkat agar unit dapat mendeteksiinya.</li><li>• Setelah koneksi dilakukan, koneksi terdaftar dalam unit. Anda dapat menghubungkan unit dan perangkat dengan menggunakan &lt;<b>Connect</b>&gt; ( bawah) pada waktu berikutnya.</li></ul>
<b>Special Device</b>	Hanya untuk "NEW DEVICE" [PERANGKAT BARU]. Menunjukkan daftar perangkat Bluetooth yang memerlukan prosedur khusus untuk melangsungkan koneksi Bluetooth. Pilih perangkat yang ingin Anda hubungkan. <ul style="list-style-type: none"><li>• Setelah memilih perangkat, gunakan &lt;<b>Open</b>&gt; [Buka] atau &lt;<b>Search</b>&gt; [Cari] ( atas) untuk koneksi.</li><li>• Setelah koneksi dilakukan, koneksi terdaftar dalam unit. Anda dapat menghubungkan unit dan perangkat dengan menggunakan &lt;<b>Connect</b>&gt; ( bawah) pada waktu berikutnya.</li></ul>
<b>Connect</b>	Hanya untuk perangkat yang terdaftar. Setelah memilih perangkat di antara perangkat yang terdaftar ( halaman 24 dan 27), langsungkan koneksi dengan perangkat ini,  [23].
<b>Disconnect</b>	Hanya untuk perangkat yang terhubung. Putus hubungan perangkat yang sedang aktif sebelum menghubungkan perangkat yang lain,  [23].
<b>Delete Pair</b>	Hanya untuk perangkat yang terdaftar. Hapus perangkat yang terdaftar,  [24].

\*<sup>13</sup> Hanya dapat dipilih apabila perangkat kompatibel dengan SMS.

\*<sup>14</sup> Untuk melakukan koneksi, masukkan kode PIN khusus dari perangkat tersebut pada unit dan/atau perangkat.

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih, [halaman referensi]
Settings	<b>Auto Connect</b> * <sup>15</sup> Apabila unit diaktifkan, koneksi dilakukan secara otomatis dengan... <b>Off:</b> Tidak ada perangkat Bluetooth. <b>Last:</b> Perangkat Bluetooth yang terakhir dihubungkan. <b>Order:</b> Perangkat Bluetooth terdaftar yang tersedia yang ditemukan pertama kali.
	<b>Auto Answer</b> * <sup>16</sup> <b>On:</b> Unit akan menjawab panggilan masuk secara otomatis. <b>Off:</b> Unit tidak menjawab panggilan secara otomatis. Menjawab panggilan secara manual. <b>Reject:</b> Unit menolak semua panggilan masuk.
	<b>Message Info</b> * <sup>16</sup> <b>Auto:</b> Unit memberitahukan adanya pesan yang masuk dengan berdering dan menampilkan –Receiving Message [Menerima Pesan].” Untuk membaca pesan, tekan ENT (☞ hal. 25). <b>Manual:</b> Unit tidak memberitahukan adanya pesan yang masuk.
	<b>MIC Setting</b> * <sup>16</sup> Menyesuaikan volume mikrofon yang dihubungkan ke adaptor Bluetooth. <b>01, 02, 03</b>
	<b>Version</b> * <sup>17</sup> Versi perangkat lunak dan perangkat keras Bluetooth diperlihatkan.

\*<sup>15</sup> Hanya dapat dipilih untuk "Bluetooth Phone".

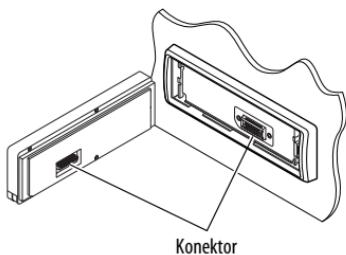
\*<sup>16</sup> Hanya perangkat yang dihubungkan untuk "Bluetooth Phone". Tidak dapat dipilih untuk "NEW DEVICE" [PERANGKAT BARU].

\*<sup>17</sup> Jika ingin menerima informasi lebih lanjut mengenai Bluetooth, kunjungi situs web JVC kami.

# Perawatan

## Cara membersihkan konektor

Sering kali melepaskan unit akan memperburuk konektor. Untuk meminimalkan kemungkinan ini, sebaiknya membersihkan secara berkala dengan cotton swab [batang kapas/korek telinga] atau kain yang dilembabkan dengan alkohol, dengan hati-hati agar tidak merusak konektor.



## Pengembunan uap air

Uap air mungkin mengembun pada lensa di dalam alat penerima dalam kasus-kasus berikut:

- Setelah menjalankan pemanas di dalam mobil.
- Jika udara menjadi sangat lembab di dalam mobil. Jika ini terjadi, alat penerima mungkin mengalami kesalahan fungsi. Keluarkan disk atau biarkan alat penerima hidup untuk beberapa jam sampai uap air menguap.

## Cara memegang 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.

Dudukan tengah



- Selalu pegang disk pada bagian pinggirnya. Jangan menyentuh permukaan rekaman disk.

**Apabila menyimpan disk ke dalam wadahnya,** masukkan disk dengan hati-hati pada sekeliling dudukan bagian tengah (dengan permukaan yang tercetak menghadap ke atas).

- Pastikan menyimpan disk ke dalam wadahnya setelah digunakan.

## Menjaga kebersihan disk-disk

Disk yang kotor tidak dapat diputar dengan benar.

Jika disk menjadi kotor, sebaiknya membersihkan dengan kain halus dengan arah lurus dari tengah ke pinggir.

- Jangan menggunakan larutan apapun (misalnya, pembersih piringan hitam konvensional, semprotan, pengencer, bensin, dsb.) untuk membersihkan disk.



## Untuk memutar disk-disk baru

Pada disk yang baru mungkin terdapat bagian kasar di seputar pinggiran dalam dan luar. Jika disk seperti ini digunakan, alat penerima ini mungkin menolak disk tersebut.



Untuk menghilangkan bagian yang kasar, gosok pinggiran disk dengan pensil atau bolpen, dsb.

### Jangan menggunakan disk berikut:

Disk yang melengkung



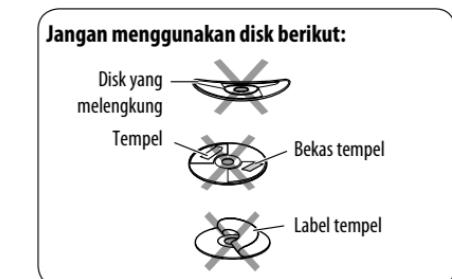
Tempel



Bekas tempel



Label tempel



# **Lebih lagi tentang alat penerima ini**

INDONESIA

## **■ Umum**

### **Menghidupkan daya**

- Dengan menekan tombol SRC (sumber) pada alat penerima, anda dapat juga menghidupkan power. Jika sumber sudah siap, pemutaran dimulai.

## **■ FM/AM**

### **Menyimpan stasiun radio ke dalam memori**

- Apabila SSM sudah berakhir, stasiun radio yang diterima diprasetel pada No. 1 (frekuensi terendah) hingga 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.
- Unit ini hanya dapat memutar file CD audio (CD-DA) jika jenis file (MP3/WMA/WAV) yang berbeda direkam dalam disk yang sama.
- Alat penerima ini dapat menampilkan hanya 1 byte karakter. Tidak ada karakter lainnya yang dapat ditampilkan dengan benar.

### **Menyisipkan sebuah disk**

- Apabila disk dimasukkan terbalik, akan muncul "Cannot play this disc Check the disc" di monitor. Mengeluarkan disk.

### **Mengeluarkan disk**

- Jika disk yang dikeluarkan tidak dipindahkan dalam 15 detik, disk secara otomatis akan disisipkan kembali ke dalam tempat pemutaran untuk melindungnya dari debu. (Pemutaran disk dimulai.)

### **Mengubah sumber**

- Jika Anda mengubah sumber, pemutaran juga akan berhenti tanpa mengeluarkan disk.  
Pada waktu berikutnya Anda memilih "DISC" untuk sumber pemutaran, disk mulai memutar dari tempat yang dihentikan sebelumnya.

### **Memutarkan disk Recordable/Rewritable**

- Unit ini dapat mengenali sebanyak 5 000 file dan 250 folder (maksimum 999 file per folder).
- Hanya gunakan disk yang sudah "dituntaskan".
- Alat penerima ini dapat memutar ulang disk-disk multisesi; bagaimanapun, sesi-sesi yang belum ditutup akan dilewati sementara memutar.
- Unit ini dapat mengenali sebanyak 25 karakter nama file/folder.
- Beberapa disk atau file mungkin tidak dapat diputar ulang karena karakteristik atau kondisi rekamannya.

## **Memutarkan file DivX**

- Unit ini dapat memutar kembali file DivX dengan kode ekstension <.divx>, <.div>, <.avi> (tanpa menghiraukan bentuk huruf—besar/kecil).
- Unit ini mendukung file DivX files yang memiliki resolusi 720 x 576 piksel atau kurang.
- Unit ini mendukung DivX 6.x, 5.x, 4.x dan 3.11.
- Audio stream [Pengaliran audio] harus sesuai standar MP3 atau Dolby Digital.
- Unit ini tidak mendukung GMC (Global Motion Compression).
- File yang disandi dalam mode pemindaian saling mengait, mungkin tidak dapat diputar kembali secara tepat.
- Bit rate maksimum untuk sinyal video yaitu 4 Mbps (rata-rata).

## **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.
- Bit rate maksimum untuk sinyal video yaitu 4 Mbps (rata-rata).

## **Memutarkan file JPEG**

- Unit ini dapat memutar kembali file JPEG dengan kode ekstension <.jpg> atau <.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.

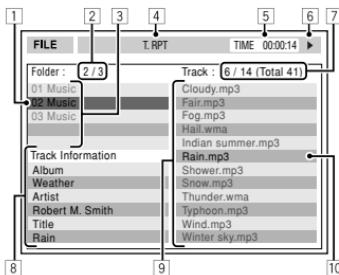
## **Memutarkan file MP3/WMA/WAV**

- 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:
    - Bit rate: 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, 22.05 kHz (untuk WMA)
      - 44.1 kHz (untuk WAV)
- Unit ini dapat memperlihatkan ID3 Tag Versi 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (untuk MP3). Unit ini juga dapat memperlihatkan Tag WAV dan Tag WMA.
- 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 yang disandikan dengan Layer 1/2.
  - File WMA yang disandikan dengan format lossless, professional dan voice.
  - File WMA yang tidak berbasis pada Windows Media® Audio.
  - File WMA yang diproteksi-salin dengan DRM.
  - File yang memiliki data seperti AIFF, ATRAC3, dsb.

## Layar kontrol

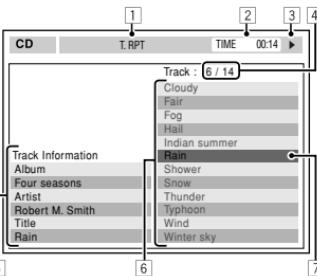
- Layar kontrol berikut ini hanya muncul pada monitor eksternal.

### DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV



- [1] Folder yang sekarang (bar yang disorot)
- [2] Nomor folder/total jumlah folder saat ini
- [3] Daftar folder
- [4] Modus pemutaran yang dipilih
- [5] Waktu putar yang telah lewat 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 (disorot)

## CD



- [1] Modus pemutaran yang 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)

## Pengoperasian Bluetooth

### Umum

- Sewaktu mengemudi, jangan melakukan pengoperasian yang rumit seperti menelepon, mengakses buku telepon, dsb. Jika Anda perlu melakukan operasi ini, hentikan mobil di tempat yang aman.
- Ada beberapa perangkat Bluetooth yang mungkin tidak bisa dihubungkan ke unit ini, bergantung versi perangkat Bluetooth yang digunakan.
- Unit ini mungkin tidak akan berfungsi pada beberapa perangkat Bluetooth.
- Kondisi penyambungan dapat beragam, bergantung keadaan di sekitar Anda.
- Apabila unit dimatikan, perangkat terputus.

### Pesan peringatan untuk pengoperasian Bluetooth

- **Connection Error [Kesalahan Koneksi]**: Perangkat sudah terdaftar tetapi koneksi gagal. Gunakan <Connect> untuk menghubungkan lagi perangkat. (☞ halaman 23)
- **Error [Kesalahan]**: Cobalah pengoperasian sekali lagi. Jika "Error" [Kesalahan] muncul lagi, cek apakah perangkat mendukung fungsi yang Anda coba.
- **Device Unfound [Perangkat Tak Ditemukan]**: Tidak ada perangkat Bluetooth yang terdeteksi oleh <Search>.
- **Loading [Memuat]**: Unit sedang memperbarui buku telepon dan/atau SMS.
- **Please Wait... [Tunggu]**: Unit sedang bersiap untuk menggunakan fungsi Bluetooth. Jika pesan tidak muncul, matikan dan hidupkan lagi unit, kemudian hubungkan kembali perangkat (atau setel ulang unitnya).
- **Reset 08**: Periksa sambungan antara adaptor dan unit ini.

### Ikon untuk jenis telepon

- Ikon-ikon ini menunjukkan jenis telepon yang disetel pada perangkat.
  -  : Ponsel
  -  : Telepon rumah
  -  : Kantor
  -  : Umum
  -  : Selain yang di atas

### Pengoperasian iPod / D. player

- Sewaktu anda menghidupkan unit ini, maka iPod atau D. player akan dihidupkan melalui unit ini.
- Informasi teks mungkin tidak akan dapat ditampilkan dengan benar. Unit ini dapat menampilkan maksimal 40 karakter.

### Catatan:

Sewaktu mengoperasikan iPod atau D. player, beberapa operasi mungkin tidak dapat dilakukan dengan benar atau sebagaimana yang dimaksud. Dalam hal ini, silakan 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>>

### 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 disk (atau masukkan disk yang lain) agar pengaturan Anda berlaku.
- Apabila Anda memilih <16:9> untuk gambar dengan rasio aspek 4:3, gambar akan berubah sedikit akibat proses perubahan lebar gambar.
- Meskipun <4:3 Pan Scan> dipilih, ukuran layar dapat berubah menjadi <4:3 Letterbox> untuk sejumlah disk-disk.

## Sinyal suara dikeluarkan melalui terminal belakang

### Melalui terminal-terminal analog (Keluaran speaker/LINE OUT)

Sinyal saluran 2 dikirimkan. Sewaktu memainkan multi-saluran encoded disk, maka sinyal multi-saluran akan di-downmixed'.

- Suara DTS tidak dapat direproduksi.

### Melalui terminal DIGITAL OUT

Sinyal digital (Linear PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG Audio) dipancarkan.

- Untuk mereproduksi suara multi-saluran seperti Dolby Digital, DTS dan MPEG Audio, hubungkan amplifier atau decoder yang kompatibel dengan sumber multi-saluran ini ke terminal ini, dan setel <**D. Audio Output**> dengan benar. (☞ halaman 38)

Disk Putar ulang	D. Audio Output [Keluaran Audio]	Sinyal-sinyal Output		
		Stream	Dolby Digital	PCM Only
DVD	48 kHz, 16/20/24 bits Linear PCM	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM*		
	96 kHz, Linear PCM	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		
dengan Dolby Digital		Dolby Digital bitstream		48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM
dengan DTS		DTS bitstream		
dengan MPEG Audio		MPEG bitstream	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM	
Audio CD, Video CD		44.1 kHz, 16 bits stereo Linear PCM / 48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		
Audio CD dengan DTS		DTS bitstream	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM	
DivX	dengan Dolby Digital	Dolby Digital bitstream		48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM
	dengan MPEG Audio	32/44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
MPEG1/MPEG2		44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
MP3/WMA		32/44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
WAV		44.1 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		

\* Sinyal digital dapat dipancarkan pada 20 atau 24 bit (pada bit rate asal) melalui terminal DIGITAL OUT jika disc tidak dilengkapi proteksi-salin.

## Karakter yang diperlihatkan pada tampilan

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

- Anda juga dapat menggunakan karakter berikut untuk menetapkan judul. (☞ halaman 33).

À	À	À	Ã	Ã
Á	Æ	Œ	Ć	Ć
Ç	É	È	Ê	Ê
Ğ	Í	Ì	Î	Î
Ñ	Ó	Ò	Ô	Ô
Ö	Ø	Ŕ	Ŕ	Ś
Ś	Ş	Ú	Ù	Ù
Ü	Ý	Ž	Ž	Ɓ
Þ	Ը	Ծ	ԭ	Ԯ
ı	ü	ö	ö	ö

á	à	â	ã	ã
â	æ	œ	ć	ć
ç	é	è	ê	ê
ě	ğ	í	î	î
ĩ	ñ	ń	ń	ó
ò	ô	ö	ö	ø
ö	ř	í	š	ś
ş	ú	ù	ü	ü
ü	ý	ŷ	ž	ܮ
ܯ	ܸ	ܹ	ܻ	ܮ
ܲ	ܳ	ܴ	ܵ	ܶ
ܱ	ܲ	ܳ	ܴ	ܶ

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

Angka dan simbol

Huruf besar dan huruf kecil

## Kode bahasa (untuk pemilihan bahasa DVD/DivX)

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	Azerbaijan	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	Benggali, 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	Maldovian	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

## Nilai penyamaan prasetel

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

# Pemecahan masalah

Apa yang tampaknya sebagai masalah tidak selalu serius. Periksa hal berikut sebelum menghubungi pusat servis.

	Gejala	Solusi/Penyebab
Umum	<ul style="list-style-type: none"><li>Tidak ada suara yang keluar dari pengeras suara.</li><li>Monitor tidak jelas dan tidak terbaca.</li><li>Alat penerima tidak bekerja secara keseluruhan.</li><li>“No Signal” muncul.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sesuaikan volume ke level optimum.</li><li>Periksa kabel dan sambungan.</li><li>Suara DTS tidak dapat direproduksi melalui terminal analog (Keluaran speaker/LINE OUT).</li></ul> <p>Mungkin, sinar matahari dari kaca depan yang menyebabkan gejala ini. Sesuaikan &lt;<b>Bright</b>&gt; [Kecerahan]. (☞ halaman 35)</p> <p>Reset alat penerima. (☞ halaman 3)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ganti sumber.</li><li>Jalankan pemutaran pada komponen eksternal yang terhubung ke steker VIDEO IN.</li><li>Periksa kabel dan sambungan.</li><li>Input sinyal terlalu lemah.</li></ul>
FM/AM	<ul style="list-style-type: none"><li>Prasetel otomatis SSM tidak berfungsi.</li><li>Desis statis pada saat mendengarkan radio.</li></ul>	<p>Simpan stasiun radio secara manual. (☞ halaman 12)</p> <p>Kencangkan sambungan antena.</p>
Pemutaran disk	<ul style="list-style-type: none"><li>Disk tidak dapat dikenali maupun diputar.</li><li>Disk tidak dapat dikeluarkan.</li><li>Recordable/Rewritable disk tak dapat dimainkan kembali.</li><li>Trek pada disk Recordable/Rewritable tidak dapat diloncati.</li><li>Pemutaran tidak mau memulai.</li><li>Gambar pemutaran tidak jelas dan tidak terbaca.</li><li>Suara dan gambar kadang-kadang diinterupsi atau didistorsi.</li><li>Gambar playback tidak ada yang tampak di monitor.</li><li>Sama sekali tidak ada gambar yang muncul pada monitor eksternal.</li></ul>	<p>Keluarkan disk secara paksa. (☞ halaman 3)</p> <p>Buka kunci disk. (☞ halaman 17)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Masukkan disk yang telah selesai.</li><li>Selesaikan disk dengan komponen yang anda gunakan untuk merekam.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Masukkan lagi disk dengan benar.</li><li>Region code [Kode wilayah] DVD salah. (☞ halaman 4)</li><li>Format file tidak didukung oleh unit.</li></ul> <p>Sesuaikan item dalam &lt;<b>Picture Adjust</b>&gt; [Setel Gambar]. (☞ halaman 35)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Hentikan pemutaran sewaktu mengemudi pada jalan yang kasar.</li><li>Ganti disk tersebut.</li></ul> <p>Timbal rem parkir tidak terhubung dengan benar. (☞ Manual Pemasangan/Penyambungan)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Hubungkan kabel video dengan benar.</li><li>Pilih input yang benar pada monitor eksternal.</li></ul>

	Gejala	Solusi/Penyebab
Pemutaran MP3/WMA/WAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disk tidak dapat diputar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ganti disk tersebut.</li> <li>Rekam trek dengan menggunakan aplikasi sesuai standar dalam disk yang sesuai. (☞ halaman 4)</li> <li>Tambah kode ekstension yang sesuai pada nama file.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Timbul bunyi desis.</li> </ul>	Trek yang diputar bukan merupakan format file yang dapat diputar. Lompati dan langsung ke file lainnya.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trek tidak dapat diputar seperti yang Andakehendaki.</li> </ul>	Urutan pemutaran dapat berbeda dari yang diputar dengan menggunakan player lain.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Waktu putar yang sudah berlalu salah.</li> </ul>	Kadang-kadang ini terjadi sewaktu pemutaran. Hal ini disebabkan dengan bagaimana trek-trek tersebut direkam pada disk.
Bluetooth*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perangkat Bluetooth tidak mendeteksi unit.</li> </ul>	Unit ini dapat dihubungkan dengan satu ponsel Bluetooth dan satu perangkat audio Bluetooth secara bersamaan. Sewaktu menghubungkan suatu perangkat, unit ini tidak dapat dideteksi dari perangkat lain. Putuskan perangkat yang sekarang terhubung lalu cari lagi.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unit tidak mendeteksi perangkat Bluetooth.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cek pengaturan Bluetooth perangkat tersebut.</li> <li>Cari dari perangkat Bluetooth. Setelah perangkat mendeteksi unit, pilih &lt;<b>Open</b>&gt; pada unit untuk menghubungkan perangkat. (☞ halaman 22)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unit tidak melakukan pairing dengan perangkat Bluetooth.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masukkan kode PIN yang sama untuk unit dan perangkat sasarannya. Jika kode PIN perangkat tidak diindikasikan pada petunjuknya, coba “0000” atau “1234”.</li> <li>Pilih nama perangkat dari &lt;<b>Special Device</b>&gt;, lalu coba hubungkan lagi. (☞ halaman 23, 42)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada echo atau derau.</li> </ul>	Sesuaikan posisi unit mikrofon.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kualitas suara telepon buruk.</li> </ul>	Pindahkan mobil ke tempat di mana Anda dapat menerima sinyal yang lebih baik.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suara terputus atau terlompati sewaktu pemutaran perangkat audio Bluetooth.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tempatkan perangkat audio Bluetooth lebih dekat ke adaptori.</li> <li>Putuskan perangkat yang terhubung ke “Bluetooth phone”.</li> <li>Matikan kemudian hidupkan kembali unitnya.</li> <li>(Apabila suara belum juga pulih,) hubungkan lagi perangkat.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perangkat audio yang terhubung tidak dapat dikendalikan.</li> </ul>	Cek apakah perangkat audio yang terhubung mendukung AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

\* Untuk operasi Bluetooth, baca juga petunjuk yang disertakan dengan Bluetooth Adapter.

	<b>Gejala</b>	<b>Solusi/Penyebab</b>
<b>Pengganti CD</b>	• "No Disc" muncul pada monitor.	Masukkan disk ke dalam magazine.
	• "No Magazine" muncul pada monitor.	Masukkan magazine.
	• "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 CD changer.
	• CD changer tidak berfungsi secara keseluruhan.	Reset alat penerima. ( <a href="#">halaman 3</a> )
<b>Pemutaran iPod/D.player</b>	• iPod atau D. player tidak hidup atau tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa kabel penghubung serta sambungannya.</li> <li>Isikan baterai.</li> <li>Untuk D. player: Mutakhirkan versi firmware.</li> </ul>
	• Suara terdistorsi.	Dimatikan equalizer pada unit atau iPod/D.player.
	• "Disconnect" muncul pada monitor.	Periksa kabel penghubung serta sambungannya.
	• Untuk iPod: Pemutaran berhenti.	Sambungan headphone terputus selama pemutaran. Mulaikan lagi pemutaran.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tak ada suara yang dapat terdengar.</li> <li>"Error 01" muncul pada monitor sewaktu menghubungkan D. player.</li> </ul>	Putus hubungan D. player dari adaptor. Lalu, hubungkan lagi.
	• "No Files" atau "No Track" muncul pada monitor.	Tak ada trek yang tersimpan. Masukkan trek ke iPod atau D. player.
<b>AV-IN</b>	• "Reset 01" – "Reset 07" muncul pada monitor.	Lepaskan adaptor dari kedua-dua unit dan iPod/D. player. Lalu, hubungkan lagi.
	• "Reset 08" muncul pada monitor.	Periksa sambungan antara adaptor dan unit ini.
	• Kontrol iPod's atau D. player tidak berfungsi setelah sambungan dilepas dari unit ini.	Reset iPod atau D. player.
	• Tidak ada gambar yang muncul pada monitor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hidupkan komponen video jika belum dinyalakan.</li> <li>Unit ini tidak tersambung ke komponen video dengan benar. Sambungkan yang benar.</li> </ul>
	• Gambar pemutaran tidak jelas dan tidak terbaca.	Sesuaikan item dalam < <b>Picture Adjust</b> > [Setel Gambar]. ( <a href="#">halaman 35</a> )

# Spesifikasi

<b>AMPLIFIER</b>	Maksimum keluaran power:	Depan/Belakang:	50 W per saluran
	Output Power Kontinu:	Depan/Belakang:	20 W per saluran dalam $4\ \Omega$ , 40 Hz ke 20 000 Hz pada lebih dari 0.8% total distorsi harmoni.
	Impedansi Beban:		$4\ \Omega$ (Diiizinkan $4\ \Omega$ sampai $8\ \Omega$ )
	Cakupan Kontrol Ekualisir:	Frekuensi-frekuensi:	60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2.5 kHz, 6.3 kHz, 15 kHz
		Level:	$\pm 10\ dB$
	Perbandingan sinyal derau:		70 dB
	Audio output level LINE OUT (FRONT/ REAR)/SUBWOOFER:	Level/Impedansi Line-Out (Salurnya keluar):	2.5 V/20 k $\Omega$ muat (skala penuh)
		Impedansi Output:	1 k $\Omega$
	Sistem warna:		NTSC/PAL
	Output video (composite):		1 Vp-p/75 $\Omega$
	Terminal Lain:	Input:	LINE IN, VIDEO IN, Aerial [Antena] input
		Output:	VIDEO OUT, DIGITAL OUT (optik)
		Lainnya:	CD changer
<b>TUNER FM/AM</b>	Cakupan Frekuensi:	FM:	87.5 MHz hingga 108.0 MHz
		AM:	531 kHz hingga 1 602 kHz
	Tuner FM	Sensitivitas yang dapat digunakan:	11.3 dBf ( $1.0\ \mu V/75\ \Omega$ )
		50 dB Sensitivitas Peredaan:	16.3 dBf ( $1.8\ \mu V/75\ \Omega$ )
		Selektifitas Saluran Alternatif (400 kHz):	65 dB
		Respon Frekuensi:	40 Hz hingga 15 000 Hz
		Pemisahan Stereo:	35 dB
	Tuner AM	Sensitifitas/Selektifitas:	$20\ \mu V/35\ dB$

<b>DVD/CD</b>	Sistem Pendekripsi Sinyal:	Optik non kontak terbuka (laser semikonduktor)
	DVD, fs=48 kHz:	16 Hz hingga 22 000 Hz
	DVD, fs=96 kHz:	16 Hz hingga 22 000 Hz
	VCD/CD:	16 Hz hingga 20 000 Hz
	Cakupan Dinamik:	93 dB
	Perbandingan sinyal derau:	95 dB
Wow dan Flutter:		Kurang dari batas yang terukur

<b>MONITOR</b>	Ukuran Layar:	2.7 inci tampilan lebar kristal cair
	Jumlah elemen gambar:	123 200 elemen gambar: 560 (horisontal) × 220(vertikal)
	Metode Drive:	Format matrix aktif TFT (Thin Film Transistor)
	Sistem Warna:	NTSC/PAL
	Rasio perbandingan:	16:9 (lebar)
	Temperatur penyimpanan yang diizinkan:	–10°C hingga +60°C
Temperatur pengoperasian yang diizinkan:		0°C hingga +40°C

<b>UMUM</b>	Power yang Diperlukan:	Voltase Pengoperasian:	DC 14.4 V (kelonggaran 11 V sampai 16 V)
	Sistem Pertahanan:		Pertahanan negatif
	Temperatur pengoperasian yang diizinkan:		0°C hingga +40°C
	Dimensi (L × T × T):	Ukuran instalasi (kira-kira):	182 mm × 52 mm × 160 mm
		Ukuran panel (kira-kira):	188 mm × 58 mm × 14 mm
	Massa (kira-kira):		2.1 kg (tidak termasuk aksesoris)

*Desain dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.*

- Diproduksi di bawah lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby dan simbol D-ganda merupakan merek-merek dagang dari Dolby Laboratories.
- “DTS” dan “DTS Digital Out” adalah merek dagang terdaftar dari DTS, Inc.

**Having TROUBLE with operation?**

**Please reset your unit**

Refer to page of How to reset your unit

**Ada MASALAH dengan cara  
pengoperasian?**

**Setel kembali unit Anda**

Lihat halaman mengenai Bagaimana mereset unit anda

**JVC**



EN, IN

© 2007 Victor Company of Japan, Limited

0107MNMMWDWJEIN

THE  
S  
E  
C  
T  
I  
O  
N  
O  
F  
T  
H  
E  
U  
N  
I  
T  
E  
D  
S  
T  
A  
T  
E  
S  
O  
F  
A  
M  
E  
R  
I  
C  
A  
N  
D  
T  
H  
E  
P  
U  
B  
L  
I  
C  
A  
N  
D  
T  
R  
A  
V  
E  
R  
Y  
W  
E  
L  
C  
O  
M  
E