

# JVC



ENGLISH

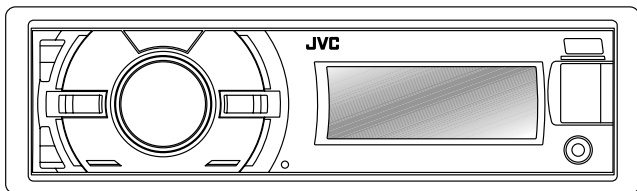
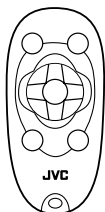
INDONESIA

[TIPE]

## KD-X50BT

[TAPE MOBIL]

DIGITAL MEDIA RECEIVER /  
PENERIMA MEDIA DIGITAL



Bluetooth®

WMA MP3

Made for



iPod



iPhone

For canceling the display demonstration, see page 3. /

Untuk membatalkan tampilan demonstrasi, lihat halaman 3.

For installation and connections, refer to the separate manual.

Untuk instalasi dan penyambungan, lihat buku pedoman terpisah.

### INSTRUCTIONS BUKU PETUNJUK



GET0785-004A  
[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.



[European Union only]

#### ⚠ **Warning:**

Stop the car before operating the unit.

#### ⚠ **Caution:**

Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car. Driving with the volume too high may cause an accident.

Avoid using the USB device or iPod/iPhone if it might hinder driving safety.

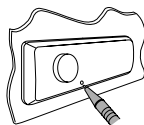
#### ⚠ **Caution on volume setting:**

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

#### ⚠ **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 will also be erased.

## Maintenance

### ■ **Cleaning the unit**

Wipe off the dirt on the panel with a dry silicon or soft cloth. Failure to observe this precaution may result in damage to the unit.

### ■ **How to read this manual:**

- This manual mainly explains operations using the buttons on the control panel.
- < > indicates the displays on the control panel.
- [XX] indicates the initial setting of a menu item.








## Contents

Preparation .....	3	Bluetooth® connection .....	11
Canceling the display demonstration		Bluetooth mobile phone .....	13
Setting the clock		Bluetooth audio player .....	17
Basic operations .....	4	Illumination color adjustments .....	18
Remote controller .....	5	Brightness adjustments .....	19
Radio .....	6	Sound adjustments .....	19
USB .....	8	Menu operations .....	20
iPod/iPhone .....	9	Additional information .....	23
Quick Search .....	10	Troubleshooting .....	25
External components .....	10	Specifications .....	27















## Preparation

### Canceling the display demonstration

The display demonstration is always turned on unless you cancel it.

-  (Hold) 
-  
- Select <DEMO OFF>.   → 
- Press **MENU** to exit.

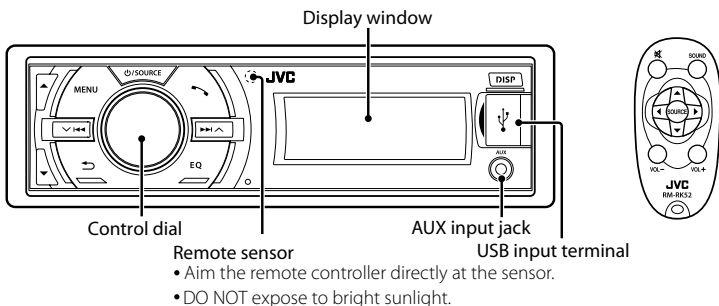
### Setting the clock

-  (Hold) 
- Select <CLOCK>.   → 
- Select <CLOCK SET>.   → 
- Adjust the hour.   → 
- Adjust the minute.   → 
- Press **MENU** to exit.

# Basic operations

## Control panel


## Remote controller



## When you press or hold the following button(s)...

Control panel	Remote controller	General function
<b>⏻ /SOURCE</b>	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turns on.</li> <li>• Turns off. (Hold)</li> <li>• Press the <b>⏻ /SOURCE</b> button on the control panel and turn the control dial within 2 seconds to select the source.</li> </ul>
Control dial (turn)	<b>SOURCE</b>	Press repeatedly to select the source.
	<b>VOL - / +</b>	Adjusts the volume level.
Control dial (press)	—	Selects items.
	<b>🔇</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mutes the sound or pauses playback.</li> <li>• Press the button again to cancel muting or resume playback.</li> </ul>
<b>EQ</b>	<b>SOUND</b>	Confirms selection. Selects the preset sound mode. (☞ page 19)
<b>📞</b>	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enters “Hands-Free” menu (☞ page 14), or answers incoming call when the unit rings.</li> <li>• Ends a call. (Hold)</li> </ul>
<b>↶</b>	—	Returns to the previous menu.
<b>▲ / ▼</b>	<b>▲ / ▼</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selects a preset station. (☞ page 6)</li> <li>• Selects MP3/WMA folder. (☞ page 8)</li> </ul>
<b>⏮ / ⏭</b>	<b>◀ / ▶</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Searches for a station automatically. (☞ page 6)</li> <li>• Searches for a station manually. (Hold)</li> <li>• Selects track. (☞ page 8, 9, 17)</li> <li>• Fast-forwards or reverses track. (Hold)</li> </ul>

## Display information

- DISP** Changes the display information. (Press)  
 Scrolls the current display information. (Hold)

Source	Display
Radio	Station name* → Frequency → Clock → (back to the beginning)
USB/Bluetooth Audio	Album title/Artist → Track title → Track no./Playing time →
iPod/iPhone (HEAD MODE/ IPOD MODE)	Track no./Clock → (back to the beginning)
iPod/iPhone (APP MODE)	APP MODE ↔ APP/Clock
External Components (AUX)	AUX IN ↔ Clock

\* "NO NAME" appears if no name is assigned to the station.

## Remote controller

### Preparing

When you use the remote controller for the first time, pull out the insulation sheet.



### Replacing the lithium coin battery

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



### Caution:

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

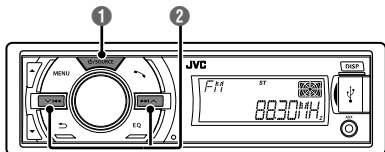
### Warning:

- Do not install any battery other than CR2025 or its equivalent.
- Do not leave the remote controller in places (such as dashboards) exposed to direct sunlight for a long time.
- Store the battery in places out of reach of children.
- Do not recharge, short, disassemble, heat the battery, or dispose of it in a fire.
- Do not place the battery with other metallic materials.
- Do not poke the battery with tweezers or similar tools.
- Insulate the battery by wrapping it with tape when disposing or storing it.

This unit is equipped with the steering wheel remote control function. For details, refer also to the instructions supplied with the remote adapter.

# Radio

## Searching for a station



- 1 Select <FM> or <AM>.
- 2 Auto search. (Press)  
Manual search. (Hold)  
"M" flashes, then press the button repeatedly.

"ST" lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.

## Storing stations in memory

### Manual presetting

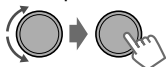
You can preset up to 18 stations for FM and 6 stations for AM.

While listening to a station...

- 1  (Hold)

"PRESET MODE" flashes.

- 2 Select preset number.



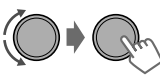
The preset number flashes and "MEMORY" appears.

### Auto presetting (FM only)

#### SSM (Strong-station Sequential Memory)

You can preset up to 18 stations for FM.

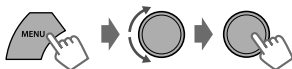
- 1  (Hold)

- 2  → <TUNER>  
→ <SSM>  
→ <SSM 01 – 06>

"SSM" flashes. When all the stations are stored, "SSM" stops flashing.

To preset <SSM 07 – 12>/<SSM 13 – 18>, repeat steps 1 and 2.




## Selecting a preset station



You can also select a preset station using ▲ / ▼.

## Setting the Radio Timer

You can tune in to a preset station at a specific time regardless of the current source.


- 1  (Hold)
- 2  → 
  - <TUNER>
  - <RADIO TIMER>
  - <OFF>/<ONCE>/<DAILY>

[OFF]	Cancels Radio Timer.
ONCE	Activates once.
DAILY	Activates daily.

- 3 Select the preset station.
  → 
  - <FM>/<AM>
  - <01> ... <18> for FM/
  - <01> ... <06> for AM

- 4 Set the activation time.
  → 

- 5 Press **MENU** to exit.

-  lights up after the Radio Timer has been set.
- Only one timer can be set. Setting a new timer will override the previous setting.
- The Radio Timer will not activate if the unit is turned off or if <AM> is set to <OFF> after selecting an AM station for the timer.

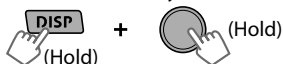
## Naming the stations

You can assign names for up to 30 station frequencies (FM and AM) using a maximum of 8 characters for each name.

- 1 Select <FM> or <AM>.



- 2 Enter "Name Entry" menu.



- 3 Enter the desired name.



Select the desired character (A to Z, 0 to 9, —, /, <, >) or a space, then move to the next (or previous) character position.

Repeat step 3 until you have finished entering the name.

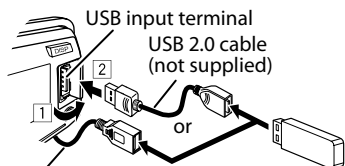
- 4 Press the control dial to confirm.



- If you try to assign names to more than 30 station frequencies, "NAME FULL" appears. Delete unwanted names before assignment.

**To erase the entire name**, press and hold **DISP** after step 2, then press the control dial.

## Playing a USB device



USB cable from the rear of the unit

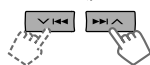
The source changes to “USB” and playback starts.

- This unit can play MP3/WMA/WAV files stored in USB mass storage device (such as a USB memory and Digital Audio Player).
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of data in USB mass storage class device while using this system.

## Selecting a folder/track



Selects folder.

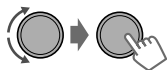


- Selects track. (Press)
- Fast-forwards or reverses the track. (Hold)

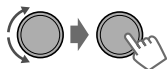
## Selecting a track/folder from the list



2 Select a folder.



3 Select a track.



If the USB device contains many folders or tracks, you can fast search for desired folder or track by turning the control dial quickly, or use Quick Search. (page 10)

## Selecting the playback modes

You can select one of the following playback modes at a time.

1 (Hold)

2 →

⇔ <REPEAT> ↔ <RANDOM>

3 →

### REPEAT

RPT OFF	Cancels repeat playback.
TRACK RPT	Repeats current track.
FOLDER RPT	Repeats current folder.

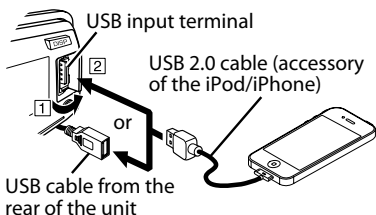
### RANDOM

RND OFF	Cancels random playback.
FOLDER RND	Randomly plays all tracks of current folder, then tracks of next folders.
ALL RND	Randomly plays all tracks.



# iPod/iPhone

## Playing an iPod/iPhone



USB cable from the rear of the unit

The source changes to "IPOD-FRONT/IPOD-REAR" and playback starts.

## Selecting the control mode



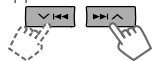
⇨<HEAD MODE>/<IPOD MODE>/<APP MODE>

HEAD MODE	Controls iPod playback through this unit.
IPOD MODE	Controls iPod playback from the iPod/iPhone.
APP MODE	The sound of any functions (music, games, applications, etc.) running on the connected iPod/iPhone is emitted through the speakers connected to this unit.

- You can also change the setting using <IPOD SWITCH> in the menu. (page 22)

## Selecting a track

Applicable under <HEAD MODE/IPOD MODE> only.  
For <APP MODE>, applicable only for some audio applications.



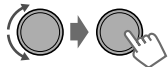
- Selects track/chapter. (Press)
- Fast-forwards or reverses the track. (Hold)

## Selecting a track from the list

Applicable under <HEAD MODE> only.

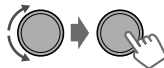


### 2 Select the desired list.



PLAYLISTS ↔ ARTISTS ↔ ALBUMS ↔ SONGS ↔  
PODCASTS ↔ GENRES ↔ COMPOSERS ↔  
AUDIOBOOKS ↔ (back to the beginning)

### 3 Select the desired track.

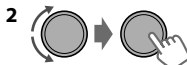


Repeat this step until the desired track is selected.

- If the selected menu contains many tracks, you can fast search for the desired track by turning the control dial quickly, or use Quick Search (page 10).

## Selecting the playback modes

Applicable under <HEAD MODE> only.  
You can select one of the following playback modes at a time.



⇨<REPEAT> ↔ <RANDOM>



### REPEAT ↺

RPT OFF	Cancels repeat playback.
ONE RPT	Functions the same as "Repeat One" of the iPod.
ALL RPT	Functions the same as "Repeat All" of the iPod.

### RANDOM ↻

RND OFF	Cancels random playback.
SONG RND	Functions the same as "Shuffle Songs" of the iPod.
ALBUM RND	Functions the same as "Shuffle Albums" of the iPod.

- "ALBUM RND" is not applicable for some iPod/iPhone.

## iPod/iPhone application

You can operate JVC original application with this unit in <APP MODE>. For more details, visit JVC website: <<http://www.3jvckenwood.com/english/car/index.html>> (English website only).

## Quick Search

If you have many folders/tracks/contacts, you can search through them quickly according to the first character (A to Z, 0 to 9 and OTHERS).

### 1 Enter list menu or "Hands-Free" menu.

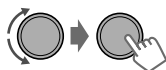
#### USB (MP3/WMA/WAV)



#### iPod/iPhone



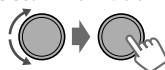
Select the desired list.



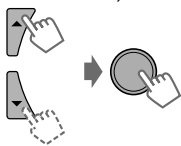
#### Bluetooth phonebook



Select <PHONEBOOK>.

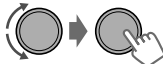


### 2 Select the desired character (A to Z, 0 to 9 and OTHERS).



"OTHERS" appears if the first character is not A to Z or 0 to 9, such as #, -, !, etc.

### 3 Select your desired folder/track/contact.



For USB and iPod/iPhone, repeat step 3 until the desired track is selected.

- Searching may not work on some of the layers of the selected menu (for iPod/iPhone).

## External components

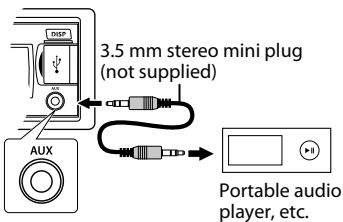
You can connect an external component to the AUX (auxiliary) input jack on the control panel. For details, refer also to the instructions supplied with the external components.

### Playing an external component from AUX

- 1 Connect to AUX on the control panel.
- 2 Select <AUX IN>.



- 3 Turn on the connected component and start playing the source.



3.5 mm stereo mini plug  
(not supplied)

Portable audio  
player, etc.



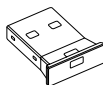
Use a 3-terminal plug head  
stereo mini plug for optimum  
audio output.

## Bluetooth® connection

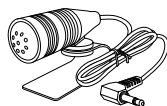
By connecting the supplied KS-UBT1 USB Bluetooth Adapter and microphone to this unit, you can operate a Bluetooth device using this unit. Refer to the "Installation/Connection Manual" for details on connecting the microphone.

Once the USB Bluetooth Adapter is attached, this unit is always available for pairing.

- Refer also to the instructions supplied with the Bluetooth device.
- Refer to the separate appendix to check the countries where you may use the Bluetooth function.
- If you turn off the unit or unplug the USB Bluetooth Adapter during a phone call conversation, the Bluetooth connection is disconnected. Continue the conversation using your mobile phone.



KS-UBT1



Microphone

### This unit supports the following Bluetooth profiles

- Hands-Free Profile (HFP 1.5)
- Object Push Profile (OPP 1.1)
- Phonebook Access Profile (PBAP 1.0)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP 1.2)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP 1.3)

### Warning:

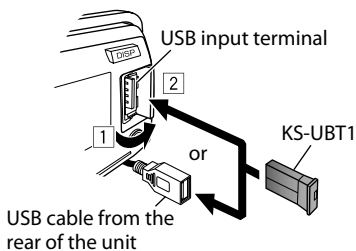
Stop the car in a safe place before operating complicated steps such as dialing numbers, using phonebook, etc.

## Pairing a Bluetooth device

When connecting a Bluetooth device to the unit for the first time, perform pairing between the unit and the device.

- Up to five Bluetooth devices can be registered in this unit.
- A maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio device can be connected at any time.
- This unit supports Secure Simple Pairing (SSP).

- 1** Connect the USB Bluetooth adapter (KS-UBT1) to one of the USB input terminals.



- 2** Search and select "JVC Unit" on the Bluetooth device.

"BT PAIRING" flashes on the display.

- For some Bluetooth devices, you may need to enter the Personal Identification Number (PIN) code immediately after searching.

## Bluetooth® connection

### 3 Perform (A) or (B) depending on what scrolls on the display.

- For some Bluetooth devices, pairing sequence may vary from the steps described below

**(A) If “[Device Name]”⇒“XXXXXX”⇒“VOL – YES”⇒“BACK – NO” scrolls on the display,**

- “XXXXXX” is a 6-digit passkey randomly generated during each pairing.

- 1 Ensure that the passkey which appears on the unit and Bluetooth device is the same.
- 2 Select “YES” to confirm the passkey.



- 3 Operate the Bluetooth device to confirm the passkey.

**(B) If “[Device Name]”⇒“VOL – YES”⇒“BACK – NO” scrolls on the display,**

- 1 Select “YES” to start the pairing.



- 2 (1) If “PAIRING”⇒“PIN 0000” scrolls on the display, enter the PIN code “0000” into the Bluetooth device.

- You can change to a desired PIN code before pairing. (page 22)

- (2) If only “PAIRING” appears, operate the Bluetooth device to confirm pairing.

After pairing is successful, “PAIRING COMPLETED” appears on the display.

The unit will establish a connection with the newly paired Bluetooth device,  lights up on the display and you can now control the Bluetooth device through the unit.


-  will light up when a phone is connected.

-  will light up when an audio device is connected.

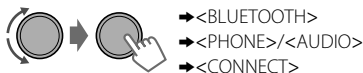
- Once the connection is established, the device is registered to the unit and there is no need to perform the pairing again unless you delete the registered device.
- Some Bluetooth devices may not be able to connect to the unit after pairing. Connect the device to the unit manually. Refer to the instruction manual of the Bluetooth device for more information.

## Connecting/Disconnecting a registered device manually

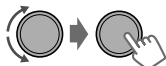
### To connect

- 1  (Hold)

- 2 Select <CONNECT>.



- 3 Select the desired device.




“CONNECTING”⇒“[Device Name]” scrolls on the display when the unit is connecting to the device.

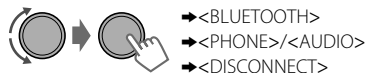
“CONNECTED”⇒“[Device Name]” scrolls on the display when the device is connected.

- 4 Press **MENU** to exit.

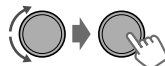
### To disconnect

- 1  (Hold)

- 2 Select <DISCONNECT>.



- 3 Select the desired device.



“DISCONNECT”⇒“[Device Name]” scrolls on the display when the device is disconnected.

- 4 Press **MENU** to exit.



## Bluetooth mobile phone

### Adjustments during a call



#### Phone volume (00 — 50)

**[VOLUME 15]:** Volume adjustments made during a call will not affect the other sources.



#### Microphone level

**(01 — 03) [02]:** As the number increases, the microphone becomes more sensitive.



#### Noise Reduction and Echo

##### Cancellation mode:

Turns on/off.

### Text message notification

When a text message is received, the unit rings and "RCV MESSAGE"⇒"[Device name]" appears.

- <MSG NOTICE> must be set to <ON>. (☞ page 16)
- You cannot read, edit, or send a message through the unit.

## Switching between two connected mobile phones

When two mobile phones are connected to the unit, you can access to both "Hands-Free" menus.

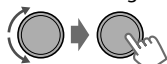
- Press to enter 1st phone's "Hands-Free" menu.
- Press twice to enter 2nd phone's "Hands-Free" menu.
- Press to return to 1st phone's "Hands-Free" menu.

## Making a call from the hands-free menu

### 1 Enter the "Hands-Free" menu.






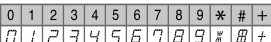


### 2 Select a calling method.



Refer to the table below for options.

### 3 Select and call the contact (name/phone number).

DIALED RECEIVED MISSED CALL PHONEBOOK	<p>Select the name/phone number</p>  <p>Call</p>  <p>If the phonebook contains many numbers, you can fast search for the desired number by turning the control dial quickly, or use Quick Search (☞ page 10).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "NO HISTORY" appears if there is no recorded call history.</li> <li>• "NO DATA" appears if no entries are found in the Bluetooth device's phonebook.</li> <li>• "SEND P.BOOK MANUALLY" appears if &lt;P.BOOK SEL&gt; is set to &lt;P.BOOK IN UNIT&gt; or the phone does not support PBAP. (☞ page 16)</li> </ul>
DIAL NUMBER	<p>Enter the phone number to dial.</p> <p>Select number/character</p>  <p>Move the entry position</p>  <p>Call</p>  

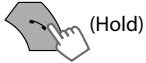
## Using voice recognition

You can use the voice recognition features of the connected phone through this unit.

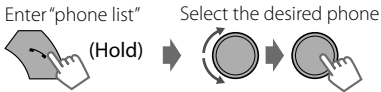
- “NOT SUPPORT” appears if the connected phone does not support this feature.

### 1 Enter voice recognition mode.

**If only one phone is connected,**



**If two phones are connected,**



- 2** When “WAIT VOICE”⇒ “[Device Name]” scrolls on the display, speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions.

Supported voice recognition features vary for each phone. Please refer to the instruction manual of the connected phone for details.

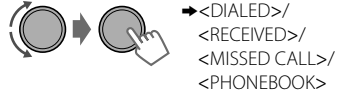
## Deleting a contact (name/ phone number)

Only when <P.BOOK SEL> is set to <P.BOOK IN UNIT>. (☞ page 16)

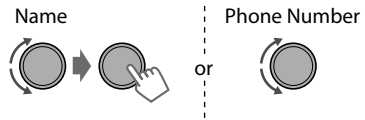
- 1** Enter the “Hands-Free” menu.



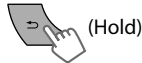
- 2** Select a call method.



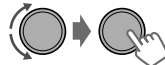
- 3** Select the contact (name/phone number) to be deleted.



- 4** Enter “Delete Entries” menu.



- 5** Select <DELETE> or <DELETE ALL>.



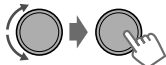
DELETE	Selected name/phone number from step 3 is deleted.
DELETE ALL	All name/phone numbers from selected menu in step 2 are deleted.

## Using the SETTINGS menu

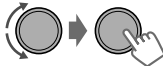
1 Enter the “Hands-Free” menu.



2 Select <SETTINGS>.



3 Repeat this step to perform the necessary settings.



- To return to the previous menu, press ↶.
- To exit from the menu, press **MENU**.

The following settings are applicable to the paired device. If another device is paired, perform the settings again.

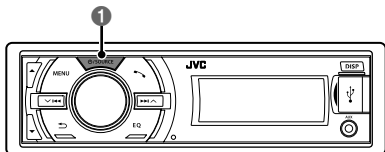
Menu item	Selectable setting (Initial: [XX])
<b>P.BOOK SEL *</b>	<b>[PB IN PHONE]:</b> The unit browses the phonebook of the connected phone. <b>[PB IN UNIT]:</b> The unit browses the phonebook registered in the unit. (You can copy the phonebook memory using <P.BOOK WAIT> (☎ page 22).)
<b>AUTO ANSWER</b>	<b>[ON]:</b> The unit answers incoming calls automatically. <b>[OFF]:</b> The unit does not answer incoming calls automatically.
<b>RING TONE</b>	<b>[IN UNIT]:</b> The unit rings to alert you when a call/text message comes in. – <b>CALL:</b> Select your preferred ring tone ( <b>TONE 1 — 5</b> ) for incoming calls. – <b>MESSAGE:</b> Select your preferred ring tone ( <b>TONE 1 — 5</b> ) for incoming text messages. • Default ring tone is different according to the paired device. <b>[IN PHONE]:</b> The unit uses the connected phones' ring tone to alert you when a call/text message comes in. (The connected phone will ring if it does not support this feature.)
<b>RING COLOR</b>	<b>[COLOR 01 — 29 [06]]:</b> Select your preferred color for incoming call/text message alerts. <b>[OFF]:</b> Cancels.
<b>NR/EC MODE</b>	<b>[ON]:</b> Turns on the Noise Reduction and Echo Cancellation of the connected microphone for clearer sound. <b>[OFF]:</b> Cancels.
<b>MIC LEVEL</b>	<b>[01 — 03 [02]]:</b> The sensitivity of the microphone increases as the MIC level is increased.
<b>MSG NOTICE</b>	<b>[ON]:</b> The unit rings and “RCV MESSAGE”⇔ “[Device Name]” appears to alert you of an incoming text message. <b>[OFF]:</b> The unit does not alert you of an incoming text message.

\* Selectable only when the connected phone supports PBAP.



# Bluetooth audio player





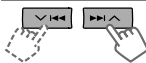
## Playing a Bluetooth audio player



- 1 Select <BT REAR> or <BT FRONT> depending on the location of the USB Bluetooth adapter KS-UBT1.
  - Operate the Bluetooth audio player to start playback.


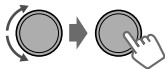
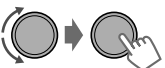
Operations and display indications may differ according to their availability on the connected device.

## Basic operations

-  Starts or resumes playback.
-  Mutes the sound.
-  Selects group/folder.
- 
-  Reverse skips or forward skips. (Press)  
Fast-forwards or reverses the track. (Hold)

## Selecting the playback modes

For Bluetooth devices that support AVRCP 1.3.

- 1  (Hold)
- 2   
⇔ <REPEAT> ↔ <RANDOM>
- 3 

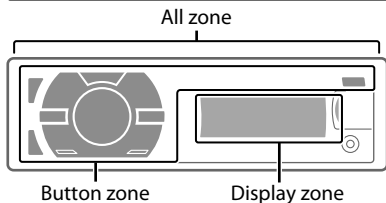
### REPEAT

RPT OFF	Cancels repeat playback.
TRACK RPT	Repeats current track.
ALL RPT	Repeats all tracks.
GROUP RPT	Repeats all tracks of the current group.

### RANDOM

RND OFF	Cancels random playback.
ALL RND	Randomly plays all tracks.
GROUP RND	Randomly plays all tracks of the current group.

# Illumination color adjustments



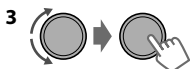
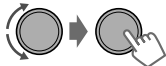
**All zone:** Includes both Button zone and Display zone.

## Selecting the preset color

You can select a preset color for <BUTTON ZONE>, <DISP ZONE>, and <ALL ZONE> separately.



2 Select <COLOR>.



BUTTON ZONE	COLOR 01-29/USER/ COLOR FLOW 01-03*
DISP ZONE	
ALL ZONE	* Color changes in different speeds.

- Initial color: BUTTON ZONE [06], DISP ZONE [01], ALL ZONE [06].
- If <ALL ZONE> is selected, the button and display illumination will change to the current/selected <BUTTON ZONE> color.

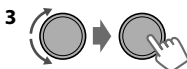
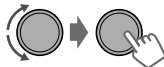
4 Press **MENU** to exit.

## Storing your own adjustments

You can store your own day and night colors for <BUTTON ZONE> and <DISP ZONE> separately.



2 Select <COLOR SETUP>.



DAY COLOR	BUTTON ZONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Select a primary color &lt;RED/GREEN/BLUE&gt;, and then adjust the level &lt;00-31&gt;. Repeat this procedure until you have adjusted all the three primary colors.</li> </ul>
	DISP ZONE	
NIGHT COLOR	BUTTON ZONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Your adjustment is automatically stored to "USER".</li> <li>• If "00" is selected for all the primary colors for &lt;DISP ZONE&gt;, nothing appears on the display.</li> </ul>
	DISP ZONE	
MENU COLOR	ON	Changes the display and buttons illumination during menu, list search, and playback mode operations.
	OFF	

- NIGHT COLOR/DAY COLOR is changed by turning on/off your car's headlight.

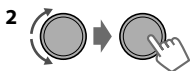
4 Press **MENU** to exit.




# Menu operations






If no operation is done for about 60 seconds, the operation will be canceled.



3 Repeat step 2 if necessary.

- To return to the previous menu, press .
- To exit from the menu, press **DISP** or **MENU**.



Menu item		Selectable setting (Initial: [XX])
<b>DEMO</b>		For settings,  page 3.
<b>CLOCK</b>		
<b>COLOR</b>		For settings,  page 18.
<b>COLOR SETUP</b>		
<b>DIMMER</b>	<b>DIMMER SET</b>	Selects the display and button illumination adjusted in the <BRIGHTNESS>/<COLOR SETUP> setting. <b>[AUTO]</b> : Changes between the Day and Night adjustments when you turn off/on the car headlights. *1 <b>ON</b> : Selects the Night adjustments. <b>OFF</b> : Selects the Day adjustments.
	<b>BRIGHTNESS</b>	<b>DAY[31]/NIGHT[15]</b> : Brightness settings for the display and button illumination for day and night. <b>BUTTON ZONE/DISP ZONE</b> : Sets the brightness levels <b>00 — 31</b> .
<b>DISPLAY</b>	<b>SCROLL</b> *2	<b>[ONCE]</b> : Scrolls the display information once. <b>AUTO</b> : Repeats scrolling (at 5-second intervals). <b>OFF</b> : Cancels.
	<b>TAG DISPLAY</b>	<b>[ON]</b> : Shows the TAG information while playing MP3/WMA tracks. <b>OFF</b> : Cancels.
<b>PRO EQ</b>		For settings,  page 19.
<b>AUDIO</b>	<b>FADER</b> *3*4	<b>R06 — F06 [00]</b> : Adjusts the front and rear speaker output balance.
	<b>BALANCE</b> *4	<b>L06 — R06 [00]</b> : Adjusts the left and right speaker output balance.
	<b>LOUD</b> (Loudness)	<b>ON</b> : Boosts low and high frequencies to produce a well-balanced sound at a low volume level. <b>[OFF]</b> : Cancels.
	<b>VOL ADJUST</b> (Volume adjust)	<b>-05 — +05 [00]</b> : Presets the volume adjustment level of each source, compared to the FM volume level. Before adjustment, select the source you want to adjust. ("VOL ADJ FIX" appears if "FM" is selected.)

\*1 The illumination control lead connection is required. (See "Installation/Connection Manual".) This setting may not work correctly on some vehicles (particularly on those having a control dial for dimming). In this case, change the setting to other than <DIMMER AUTO>.

\*2 Some characters or symbols will not be shown correctly (or will be blanked) on the display.

\*3 If you are using a two-speaker system, set the fader level to "00".

\*4 This adjustment will not affect the subwoofer output.

Menu item	Selectable setting (Initial: [XX])	
AUDIO	<b>L/O MODE</b> (Line output mode)	Select if the REAR/SW terminals are used for connecting the speakers or subwoofer (through an external amplifier). <b>SUB.W:</b> Subwoofer <b>[REAR]:</b> Speakers
	<b>SUB.W *5</b> (Subwoofer)	<b>OFF:</b> Cancels. <b>[ON]:</b> Turns on the subwoofer output.
	<b>SUB.W LPF *6</b> (Subwoofer low-pass filter)	<b>LOW 55Hz/MID 85Hz/[HIGH 120Hz]:</b> Audio signals with frequencies lower than 55 Hz/85 Hz/120 Hz are sent to the subwoofer.
	<b>SUB.W LEVEL *6</b> (Subwoofer level)	<b>00 — 08 [08]:</b> Adjusts the subwoofer output level.
	<b>HPF *6</b> (High-pass filter)	<b>LOW 100Hz/MID 120Hz/HIGH 150Hz:</b> Activates the High Pass Filter. Audio signal with frequencies lower than 100 Hz/120 Hz/150 Hz are cut off from the front/rear speakers. <b>[OFF]:</b> Deactivates. (All signals are sent to the front/rear speakers.)
	<b>BEEP</b> (Keytouch tone)	<b>[ON]/OFF:</b> Activates or deactivates the keypress tone.
	<b>AMP GAIN *7</b> (Amplifier gain)	<b>LOW POWER:</b> VOLUME 00 — VOLUME 30 (Select if the maximum power of each speaker is less than 50 W to prevent damaging the speakers.) <b>[HIGH POWER]:</b> VOLUME 00 — VOLUME 50
TUNER	<b>SSM</b>	For settings,  page 6. (Displayed only when the source is "FM".)
	<b>MONO</b> (Monaural mode)	Displayed only when the source is "FM". <b>[OFF]:</b> Enables stereo FM reception. <b>ON:</b> Improves the FM reception but stereo effect will be lost.
	<b>IF BAND</b> (Intermediate frequency band)	<b>[AUTO]:</b> Increases the tuner selectivity to reduce interference noises between adjacent stations. (Stereo effect may be lost.) <b>WIDE:</b> Subject to interference noises from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
	<b>RADIO TIMER</b>	For settings,  page 7.

\*5 Displayed only when <L/O MODE> is set to <SUB.W>.

\*6 Displayed only when <SUB.W> is set to <ON>.

\*7 The volume level automatically changes to "VOLUME 30" if you change to <LOW POWER> with the volume level set to higher than "VOLUME 30".

## Menu operations

Menu item	Selectable setting (Initial: [XX])	
<b>USB *8</b>	<b>DRIVECHANGE:</b> Selects to change the drive when a device with multiple drives is connected to the USB input terminal (front/rear).	
<b>IPOD SWITCH *9</b> (iPod/iPhone control)	<b>[HEAD MODE]/IPOD MODE/APP MODE:</b> For settings, see page 9.	
<b>AUDIOBOOKS *9</b>	<b>NORMAL/FASTER/SLOWER:</b> Selects the playback speed of the Audiobooks sound file in your iPod/iPhone. Initial selection depends on your iPod/iPhone setting.	
<b>BLUETOOTH *10</b>	<b>PHONE *11</b>	<b>CONNECT/DISCONNECT:</b> Connects or disconnects the Bluetooth phone/audio device. (see page 12)
	<b>AUDIO</b>	
	<b>APPLICATION</b>	<b>CONNECT/DISCONNECT:</b> Connects or disconnects the application in the smart phone. (see page 13)
	<b>DELETE PAIR</b>	For settings, see page 13.
	<b>P. BOOK WAIT</b>	Copies up to 400 numbers from the phonebook memory of a connected phone to the unit via OPP.
	<b>SET PINCODE</b>	Changes the PIN code (1 to 6-digits). (Default PIN code: 0000) Turn the control dial to select a number, press  /  to move to the entry position. After entering the PIN code, press the control dial to confirm.
	<b>AUTO CNNT</b>	<b>[ON]:</b> Establishes connection automatically with the Bluetooth device when the unit is turned on. <b>OFF:</b> Cancels.
	<b>INITIALIZE</b>	<b>YES:</b> Initializes all the Bluetooth settings (including stored pairing, phonebook, and etc.). <b>[NO]:</b> Cancels.
	<b>INFORMATION</b>	<b>PH CNNT DEV/AU CNNT DEV/APP CNT DEV *12:</b> Displays connected phone/audio/application device name. <b>MY BT NAME:</b> Displays the unit name (JVC Unit). <b>MY ADDRESS:</b> Shows address of USB Bluetooth Adapter.
	<b>SRC SELECT</b>	<b>AM *13</b>
<b>AUX IN *13</b>		<b>[AUX ON]/AUX OFF:</b> Enables or disables "AUX IN" in source selection.
<b>BT AUDIO *14</b>		<b>[BT AU ON]/BT AU OFF:</b> Enables or disables "BT AUDIO" in source selection.
<b>SOFT VER</b>	Displays the firmware version of the unit.	

\*8 Displayed only when the source is "USB FRONT/USB REAR".

\*9 Displayed only when the source is "IPOD-FRONT/IPOD-REAR".

\*10 If the USB Bluetooth Adapter is not connected to the unit, "PLEASE CNNT BT ADAPTER" scrolls on the display.

\*11 <CONNECT> will not be displayed if two Bluetooth phones are connected at the same time.

\*12 Displayed only when a Bluetooth phone/audio player/application is connected.

\*13 Displayed only when the unit is in any source other than the corresponding source "AM/AUX IN".

\*14 Displayed only when the USB Bluetooth Adapter (KS-UBT1) is attached and current source is not "BT FRONT/ BT REAR".

# Additional information

## About audio files

### ■ Playable files

- File extensions: MP3(.mp3), WMA(.wma), WAV(.wav)
- Bit rate:  
MP3 (MPEG-1): 32 kbps - 320 kbps  
MP3 (MPEG-2): 8 kbps - 160 kbps  
WMA: 5 kbps - 320 kbps  
WAV: Linear PCM at 705 kbps and 1 411 kbps
- Sampling frequency:  
MP3 (MPEG-1): 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz  
MP3 (MPEG-2): 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz  
WMA: 8 kHz - 48 kHz  
WAV: 44.1 kHz
- Channel:  
WMA/WAV: 1 ch/2 ch
- Variable bit rate (VBR) files. (The elapsed time for VBR files will not be displayed correctly.)

### ■ Unplayable files

- MP3 files:
  - encoded in MP3i and MP3 PRO format
  - encoded in an inappropriate format
  - encoded with Layer 1/2
- WMA files:
  - encoded in lossless, professional, and voice format
  - not based upon Windows Media® Audio
  - copy-protected with DRM
- Files which include data such as AIFF, ATRAC3, etc.

### ■ File/folder names

This unit supports files/folder names recorded in a format compliant with ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, or Joliet, and the proper extension code <.mp3>, <.wma> or <.wav>.

### ■ Others

- This unit can show WMA Tag and ID3 Tag Version 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (for MP3).
- The search function works but search speed is not constant.

## About USB device

- When connecting a USB cable, use the USB 2.0 cable.
  - You cannot connect a computer or portable HDD to the USB input terminal of the unit.
  - Connect only one USB device to the unit at a time. Do not use a USB hub.
  - USB devices equipped with special functions such as data security functions cannot be used with the unit.
  - Do not use a USB device with 2 or more partitions.
  - This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1 A.
  - This unit may not recognize a memory card inserted into the USB card reader.
  - This unit may not play back files in a USB device properly when using a USB extension cord.
  - Depending on the shape of the USB devices and connection ports, some USB devices may not be attached properly or the connection might be loose.
  - Operation and power supply may not work as intended for some USB devices.
  - The maximum number of characters for:
    - Folder names: 25 characters
    - File names: 25 characters
    - MP3 Tag: 128 characters
    - WMA Tag: 128 characters
    - WAV Tag: 128 characters
  - This unit can recognize a total of 20 000 files, 2 000 folders (999 files per folder including folder without unsupported files), and of 8 hierarchies. However, the display can only show until 999 folders/files.
- ### ■ Cautions
- Do not pull out and attach the USB device repeatedly while "READING" is shown on the display.
  - Electrostatic shock at connecting a USB device may cause abnormal playback of the device. In this case, disconnect the USB device then reset this unit and the USB device.
  - Do not leave a USB device in the car, expose to direct sunlight, or high temperature. Failure to do so may result in deformation or cause damages to the device.

### About iPod/iPhone

- iPod/iPhone that can be connected to this unit:
  - iPod touch (4th generation)
  - iPod touch (3rd generation)
  - iPod touch (2nd generation)
  - iPod touch (1st generation)
  - iPod classic
  - iPod with video (5th generation)\*
  - iPod nano (6th generation)
  - iPod nano (5th generation)
  - iPod nano (4th generation)
  - iPod nano (3rd generation)
  - iPod nano (2nd generation)
  - iPod nano (1st generation)\*
  - iPhone 4S
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone
- \*<IPOD MODE>/<APP MODE> are not applicable.
- It is not possible to browse video files on the “Videos” menu in <HEAD MODE>.
- The song order displayed on the selection menu of this unit may differ from that of the iPod.
- When operating an iPod/iPhone, some operations may not be performed correctly or as intended. In this case, visit the following JVC website:  
<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (English website only).

### About Bluetooth

- Depending on the Bluetooth version of the device, some Bluetooth devices may not be able to connect to this unit.
- This unit may not work with some Bluetooth devices.
- Signal conditions vary, depending on the surroundings.
- When the unit is turned off, the device is disconnected.
- For more information about Bluetooth, visit the following JVC website:  
<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (English website only)

### Trademark and license notice

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- “Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



# Troubleshooting

Symptom	Remedy/Cause
<b>■ General</b>	
No sound, sound interrupted or static noise.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the cords, antenna and cable connections.</li> <li>• Check the condition of the connected device and recorded tracks.</li> <li>• Ensure to use the recommended stereo mini plug when connecting to an external component. (📖 page 10)</li> </ul>
"MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT"/"WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT" appears on the display and no operations can be done.	Ensure the terminals of the speaker leads are properly insulated with tape before resetting the unit. (📖 page 2) If the message does not disappear, consult your JVC car audio dealer or kits supplying company.
The unit does not work at all.	Reset the unit. (📖 page 2)
Source cannot be selected.	Check the <SRC SELECT> setting. (📖 page 22)
The correct characters are not displayed (e.g. album name).	This unit can only display letters (upper case), numbers, and a limited number of symbols.
<b>■ FM/AM</b>	
SSM automatic presetting does not work.	Store stations manually.
<b>■ USB/iPod/iPhone</b>	
"READING" keeps flashing on the display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A longer readout time is required. Do not use too many hierarchical levels and folders.</li> <li>• Reattach the USB device.</li> </ul>
Tracks/folders are not played back in the order you have intended.	The playback order is determined by the file name.
"NO FILE" appears on the display.	Check whether the selected folder, the connected USB device, or the iPod/iPhone contains a playable file.
"NOT SUPPORT" appears on the display and track skips.	Check whether the track is a playable file format.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• "CANNOT PLAY" flashes on the display.</li> <li>• The unit cannot detect the connected device.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the connected device is compatible with this unit. (USB: 📖 page 27) (iPod/iPhone: 📖 page 24)</li> <li>• Ensure that the device contains files in the supported formats. (📖 page 23)</li> <li>• Reattach the device.</li> </ul>
The iPod/iPhone does not turn on or does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the connection between this unit and iPod/iPhone.</li> <li>• Detach and reset the iPod/iPhone using hard reset. For details on resetting the iPod/iPhone, refer to the instruction manual supplied with the iPod/iPhone.</li> <li>• Check whether &lt;IPOD SWITCH&gt; setting is appropriate. (📖 page 9)</li> </ul>

## Troubleshooting

Symptom	Remedy/Cause
<b>Bluetooth</b>	
"BT FRONT"/"BT REAR" cannot be selected.	Check <BT AUDIO> in the <SRC SELECT> setting. (page 22)
No Bluetooth device is detected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Search from the Bluetooth device again.</li> <li>Reset the unit. (page 2)</li> </ul>
Pairing cannot be made.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure you have entered the same PIN code to both the unit and Bluetooth device.</li> <li>Delete pairing information from both the unit and the Bluetooth device, then perform pairing again.</li> </ul>
"PAIRING FULL" scrolls on the display when trying to perform pairing.	<ul style="list-style-type: none"> <li>You have already registered the maximum of five Bluetooth devices in the unit. To pair another device, delete an existing paired device from the unit first. (page 13)</li> </ul>
Echo or noise occurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the microphone unit's position.</li> <li>Adjust &lt;NR/EC MODE&gt; and &lt;MIC LEVEL&gt; to a better combination. (page 16)</li> </ul>
Phone sound quality is poor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduce the distance between the unit and the Bluetooth device.</li> <li>Move the car to a place where you can get a better signal reception.</li> </ul>
The unit does not respond when you try to copy the phonebook to the unit.	You may have tried to copy the same entries (as stored) to the unit. Press <b>DISP</b> or <b>↵</b> to exit.
Sound is being interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio player.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player.</li> <li>Turn off, then turn on the unit and try to connect again.</li> <li>Other Bluetooth devices might be trying to connect to the unit.</li> </ul>
The connected Bluetooth audio player cannot be controlled.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the connected Bluetooth audio player supports Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Refer to the instructions of your audio player.)</li> <li>Disconnect and connect the Bluetooth player again.</li> </ul>
"VOICE" calling method is not successful.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use "VOICE" calling method in a more quiet environment.</li> <li>Reduce the distance from the microphone when you speak the name.</li> <li>Change "NR/EC MODE" to "OFF" (page 16), then try again.</li> </ul>
"NOT SUPPORT" appears when trying to perform voice dial.	The connected phone does not support this feature.
"ERROR CNNCT" appears on the display.	The device is registered but the connection has failed. Connect the device manually. (page 12)
"ERROR" appears on the display.	Try the operation again. If "ERROR" appears again, check if the device supports the function you have tried.
"PLEASE WAIT" appears on the display.	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). (page 2)
"HW ERROR" appears on the display.	Reset the unit and try the operation again. If "HW ERROR" appears again, consult your nearest JVC car audio dealer.
"BT DEVICE NOT FOUND" appears on the display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The unit failed to search for the registered Bluetooth devices during Auto Connect. Turn on Bluetooth from your device and connect manually.</li> </ul>

# Specifications

## AUDIO AMPLIFIER SECTION

Maximum Power Output	50 W per channel
Continuous Power Output (RMS)	20 W per channel into 4 $\Omega$ , 40 Hz to 20 000 Hz at less than 1% total harmonic distortion.
Load Impedance	4 $\Omega$ (4 $\Omega$ to 8 $\Omega$ allowance)
Frequency Response	40 Hz to 20 000 Hz
Signal-to-Noise Ratio	80 dB
Line-Out, Subwoofer-Out Level/Impedance	4.8 V/20 k $\Omega$ load (full scale)
Output Impedance	$\leq$ 600 $\Omega$

## TUNER SECTION

FM	Frequency Range	87.5 MHz to 108.0 MHz
	Usable Sensitivity	9.3 dBf (0.8 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
	50 dB Quieting Sensitivity	16.3 dBf (1.8 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
	Alternate Channel Selectivity (400 kHz)	65 dB
	Frequency Response	40 Hz to 15 000 Hz
AM	Stereo Separation	40 dB
	Frequency Range	531 kHz to 1 611 kHz
	Sensitivity/Selectivity	20 $\mu$ V/40 dB

## USB SECTION

USB Standard	USB 1.1, USB 2.0
Data Transfer Rate (Full Speed)	Max. 12 Mbps
Compatible Device	Mass storage class
Compatible File System	FAT 32/16/12
Playable Audio Format	MP3/WMA/WAV
Maximum Supply Current	DC 5 V $\leq$ 1 A

## BLUETOOTH SECTION

Version	Bluetooth 2.1 certified (+EDR)
Power Class	Class 2 Radio
Service Area	10 m
Profile	HFP 1.5, OPP 1.1, A2DP 1.2, AVRCP 1.3, PBAP 1.0

## GENERAL

Power Requirement (Operating Voltage)	DC 14.4 V (11 V to 16 V allowance)	
Grounding System	Negative ground	
Allowable Operating Temperature	0°C to +40°C	
Dimensions (W x H x D)	Installation Size	approx. 182 mm x 52 mm x 158 mm
	Panel Size	approx. 188 mm x 59 mm x 15 mm
Mass	0.9 kg (excluding accessories)	

Subject to changes without notice.

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.



[Hanya Uni Eropa]

### ⚠ Peringatan:

Hentikan mobil sebelum mengoperasikan unit.

### ⚠ Perhatian:

Sesuaikan volume agar Anda masih dapat mendengar suara di luar mobil. Mengemudi sembari mendengar volume unit yang terlalu tinggi dapat menyebabkan kecelakaan.

Hindari penggunaan perangkat USB atau iPod/iPhone jika hal ini dapat mengganggu keamanan pengemudian Anda.

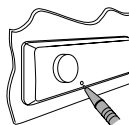
### ⚠ Perhatian pada pengaturan volume:

Perangkat digital (USB) tidak terlalu berisik jika dibandingkan dengan sumber lainnya. Turunkan volume sebelum memutar sumber-sumber digital ini untuk menghindari kerusakan pada penguat suara akibat peningkatan level output [keluaran] yang tiba-tiba.

### ⚠ 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 cara mereset unit anda



Penyetelan-penyetelan pengaturan awal anda akan terhapus juga.

## Perawatan

### ■ Membersihkan unit

Seka kotoran pada panel dengan silikon kering atau kain halus. Jika tindakan pencegahan ini tidak dilakukan, unit ini bisa mengalami kerusakan.

### ■ Cara membaca manual ini:

- Manual ini terutama menjelaskan pengoperasian menggunakan tombol-tombol pada panel kontrol.
- < > menunjukkan tampilan-tampilan pada panel kontrol.
- **[XX]** menunjukkan pengaturan awal suatu item menu.








## Daftar isi

Persiapan .....	3	Koneksi Bluetooth® .....	11
Membatalkan display demonstrasi		Ponsel Bluetooth .....	13
Pengaturan jam		Audio player Bluetooth .....	17
Pengoperasian dasar .....	4	Penyesuaian warna sinar .....	18
Remote kontrol .....	5	Penyesuaian kecerahan .....	19
Radio .....	6	Penyesuaian suara .....	19
USB .....	8	Pengoperasian menu .....	20
iPod/iPhone .....	9	Informasi tambahan .....	23
Pencarian Cepat .....	10	Pemecahan Masalah .....	25
Komponen eksternal .....	10	Spesifikasi-spesifikasi .....	27














## Persiapan

### Membatalkan display demonstrasi

Peragaan tampilan selalu dalam kondisi dihidupkan kecuali Anda membatalkannya.

-  (Tahan) 
-  
- Pilih <DEMO OFF>.   → 
- Tekan **MENU** untuk keluar.

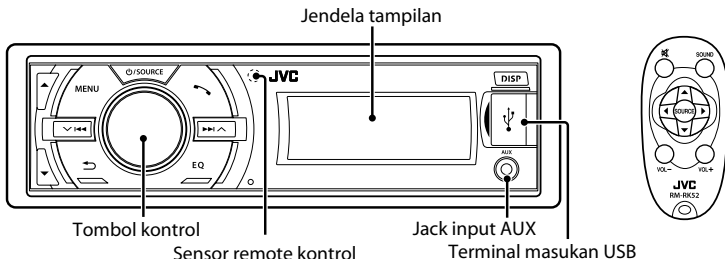
### Pengaturan jam

-  (Tahan) 
- Pilih <CLOCK>.   → 
- Pilih <CLOCK SET>.  → 
- Setel jam.   → 
- Setel menit.   → 
- Tekan **MENU** untuk keluar.

# Pengoperasian dasar

## Panel kontrol

## Remote kontrol



- Sensor remote kontrol
- Arahkan remote kontrol langsung pada sensor.
  - JANGAN SAMPAI terkena sinar matahari.

### Jika Anda menekan atau menahan tombol berikut...

Panel kontrol	Remote kontrol	Fungsi umum
<b>⏻ /SOURCE</b>	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menghidupkan.</li> <li>• Mematikan. (Tahan)</li> <li>• Tekan <b>⏻ /SOURCE</b> tombol pada panel kontrol dan putar tombol kontrol dalam 2 detik untuk memilih sumber.</li> </ul>
	<b>SOURCE</b>	Tekan berulang-ulang untuk memilih sumber.
Tombol kontrol (putar)	<b>VOL - / +</b>	Menyetel level volume.
	—	Memilih item.
Tombol kontrol (tekan)	<b>🔇</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membungkam suara atau menghentikan pemutaran untuk sementara.</li> <li>• Tekan tombol lagi untuk membatalkan pembungkaman suara atau melanjutkan pemutaran.</li> </ul>
	—	Mengkonfirmasi pemilihan.
<b>EQ</b>	<b>SOUND</b>	Memilih mode suara prasetel. (📖 halaman 19)
<b>📞</b>	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masuk menu "Bebas-Tangan" (📖 halaman 14), atau menjawab panggilan masuk saat unit berdering.</li> <li>• Mengakhiri panggilan. (Tahan)</li> </ul>
<b>↶</b>	—	Kembali ke menu sebelumnya.
<b>▲ / ▼</b>	<b>▲ / ▼</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memilih stasiun prasetel. (📖 halaman 6)</li> <li>• Memilih folder MP3/WMA. (📖 halaman 8)</li> </ul>
<b>⏮ / ⏭</b>	<b>◀ / ▶</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencari stasiun secara otomatis. (📖 halaman 6)</li> <li>• Mencari stasiun secara manual. (Tahan)</li> <li>• Memilih trek. (📖 halaman 8, 9, 17)</li> <li>• Maju cepat atau memundurkan trek. (Tahan)</li> </ul>

## Informasi tampilan

- DISP** Mengubah informasi tampilan. (Tekan)
- Menggulir informasi tampilan saat ini. (Tahan)

Sumber	Tampilan
Radio	Nama stasiun* → Frekuensi → Jam → (kembali ke permulaan)
USB/Audio Bluetooth	Judul album/Artis → Judul trek → No. trek/Waktu putar → No. trek/ Jam → (kembali ke permulaan)
iPod/iPhone (HEAD MODE/ IPOD MODE)	
iPod/iPhone (APP MODE)	APP MODE ↔ APP/Jam
Komponen eksternal (AUX)	AUX IN ↔ Jam

\* "NO NAME" muncul jika tidak ada nama untuk stasiun.

## Remote kontrol

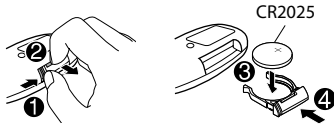
### Mempersiapkan

Jika Anda menggunakan remote kontrol untuk pertama kali, lepaskan lembar perekat.



### Mengganti baterai koin litium

- Jika efektivitas remote kontrol menurun, gantilah baterainya.



### Perhatian:

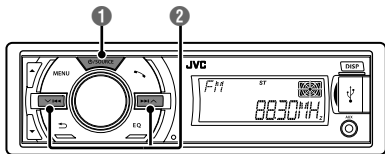
- Bahaya ledakan, jika salah mengganti baterai. Hanya mengganti dengan jenis yang sama atau setara.
- Baterai tidak boleh terpapar ke udara panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau semacamnya.

### Peringatan:

- Jangan memasang baterai selain CR2025 atau yang setara.
- Jangan meninggalkan remote kontrol dalam tempat (seperti dasbor) yang terkena sinar matahari langsung untuk waktu yang lama.
- Simpan baterai di tempat yang tidak dapat dijangkau anak-anak.
- Jangan mengisi ulang, hubung pendek, ambil bagian, memanaskan baterai atau menempatkannya dalam api.
- Jangan meletakkan baterai bersama bahan-bahan dari logam lainnya.
- Jangan mendorong baterai dengan penjepit atau alat yang sejenis.
- Sekat baterai dengan membungkusnya menggunakan selotip saat membuang atau menyimpannya.

Unit ini dilengkapi dengan fungsi kontrol jarak jauh roda kemudi. Untuk rincian selengkapnya, lihat juga buku petunjuk yang disediakan bersama remote adapter.

## Mencari stasiun



"ST" menyala saat menerima siaran FM stereo dengan kekuatan sinyal cukup.

- 1 Pilih <FM> atau <AM>.
- 2 Pencarian otomatis. (Tekan) Pencarian manual. (Tahan) "M" berkedip-kedip, kemudian tekan tombol berulang-ulang.

## Menyimpan stasiun dalam memori

### Prasetel manual

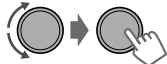
Anda dapat menyetel sampai 18 stasiun FM dan 6 stasiun AM.

Sewaktu mendengarkan stasiun...

- 1 (Tahan)

"PRESET MODE" berkedip.

- 2 Memilih stasiun prasetel.



Nomor prasetel berkedip-kedip dan "MEMORY" muncul.

### Prasetel otomatis (FM saja)

#### SSM (Memori Urutan Stasiun-Kuat)

Anda dapat memprasetel sampai 18 stasiun radio untuk FM.

- 1 (Tahan)

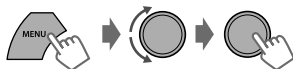
- 2 → <TUNER>  
→ <SSM>  
→ <SSM 01 – 06>

"SSM" berkedip. Setelah semua stasiun tersimpan, "SSM" berhenti berkedip.

#### Untuk melakukan penyetelan awal

<SSM 07 – 12>/<SSM 13 – 18>, ulangi langkah 1 dan 2.

## Memilih stasiun prasetel



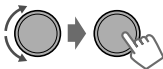
Anda juga bisa memilih stasiun prasetel menggunakan ▲ / ▼.



## Menyetel Pengatur Waktu Radio

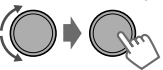
Anda bisa mendengarkan stasiun prasetel pada saat tertentu tanpa memperhatikan sumber saat ini.

1  (Tahan)

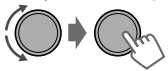
2  → <TUNER>  
→ <RADIO TIMER>  
→ <OFF>/<ONCE>/<DAILY>

[OFF]	Membatalkan Pengatur Waktu Radio.
ONCE	Mengaktifkan satu kali.
DAILY	Mengaktifkan setiap hari.


3 Memilih stasiun prasetel.

 → <FM>/<AM>  
→ <01> ... <18> untuk FM/  
→ <01> ... <06> untuk AM

4 Menyetel waktu pengaktifan.



5 Tekan **MENU** untuk keluar.

-  menyala setelah Pengatur Waktu Radio selesai disetel.
- Hanya satu pengatur waktu yang bisa disetel. Menyetel satu pengatur waktu baru akan membatalkan setelan sebelumnya.
- Pengatur Waktu Radio tidak akan diaktifkan jika unit mati atau jika <AM> disetel menjadi <OFF> setelah memilih stasiun AM untuk pengatur waktu.

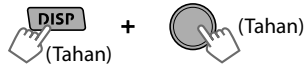
## Memberi nama stasiun

Anda bisa memberi nama paling banyak 30 frekuensi stasiun (FM dan AM) menggunakan maksimum 8 karakter untuk setiap nama.

1 Pilih <FM> atau <AM>.



2 Masukkan menu "Nama Entri".



3 Masukkan nama yang dikehendaki.



Pilih karakter yang dikehendaki (A sampai Z, 0 sampai 9, —, /, <, >) atau spasi, lalu pindah ke posisi karakter berikutnya (atau sebelumnya). Ulangi langkah 3 hingga Anda selesai memasukkan nama.

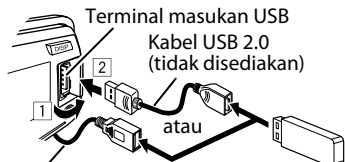
4 Tekan tombol kontrol untuk mengkonfirmasi.



- Jika Anda mencoba memberi nama lebih dari 30 frekuensi stasiun, muncul "NAME FULL". Hapus nama yang tidak diinginkan sebelum memberi nama.

**Untuk menghapus seluruh nama**, tekan dan tahan **DISP** setelah langkah 2, lalu tekan tombol kontrol.

## Memainkan perangkat USB



Kabel USB dari bagian belakang unit

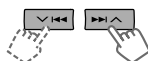
Sumber berubah menjadi "USB" dan pemutaran dimulai.

- Unit ini dapat memutar file MP3/WMA/WAV yang disimpan dalam alat penyimpanan massal USB (seperti memori USB dan Digital Audio Player).
- Pastikan semua data penting sudah di-back up. Kami tidak bertanggung jawab untuk segala kehilangan data dalam perangkat kelas penyimpanan massal USB sewaktu menggunakan sistem ini.

## Memilih folder/trek



Memilih folder.

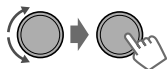


- Memilih trek. (Tekan)
- Maju cepat atau memundurkan trek. (Tahan)

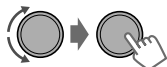
## Memilih trek/folder dari daftar



2 Memilih folder.



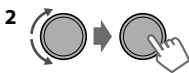
3 Memilih trek.



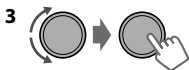
Jika perangkat USB berisi banyak folder atau trek, Anda dapat mencari folder atau trek yang diinginkan secara cepat dengan cara memutar tombol kontrol secara cepat, atau gunakan Pencarian Cepat. (🔍 halaman 10)

## Memilih mode-mode putar ulang

Anda hanya bisa memilih mode putar ulang berikut satu-satu.



⇌ <REPEAT> ⇌ <RANDOM>



### REPEAT ↺

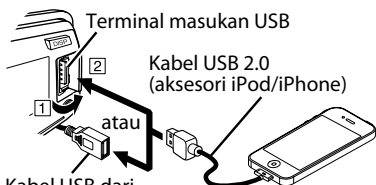
RPT OFF	Membatalkan pemutaran berulang.
TRACK RPT	Mengulangi trek yang sekarang diputar.
FOLDER RPT	Mengulangi folder yang sekarang diputar.

### RANDOM ⇄

RND OFF	Membatalkan pemutaran acak.
FOLDER RND	Memutar secara acak semua trek dari folder yang sekarang diputar, kemudian trek dari folder berikutnya.
ALL RND	Memutar secara acak semua trek.

# iPod/iPhone

## Memainkan iPod/iPhone



Kabel USB dari bagian belakang unit

Sumber berubah menjadi "IPOD-FRONT/IPOD-REAR" dan pemutaran dimulai.

## Memilih mode kontrol



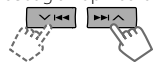
⇨<HEAD MODE>/<IPOD MODE>/<APP MODE>

HEAD MODE	Mengendalikan pemutaran iPod melalui unit ini.
IPOD MODE	Mengendalikan pemutaran iPod melalui iPod/iPhone.
APP MODE	Suara dari setiap fungsi (musik, game, aplikasi, dsb.) yang berjalan di iPod/iPhone yang terhubung dipancarkan melalui speaker yang terhubung ke unit ini.

- Anda juga bisa mengubah setelan menggunakan <IPOD SWITCH> dalam menu. (☞ halaman 22)

## Memilih trek

Berlaku dalam <HEAD MODE/IPOD MODE> saja. Untuk <APP MODE>, berlaku hanya untuk sebagian aplikasi audio.



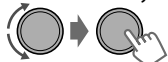
- Memilih trek/chapter. (Tekan)
- Maju cepat atau memundurkan trek. (Tahan)

## Memilih trek dari daftar

Berlaku dalam <HEAD MODE> saja.

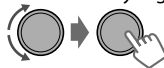


### 2 Memilih daftar yang dikehendaki.



PLAYLISTS ⇄ ARTISTS ⇄ ALBUMS ⇄ SONGS ⇄  
PODCASTS ⇄ GENRES ⇄ COMPOSERS ⇄  
AUDIOBOOKS ⇄ (kembali ke permulaan)

### 3 Memilih trek yang dikehendaki.



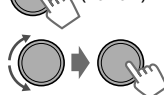
Ulangi langkah ini sampai trek yang dikehendaki dipilih.

- Jika menu terpilih berisi banyak trek, Anda dapat mencari trek yang diinginkan secara cepat dengan cara memutar tombol kontrol secara cepat, atau gunakan Pencarian Cepat (☞ halaman 10).

## Memilih mode-mode putar ulang

Berlaku dalam <HEAD MODE> saja. Anda hanya bisa memilih mode putar ulang berikut satu-satu.

### 1 (Tahan)



⇨<REPEAT> ⇄ <RANDOM>



### REPEAT ↺

RPT OFF	Membatalkan pemutaran berulang.
ONE RPT	Fungsinya sama seperti "Repeat One" dari iPod.
ALL RPT	Fungsinya sama seperti "Repeat All" dari iPod.

### RANDOM ↻

RND OFF	Membatalkan pemutaran acak.
SONG RND	Fungsinya sama seperti "Shuffle Songs" dari iPod.
ALBUM RND	Fungsinya sama seperti "Shuffle Albums" dari iPod.

- "ALBUM RND" tidak berlaku untuk sebagian iPod/iPhone.

## Aplikasi iPod/iPhone

Anda bisa menjalankan aplikasi asli JVC dengan unit ini dalam <APP MODE>. Untuk perincian lebih lanjut, kunjungi situs web JVC: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (Khusus situs web berbahasa Inggris).

## Pencarian Cepat

Jika Anda memiliki banyak folder/trek/kontak, Anda bisa mencari melalui semuanya secara cepat berdasarkan karakter pertama (A sampai Z, 0 sampai 9 dan OTHERS).

### 1 Masukkan menu daftar atau menu "Bebas-Tangan".

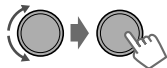
#### USB (MP3/WMA/WAV)



#### iPod/iPhone



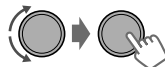
Memilih daftar yang dikehendaki.



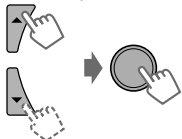
#### Buku telepon Bluetooth



Pilih <PHONEBOOK>.

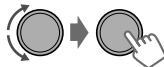


### 2 Pilih karakter yang dikehendaki (A sampai Z, 0 sampai 9 dan OTHERS).



"OTHERS" muncul jika karakter pertama bukan A sampai Z atau 0 sampai 9, seperti #, -, !, dll.

### 3 Pilih folder/trek/kontak yang Anda kehendaki.



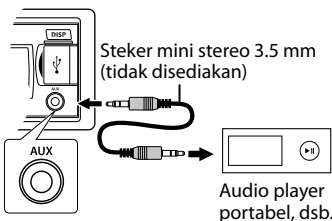
Untuk USB dan iPod/iPhone, ulangi langkah 3 sampai trek yang dikehendaki terpilih.

- Pencarian mungkin tidak bekerja pada sebagian lapisan menu terpilih (untuk iPod/iPhone).

## Komponen eksternal

Anda bisa menghubungkan komponen eksternal ke jack input AUX (auxiliary) pada panel kontrol. Untuk rincian selengkapnya, lihat juga buku petunjuk yang disediakan bersama komponen eksternal tersebut.

### Memutar komponen eksternal dari AUX



Steker mini stereo 3.5 mm (tidak disediakan)

Audio player portabel, dsb.



Gunakan steker mini stereo dengan kepala steker 3-terminal agar hasil suara audio optimal.

### 1 Hubungkan ke AUX pada panel kontrol.

### 2 Pilih <AUX IN>.



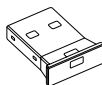
### 3 Hidupkan komponen yang telah tersambung dan mulai memutar sumber tersebut.

## Koneksi Bluetooth®

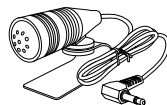
Dengan menghubungkan Adaptor Bluetooth USB KS-UBT1 dan mikrofon yang disediakan ke unit ini, Anda bisa mengoperasikan perangkat Bluetooth menggunakan unit ini. Lihat "Manual Pemasangan/ Penyambungan" untuk perincian lebih lanjut mengenai cara menghubungkan mikrofon.

Begitu Adaptor Bluetooth USB terpasang, unit ini akan selalu tersedia untuk dipasang.

- Lihat juga petunjuk yang disediakan bersama perangkat Bluetooth.
- Lihat lampiran terpisah untuk memeriksa negara tempat Anda bisa menggunakan fungsi Bluetooth.
- Jika Anda mematikan unit atau mencabut Adaptor Bluetooth USB saat sedang bicara di telepon, hubungan Bluetooth akan terputus. Lanjutkan pembicaraan menggunakan ponsel Anda.



KS-UBT1



Mikrofon

### Unit ini mendukung profil-profil Bluetooth berikut

- Profil Bebas-Tangan (HFP 1.5)
- Profil Object Push (OPP 1.1)
- Profil Akses Buku Telepon (OPP 1.0)
- Profil Distribusi Audio Lanjut (A2DP 1.2)
- Profil Remote Kontrol Audio/Video (AVRCP 1.3)

### Peringatan:

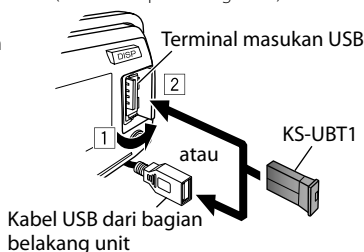
Hentikan mobil di tempat aman sebelum melakukan langkah-langkah rumit seperti menekan nomor, menggunakan buku telepon dll.

## Memasang perangkat Bluetooth

Saat menghubungkan perangkat Bluetooth ke unit untuk pertama kalinya, pasang unit dengan perangkat.

- Paling banyak lima perangkat Bluetooth bisa didaftarkan dalam unit ini.
- Maksimum dua telepon Bluetooth dan satu perangkat audio Bluetooth bisa dihubungkan setiap saat.
- Unit ini mendukung Perpasangan Mudah dan Aman (Secure Simple Pairing / SSP).

- 1 Hubungkan adaptor Bluetooth USB (KS-UBT1) ke salah satu terminal masukan USB.



- 2 Cari dan pilih "JVC Unit" pada perangkat Bluetooth.

"BT PAIRING" berkedip pada display.

- Untuk sebagian perangkat Bluetooth, Anda mungkin perlu memasukkan kode Nomor Identifikasi Pribadi (PIN) segera setelah melakukan pencarian.

### 3 Lakukan (A) atau (B) tergantung apa yang bergulir pada tampilan.

- Untuk sebagian perangkat Bluetooth, urutan pemasangan mungkin berbeda dari langkah-langkah yang dijelaskan di bawah

**(A) Jika "[Nama Perangkat]" ⇨ "XXXXXX" ⇨ "VOL - YES" ⇨ "BACK - NO" bergulir pada tampilan,**

- "XXXXXX" adalah kode kunci masuk 6 digit yang dihasilkan secara acak selama masing-masing pemasangan.

1 Pastikan bahwa kode kunci masuk yang tampak pada unit dan perangkat Bluetooth sama.

2 Pilih "YES" untuk mengonfirmasi kode kunci masuk.



3 Operasikan perangkat Bluetooth untuk mengonfirmasi kode kunci masuk.

**(B) Jika "[Nama Perangkat]" ⇨ "VOL - YES" ⇨ "BACK - NO" bergulir pada tampilan,**

1 Pilih "YES" untuk memulai pemasangan.



2 (1) Jika "PAIRING" ⇨ "PIN 0000" bergulir pada tampilan, masukkan kode PIN "0000" ke dalam perangkat Bluetooth.

- Anda bisa mengubah kode PIN seperti yang Anda inginkan sebelum memasangkan. (lihat halaman 22)

(2) Hanya jika "PAIRING" muncul, operasikan perangkat Bluetooth untuk mengonfirmasi pemasangan.

Setelah pemasangan berhasil, "PAIRING COMPLETED" muncul pada tampilan.

Unit akan mengadakan koneksi dengan perangkat Bluetooth yang baru dipasang, dan menyala pada tampilan dan Anda kini bisa mengendalikan perangkat Bluetooth lewat unit.

- akan menyala saat telepon terhubung.
- akan menyala saat perangkat audio terhubung.

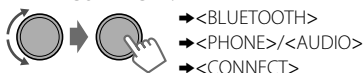
- Begitu ada koneksi, perangkat didaftarkan ke unit dan tidak perlu melakukan pemasangan lagi kecuali Anda menghapus perangkat terdaftar.
- Sebagian perangkat Bluetooth mungkin tidak bisa terhubung ke unit setelah pemasangan. Hubungkan unit ke perangkat secara manual. Lihat manual instruksi dari perangkat Bluetooth untuk informasi lebih lanjut.

## Menghubungkan/Memutuskan hubungan perangkat terdaftar secara manual

### ■ Untuk menghubungkan

1 (Tahan)

2 Pilih <CONNECT>.



3 Pilih perangkat yang dikehendaki.



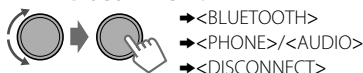
"CONNECTING" ⇨ "[Nama Perangkat]" bergulir pada tampilan saat unit terhubung ke perangkat.  
"CONNECTED" ⇨ "[Nama Perangkat]" bergulir pada tampilan saat perangkat terhubung.

4 Tekan **MENU** untuk keluar.

### ■ Untuk memutuskan hubungan

1 (Tahan)

2 Pilih <DISCONNECT>.



3 Pilih perangkat yang dikehendaki.




"DISCONNECT" ⇨ "[Nama Perangkat]" bergulir pada tampilan saat perangkat terputus hubungan.

4 Tekan **MENU** untuk keluar.

## Menghubungkan ke aplikasi asli JVC

Aplikasi asli JVC dirancang untuk melihat status penerima mobil JVC dan melakukan operasi kontrol sederhana pada smart phone Android.

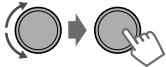
- Untuk pengoperasian aplikasi asli JVC, kunjungi situs web JVC:  
<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (Khusus situs web berbahasa Inggris).

1  (Tahan)

2 Pilih <CONNECT>.



3 Pilih smart phone yang dikehendaki.



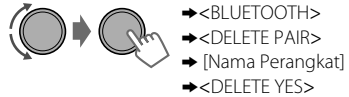
- “CONNECTED” ⇔ “[Nama Perangkat]” bergulir pada tampilan saat perangkat terhubung.

4 Tekan **MENU** untuk keluar.

## Menghapus perangkat terdaftar

1  (Tahan)

2 Pilih <DELETE YES>.



“DELETED” muncul saat perangkat dihapus.

3 Tekan **MENU** untuk keluar.

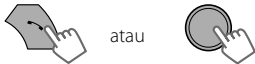
## Ponsel Bluetooth

### Menerima panggilan

#### ■ Untuk menerima panggilan

Saat ada panggilan masuk, sumber secara otomatis berubah menjadi “BT FRONT”/“BT REAR”.

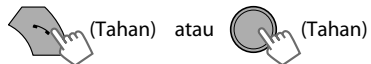
- “RECEIVING” muncul pada tampilan, diikuti dengan nomor telepon atau nama.
- Tampilan berkedip berwarna biru. (☞ halaman 16)



Anda juga bisa menekan ▲/▼/◀/▶/SOURCE pada remote kontrol untuk menjawab panggilan.

- Saat <AUTO ANSWER> disetel ke <ON>, unit menjawab panggilan masuk secara otomatis. (☞ halaman 16)

#### ■ Untuk mengakhiri panggilan



Anda juga bisa menekan dan menahan ▲/▼/◀/▶/SOURCE pada remote kontrol untuk mengakhiri panggilan.

#### ■ Untuk menonaktifkan/mengaktifkan mode bebas-tangan

Selama pembicaraan telepon...



- Pengoperasian mungkin berbeda sesuai dengan perangkat Bluetooth yang terhubung.

## Ponsel Bluetooth

### Penyesuaian selama panggilan



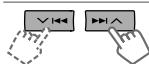
#### Volume telepon (00 — 50)

**[VOLUME 15]:** Penyesuaian volume yang dibuat selama panggilan tidak akan memengaruhi sumber-sumber lainnya.



#### Level mikrofon

**(01 — 03) [02]:** Semakin tinggi angka, semakin sensitif mikrofon.



#### Mode Pengurangan Derau dan Pembatalan Gema:

Mengaktifkan/menonaktifkan.

### Pemberitahuan pesan teks

Saat menerima pesan teks, unit berdering dan "RCV MESSAGE" ⇔ "[Nama Perangkat]" muncul.

- <MSG NOTICE> harus disetel ke <ON>. (☞ halaman 16)
- Anda tidak bisa membaca, mengubah, atau mengirim pesan melalui unit.

## Beralih antara dua ponsel yang terhubung

Saat dua ponsel terhubung ke unit, Anda bisa mengakses kedua menu "Bebas-Tangan".

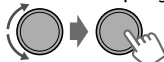
- Tekan untuk memasuki menu "Bebas-Tangan" telepon pertama.
- Tekan dua kali untuk memasuki menu "Bebas-Tangan" telepon kedua.
- Tekan untuk kembali ke menu "Bebas-Tangan" telepon pertama.

## Membuat panggilan dari menu bebas-tangan

### 1 Masukkan menu "Bebas-Tangan".



### 2 Pilih metode panggilan.



Lihat pilihan-pilihannya di tabel di bawah ini.

### 3 Pilih dan panggil kontak (nama/nomor telepon).

DIALED	Pilih nama/nomor telepon	Panggil																										
RECEIVED																												
MISSED CALL																												
PHONEBOOK	Jika buku telepon berisi banyak nomor, Anda dapat mencari nomor yang diinginkan secara cepat dengan cara memutar tombol kontrol secara cepat, atau gunakan Pencarian Cepat (☞ halaman 10).																											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NO HISTORY" muncul jika tidak ada riwayat panggilan yang terekam.</li> <li>• "NO DATA" muncul jika tidak ada entri yang ditemukan dalam buku telepon perangkat Bluetooth.</li> <li>• "SEND P.BOOK MANUALLY" muncul jika &lt;P.BOOK SEL&gt; disetel ke &lt;P.BOOK IN UNIT&gt; atau telepon tidak mendukung PBAP. (☞ halaman 16)</li> </ul>																											
DIAL NUMBER	Masukkan nomor telepon yang akan dihubungi.	Panggil																										
	Pilih nomor/karakter	Pindahkan posisi entri																										
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>*</td><td>#</td><td>+</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#	+														
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#	+																



## Menggunakan pengenalan suara

Anda bisa menggunakan fitur pengenalan suara pada telepon yang terhubung lewat unit ini.

- "NOT SUPPORT" jika telepon yang terhubung tidak mendukung fitur ini.

### 1 Masuk mode pengenalan suara.

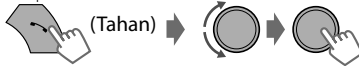
Jika hanya satu telepon yang terhubung,



Jika dua telepon terhubung,

Masukkan "daftar telepon"

Pilih telepon yang dikehendaki.



- 2 Saat "WAIT VOICE" ⇔ "[Nama Perangkat]" bergulir pada tampilan, sebutkan nama kontak yang ingin Anda panggil atau perintah suara untuk mengontrol fungsi telepon.

Fitur pengenalan suara yang didukung bervariasi untuk setiap telepon. Lihat manual instruksi telepon yang terhubung untuk perinciannya.

## Menghapus kontak (nama/nomor telepon)

Hanya bila <P.BOOK SEL> disetel ke <P.BOOK IN UNIT>. (lihat halaman 16)

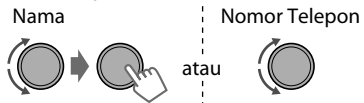
- 1 Masukkan menu "Bebas-Tangan".



- 2 Pilih metode panggilan.



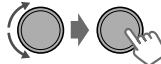
- 3 Pilih kontak (nama/nomor telepon) yang akan dihapus.



- 4 Masuk menu "Hapus Entri".



- 5 Pilih <DELETE> atau <DELETE ALL>.



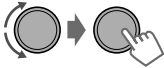
DELETE	Nama/nomor telepon terpilih dari langkah 3 dihapus.
DELETE ALL	Semua nama/nomor telepon dari menu terpilih dalam langkah 2 dihapus.

## Menggunakan menu SETTINGS

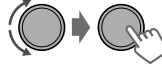
1 Masukkan menu “Bebas-Tangan”.



2 Pilih <SETTINGS>.



3 Ulangi langkah ini untuk melakukan setelan yang diperlukan.



- Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **↶**.
- Untuk keluar dari menu, tekan **MENU**.

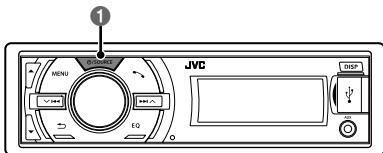
Setelan berikut berlaku untuk perangkat pemasangan. Jika ada perangkat lain yang dipasangkan, lakukan setelan lagi.

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih (Permulaan: [XX])
<b>P.BOOK SEL *</b>	<b>[PB IN PHONE]:</b> Unit meramban buku telepon dalam telepon yang terhubung. <b>[PB IN UNIT]:</b> Unit meramban buku telepon yang terdaftar dalam unit. (Anda bisa menyalin memori buku telepon menggunakan <P.BOOK WAIT> (lihat halaman 22).)
<b>AUTO ANSWER</b>	<b>[ON]:</b> Unit menjawab panggilan masuk secara otomatis. <b>[OFF]:</b> Unit tidak menjawab panggilan masuk secara otomatis.
<b>RING TONE</b>	<b>[IN UNIT]:</b> Unit berdering untuk memberi tahu Anda saat ada panggilan/pesan teks yang masuk. – <b>[CALL]:</b> Pilih nada dering pilihan Anda ( <b>[TONE 1 — 5]</b> ) untuk panggilan masuk. – <b>[MESSAGE]:</b> Pilih nada dering pilihan Anda ( <b>[TONE 1 — 5]</b> ) untuk pesan teks masuk. • Nada dering standar berbeda sesuai dengan perangkat pemasangan. <b>[IN PHONE]:</b> Unit menggunakan nada dering telepon yang terhubung untuk memberi tahu Anda saat ada panggilan/pesan teks yang masuk. (Telepon yang terhubung tidak akan berdering jika mendukung fitur ini.)
<b>RING COLOR</b>	<b>[COLOR 01 — 29 [06]]:</b> Pilih warna pilihan Anda untuk pemberitahuan panggilan/pesan teks masuk. <b>[OFF]:</b> Dibatalkan.
<b>NR/EC MODE</b>	<b>[ON]:</b> Mengaktifkan Pengurangan Derau dan Pembatalan Gema pada mikrofon terhubung agar suara lebih jernih. <b>[OFF]:</b> Dibatalkan.
<b>MIC LEVEL</b>	<b>[01 — 03] [02]:</b> Kepekaan mikrofon naik bila level MIC naik.
<b>MSG NOTICE</b>	<b>[ON]:</b> Unit berdering dan “RCV MESSAGE”⇔“[Nama Perangkat]” muncul untuk memberi tahu Anda bahwa ada pesan teks masuk. <b>[OFF]:</b> Unit tidak memberi tahu Anda bahwa ada pesan teks masuk.

\* Hanya bisa dipilih bila telepon yang terhubung mendukung PBAP.

# Audio player Bluetooth

## Memutar audio player Bluetooth



1 Pilih <BT REAR> atau <BT FRONT> tergantung lokasi adaptor Bluetooth USB KS-UBT1.

- Operasikan pemutar audio Bluetooth untuk memulai pemutaran.

Pengoperasian dan indikasi tampilan mungkin berbeda tergantung ada tidaknya pada perangkat terhubung.

## Pengoperasian dasar



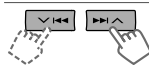
Memulai atau meneruskan pemutaran.



Membungkam suara.



Memilih grup/folder.



Melompat balik atau melompat maju. (Tekan)  
Maju cepat atau memundurkan trek. (Tahan)

## Memilih mode pemutaran

Untuk perangkat Bluetooth yang mendukung AVRCP 1.3.

1 (Tahan)

2 → (Tahan)

⇔ <REPEAT> ↔ <RANDOM>

3 → (Tahan)

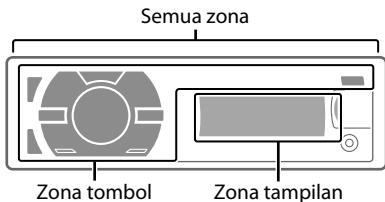
### REPEAT

RPT OFF	Membatalkan pemutaran berulang.
TRACK RPT	Mengulangi trek yang sekarang diputar.
ALL RPT	Mengulangi semua trek.
GROUP RPT	Mengulangi semua trek grup saat ini.

### RANDOM

RND OFF	Membatalkan pemutaran acak.
ALL RND	Memutar secara acak semua trek.
GROUP RND	Memutar secara acak semua trek dari grup saat ini.

# Penyesuaian warna sinar



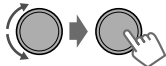
**Semua zona: Termasuk zona Tombol dan zona Tampilan.**

## Memilih warna prasetel

Anda juga bisa memilih warna prasetel untuk <BUTTON ZONE>, <DISP ZONE>, dan <ALL ZONE> secara terpisah.

1 (Tahan)

2 Pilih <COLOR>.



3

BUTTON ZONE	COLOR 01-29/USER/ COLOR FLOW 01-03*
DISP ZONE	
ALL ZONE	* Warna berubah dalam kecepatan berbeda.

- Warna awal: BUTTON ZONE [06], DISP ZONE [01], ALL ZONE [06].
- Jika <ALL ZONE> dipilih, sinar tombol dan tampilan akan berubah menjadi warna <BUTTON ZONE> saat ini/yang dipilih.

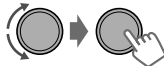
4 Tekan **MENU** untuk keluar.

## Menyimpan pengaturan Anda sendiri

Anda dapat menyimpan warna siang dan malam Anda sendiri untuk <BUTTON ZONE> dan <DISP ZONE> secara terpisah.

1 (Tahan)

2 Pilih <COLOR SETUP>.



3




DAY COLOR	BUTTON ZONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilih satu warna utama &lt;RED/GREEN/BLUE&gt;, lalu atur levelnya &lt;00-31&gt;. Ulangi prosedur ini sampai Anda sudah menyetel semua warna primer.</li> </ul>
	DISP ZONE	
NIGHT COLOR	BUTTON ZONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengaturan Anda secara otomatis disimpan ke "USER".</li> <li>• Jika "00" dipilih untuk semua warna utama untuk &lt;DISP ZONE&gt;, tidak akan ada yang muncul di layar.</li> </ul>
	DISP ZONE	
MENU COLOR	ON	Mengubah cahaya layar dan tombol sewaktu menjalankan pencarian daftar menu dan mode pemutaran.
	OFF	



- NIGHT COLOR/DAY COLOR diubah dengan menghidupkan/mematikan lampu depan mobil Anda.

4 Tekan **MENU** untuk keluar.

## Penyesuaian kecerahan

Anda bisa memilih kecerahan yang Anda sukai untuk <BUTTON ZONE> dan <DISP ZONE> secara terpisah.

- 1  (Tahan)
- 2  → <DIMMER>  
 → <BRIGHTNESS>  
 → <DAY>/<NIGHT>

- 3  → 

BUTTON ZONE	BUTTON 00 ke 31
DISP ZONE	DISP 00 ke 31

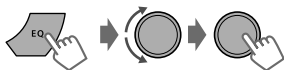
- 4 Tekan **MENU** untuk keluar.

## Penyesuaian suara

Unit ini mengingat setelan suara yang disesuaikan untuk masing-masing sumber.

### Memilih suara prasetel

Anda bisa memilih mode suara prasetel yang sesuai untuk genre musik bagi masing-masing sumber.



----- atau -----






Tekan berulang-ulang.

DYNAMIC → VOCAL BOOST → BASS BOOST →  
 USER → FLAT → NATURAL → (kembali ke permulaan)

### Menyimpan pengaturan Anda sendiri

Saat mendengarkan, Anda dapat menyesuaikan dan menyimpan tingkat nada untuk masing-masing sumber.

#### Penyama Mudah

- 1  (Tahan)
- 2 Menyetel level.  
 → 






(Permulaan: **[XX]**)

SUB.W*	00 ke 08 <b>[08]</b>
BASS LVL	-06 ke +06 <b>[+05]</b>
MID LVL	-06 ke +06 <b>[00]</b>
TRE LVL	-06 ke +06 <b>[+05]</b>

Pengaturan disimpan dan <USER> diaktifkan.

\* Hanya tersedia apabila <L/O MODE> disetel ke <SUB.W>. (☞ halaman 21)

#### Penyama Pro

- 1  (Tahan)
- 2  → <PRO EQ>  
 → <BASS>/<MIDDLE>/<TREBLE>
- 3  → 

Menyesuaikan elemen suara nada yang dipilih.

**BASS** (Permulaan: **[XX]**)

Frekuensi	60/80/[ <b>100</b> ]/200 Hz
Tingkat	LVL -06 ke +06 <b>[+05]</b>
Q	[ <b>Q1.0</b> ]/Q1.25/Q1.5/Q2.0

#### MIDDLE

Frekuensi	0.5/[ <b>1.0</b> ]/1.5/2.5 kHz
Tingkat	LVL -06 ke +06 <b>[00]</b>
Q	Q0.75/Q1.0/[ <b>Q1.25</b> ]

#### TREBLE

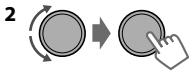
Frekuensi	10.0/[ <b>12.5</b> ]/15.0/17.5 kHz
Tingkat	LVL -06 ke +06 <b>[+05]</b>
Q	[ <b>Q FIX</b> ]

- 4 Ulangi langkah 2 dan 3 untuk menyesuaikan nada.  
 Pengaturan disimpan dan <USER> diaktifkan.
- 5 Tekan **MENU** untuk keluar.


# Pengoperasian menu






Jika tidak dilakukan operasi selama kurang lebih 60 detik, operasi tersebut akan dibatalkan.



3 Ulangi langkah 2 jika perlu.

- Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan .
- Untuk keluar dari menu, tekan **DISP** atau **MENU**.



Item menu		Pengaturan yang dapat dipilih (Permulaan: [XX])
<b>DEMO</b>		Untuk pengaturannya,  halaman 3.
<b>CLOCK</b>		
<b>COLOR</b>		Untuk pengaturannya,  halaman 18.
<b>COLOR SETUP</b>		
<b>DIMMER</b>	<b>DIMMER SET</b>	Memilih tampilan dan pencahayaan tombol disesuaikan dalam setelan <BRIGHTNESS>/<COLOR SETUP>. <b>[AUTO]:</b> Mengubah pengaturan antara Siang dan Malam saat Anda mematikan/menghidupkan lampu depan mobil. *1 <b>ON:</b> Memilih pengaturan Malam. <b>OFF:</b> Memilih pengaturan Siang.
	<b>BRIGHTNESS</b>	<b>DAY[31]/NIGHT[15]:</b> Setelan Kecerahan untuk tampilan dan pencahayaan tombol untuk siang dan malam. <b>BUTTON ZONE/DISP ZONE:</b> Menyetel level kecerahan <b>00 — 31</b> .
<b>DISPLAY</b>	<b>SCROLL *2</b>	<b>[ONCE]:</b> Menggulir informasi tampilan satu kali. <b>AUTO:</b> Mengulangi penggulangan (selang waktu 5-detik). <b>OFF:</b> Dibatalkan.
	<b>TAG DISPLAY</b>	<b>[ON]:</b> Menunjukkan informasi TAG sementara memutar trek-trek MP3/WMA. <b>OFF:</b> Dibatalkan.
<b>PRO EQ</b>		Untuk pengaturannya,  halaman 19.
<b>AUDIO</b>	<b>FADER *3*4</b>	<b>R06 — F06 [00]:</b> Menyesuaikan keseimbangan output speaker depan dan belakang.
	<b>BALANCE *4</b>	<b>L06 — R06 [00]:</b> Menyesuaikan keseimbangan output speaker kiri dan kanan.
	<b>LOUD</b> (Kekerasan suara)	<b>ON:</b> Menguatkan frekuensi-frekuensi rendah dan tinggi untuk menghasilkan keseimbangan suara yang baik pada level volume rendah. <b>[OFF]:</b> Dibatalkan.
	<b>VOL ADJUST</b> (Atur volume)	<b>-05 — +05 [00]:</b> Prasetel tingkat penyesuaian volume setiap sumber, dibanding dengan tingkat volume FM. Sebelum melakukan penyesuaian, pilih sumber yang ingin Anda sesuaikan. (*VOL ADJ FIX* muncul jika "FM" dipilih.)

\*1 Diperlukan koneksi control lead yang bersinar. (Lihat "Manual Pemasangan/Penyambungan".) Pengaturan ini mungkin tidak berfungsi dengan benar pada beberapa kendaraan, (khususnya pada kendaraan yang memiliki tombol kontrol untuk meredupkan cahaya). Dalam hal ini, ubahlah pengaturan ke pengaturan lain, selain <DIMMER AUTO>.

\*2 Beberapa karakter atau simbol tidak akan diperlihatkan dengan tepat (atau akan dikosongkan) pada tampilan.

\*3 Jika anda menggunakan sistem dua-speaker, atur level pemudar pada "00".

\*4 Penyesuaian ini tidak mempengaruhi keluaran subwoofer.







Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih (Permulaan: [XX])	
AUDIO	<b>L/O MODE</b> (Mode keluaran saluran) <b>SUB.W:</b> Subwoofer <b>[REAR]:</b> Pengeras suara	Pilih jika terminal REAR/SW digunakan untuk menghubungkan pengeras suara atau subwoofer (melalui amplifier eksternal).
	<b>SUB.W *5</b> (Subwoofer)	<b>OFF:</b> Dibatalkan. <b>[ON]:</b> Menghidupkan keluaran subwoofer.
	<b>SUB.W LPF *6</b> (Filter pelayat-rendah subwoofer)	<b>LOW 55Hz/MID 85Hz/[HIGH 120Hz]:</b> Sinyal audio dengan frekuensi lebih rendah daripada 55 Hz/85 Hz/120 Hz dikirim ke subwoofer.
	<b>SUB.W LEVEL *6</b> (Tingkat subwoofer)	<b>00 — 08 [08]:</b> Setel level keluaran subwoofer.
	<b>HPF *6</b> (High-pass filter)	<b>LOW 100Hz/MID 120Hz/HIGH 150Hz:</b> Mengaktifkan High Pass Filter. Sinyal audio dengan frekuensi lebih rendah daripada 100 Hz/120 Hz/150 Hz diputuskan dari pengeras suara depan/belakang. <b>[OFF]:</b> Menonaktifkan. (Semua sinyal dikirim ke pengeras suara depan/belakang.)
	<b>BEEP</b> (Nada sentuh kunci)	<b>[ON]/OFF:</b> Mengaktifkan atau menonaktifkan suara sentuh-kunci.
	<b>AMP GAIN *7</b> (Gain penguat)	<b>LOW POWER:</b> VOLUME 00 — VOLUME 30 (Pilih jika daya maksimal masing-masing speaker kurang dari 50 W, agar tidak merusak speaker.) <b>[HIGH POWER]:</b> VOLUME 00 — VOLUME 50
TUNER	<b>SSM</b>	Untuk pengaturannya,  halaman 6. (Hanya ditampilkan bila sumbernya adalah "FM".)
	<b>MONO</b> (Mode saluran tunggal)	Hanya ditampilkan bila sumbernya adalah "FM". <b>[OFF]:</b> Memungkinkan penerimaan FM stereo. <b>ON:</b> Meningkatkan penerimaan FM, efek stereo akan hilang.
	<b>IF BAND</b> (Pita frekuensi antara)	<b>[AUTO]:</b> Penambahan selektivitas radio untuk menekan gangguan noise di antara stasiun-stasiun dekat. (Efek stereo mungkin hilang). <b>WIDE:</b> Dapat terkena desis interferensi dari stasiun radio yang berdekatan, tapi kualitas suara tidak akan menurun dan efek stereo tidak akan hilang.
	<b>RADIO TIMER</b>	Untuk pengaturannya,  halaman 7.

\*5 Hanya ditampilkan apabila <L/O MODE> disetel ke <SUB.W>.

\*6 Hanya ditampilkan apabila <SUB.W> disetel ke <ON>.

\*7 Tingkat volume secara otomatis berubah ke "VOLUME 30" jika Anda mengubah ke <LOW POWER> apabila tingkat volume disetel lebih tinggi dari "VOLUME 30".

## Pengoperasian menu

Item menu	Pengaturan yang dapat dipilih (Permulaan: [XX])	
<b>USB</b> *8	<b>DRIVECHANGE:</b> Memilih untuk mengubah drive saat perangkat yang memiliki beberapa drive dihubungkan ke terminal masukan USB (depan/belakang).	
<b>IPOD SWITCH</b> *9 (kontrol iPod/iPhone)	<b>[HEAD MODE]/IPOD MODE/APP MODE:</b> Untuk pengaturannya,  halaman 9.	
<b>AUDIOBOOKS</b> *9	<b>NORMAL/FASTER/SLOWER:</b> Memilih kecepatan pemutaran file suara Audiobook dalam iPod/iPhone Anda. Pemilihan awal tergantung pada setelan iPod/iPhone Anda.	
<b>BLUETOOTH</b> *10	<b>PHONE</b> *11	<b>CONNECT/DISCONNECT:</b> Menghubungkan atau memutuskan hubungan perangkat telepon/audio Bluetooth. (  halaman 12)
	<b>AUDIO</b>	
	<b>APPLICATION</b>	<b>CONNECT/DISCONNECT:</b> Menghubungkan atau memutuskan hubungan aplikasi dalam smart phone. (  halaman 13)
	<b>DELETE PAIR</b>	Untuk pengaturannya,  halaman 13.
	<b>P. BOOK WAIT</b>	Menyalin hingga 400 nomor dari memori buku telepon pada telepon yang terhubung ke unit lewat OPP.
	<b>SET PINCODE</b>	Mengubah kode PIN (1 hingga 6 digit). (Kode PIN standar: 0000) Putar tombol kontrol untuk memilih nomor, tekan  /  untuk berpindah ke posisi entri. Setelah memasukkan kode PIN, tekan tombol kontrol untuk mengonfirmasi.
	<b>AUTO CNNT</b>	<b>[ON]:</b> Membuat hubungan secara otomatis dengan perangkat Bluetooth saat unit dihidupkan. <b>OFF:</b> Dibatalkan.
	<b>INITIALIZE</b>	<b>YES:</b> Menginisialisasi semua setelan Bluetooth (termasuk perpasangan yang tersimpan, buku telepon dll). <b>[NO]:</b> Dibatalkan.
	<b>INFORMATION</b>	<b>PH CNNT DEV/AU CNNT DEV/APP CNT DEV</b> *12: Menampilkan nama perangkat telepon/audio/aplikasi yang terhubung. <b>MY BT NAME:</b> Menampilkan nama unit (JVC Unit). <b>MY ADDRESS:</b> Menunjukkan alamat Adaptor Bluetooth USB.
	<b>SRC SELECT</b>	<b>AM</b> *13
<b>AUX IN</b> *13		<b>[AUX ON]/AUX OFF:</b> Mengaktifkan atau menonaktifkan "AUX IN" pada pemilihan sumber.
<b>BT AUDIO</b> *14		<b>[BT AU ON]/BT AU OFF:</b> Mengaktifkan atau menonaktifkan "BT AUDIO" pada pemilihan sumber.
<b>SOFT VER</b>	Menampilkan versi firmware unit.	

\*8 Hanya ditampilkan bila sumbernya adalah "USB FRONT/USB REAR".

\*9 Hanya ditampilkan bila sumbernya adalah "IPOD-FRONT/IPOD-REAR".

\*10 Jika Adaptor Bluetooth USB tidak terhubung ke unit, "PLEASE CNNT BT ADAPTER" bergulir pada tampilan.

\*11 <CONNECT> tidak akan ditampilkan jika dua telepon Bluetooth terhubung pada saat yang sama.

\*12 Ditampilkan hanya saat telepon/audio player/aplikasi Bluetooth terhubung.

\*13 Ditampilkan hanya jika unit berada dalam sumber selain sumber yang bersangkutan "AM/AUX IN".

\*14 Ditampilkan hanya jika Adaptor Bluetooth USB (KS-UBT1) terpasang dan sumber saat ini bukan "BT FRONT/ BT REAR".



## Tentang file audio

### ■ File yang bisa diputar

- Ekstensi file: MP3(.mp3), WMA(.wma), WAV(.wav)
- Kecepatan bit:  
MP3 (MPEG-1): 32 kbps - 320 kbps  
MP3 (MPEG-2): 8 kbps - 160 kbps  
WMA: 5 kbps - 320 kbps  
WAV: Linear PCM pada 705 kbps dan 1 411 kbps
- Frekuensi sampling:  
MP3 (MPEG-1): 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz  
MP3 (MPEG-2): 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz  
WMA: 8 kHz - 48 kHz  
WAV: 44.1 kHz
- Saluran:  
WMA/WAV: 1 sal/2 sal
- File berkecepatan bit variabel (VBR). (Waktu berlalu untuk file VBR tidak akan ditampilkan secara benar.)

### ■ File yang tidak bisa diputar

- File MP3:
  - terkode dalam format MP3i dan MP3 PRO
  - terkode dalam format yang tidak semestinya
  - terkode dengan Lapisan 1/2
- File WMA:
  - terkode dalam format lossless, professional dan voice
  - tidak berbasis pada Windows Media® Audio
  - proses penyalinan dilindungi (copy-protected) dengan DRM
- File yang berisi data seperti AIFF, ATRAC3, dsb.

### ■ Nama file/folder

Unit ini mendukung nama file/folder yang direkam dalam format yang sesuai dengan ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, atau Joliet, dan kode ekstensi <.mp3>, <.wma> atau <.wav> yang benar.

### ■ Lainnya

- Unit ini dapat memperlihatkan WMA Tag dan ID3 Tag Versi 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (untuk MP3).
- Fungsi pencarian bekerja tetapi kecepatan pencarian tidak konstan.

## Tentang perangkat USB

- Saat menghubungkan kabel USB, gunakan kabel USB 2.0.
- Anda tidak dapat menghubungkan komputer atau HDD portabel ke terminal input USB unit.
- Setiap kali hanya dapat menghubungkan satu perangkat USB ke unit. Jangan menggunakan hub USB.
- Perangkat USB yang dilengkapi dengan fungsi-fungsi khusus seperti fungsi keamanan data tidak dapat digunakan dengan unit ini.
- Jangan menggunakan perangkat USB dengan 2 atau lebih partisi.
- Unit ini tidak dapat mengenali perangkat USB yang pentarafannya di luar 5 V dan melampaui 1 A.
- Unit ini mungkin tidak mengenali kartu memori yang dimasukkan ke dalam pembaca kartu USB.
- Unit ini mungkin tidak bisa memutar file yang ada dalam USB dengan benar jika kabel sambungan USB digunakan.
- Bergantung pada bentuk perangkat USB dan port sambungan, beberapa perangkat USB mungkin tidak dapat dipasang dengan baik atau mungkin sambungannya longgar.
- Pengoperasian dan catu daya mungkin tidak berfungsi sebagaimana mestinya untuk beberapa perangkat.
- Jumlah karakter maksimum untuk:
  - Nama folder: 25 karakter
  - Nama file: 25 karakter
  - MP3 Tag: 128 karakter
  - WMA Tag: 128 karakter
  - WAV Tag: 128 karakter
- Unit ini dapat mengenali total 20 000 file, 2 000 folder (999 file per folder termasuk folder tanpa file yang tidak didukung), dan 8 hierarki. Namun, tampilan hanya bisa menampilkan 999 folder/file.

### ■ Perhatian-perhatian

- Jangan menarik atau melepaskan perangkat USB berulang-ulang sewaktu "READING" [Membaca] diperlihatkan di layar tampilan.
- Sengatan listrik saat menghubungkan perangkat USB dapat menyebabkan pemutaran yang tidak normal pada perangkat. Jika demikian halnya, putuskan hubungan perangkat USB, kemudian reset unit ini dan perangkat USB.
- Jangan meninggalkan perangkat USB di dalam mobil, terpapar ke sinar matahari langsung atau suhu tinggi. Karena bisa mengubah bentuk perangkat atau menyebabkan kerusakan.

### Tentang iPod/iPhone

- iPod/iPhone yang bisa dihubungkan ke unit ini:
  - iPod touch (generasi 4)
  - iPod touch (generasi 3)
  - iPod touch (generasi 2)
  - iPod touch (generasi 1)
  - iPod classic
  - iPod dengan Video (generasi 5)\*
  - iPod nano (generasi 6)
  - iPod nano (generasi 5)
  - iPod nano (generasi 4)
  - iPod nano (generasi 3)
  - iPod nano (generasi 2)
  - iPod nano (generasi 1)\*
  - iPhone 4S
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone
- \*<IPOD MODE>/<APP MODE> tidak termasuk.
- Anda tidak dapat menelusuri file video pada menu "Videos" dalam <HEAD MODE>.
- Urutan lagu yang ditampilkan pada menu pemilihan unit ini mungkin berbeda dari iPod itu.
- Bila mengoperasikan iPod/iPhone, beberapa pengoperasian mungkin tidak dapat dilakukan dengan benar atau sebagaimana mestinya. Jika ini terjadi, kunjunglah situs web JVC berikut: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (Khusus situs web berbahasa Inggris).

### Tentang Bluetooth

- Tergantung pada versi Bluetooth pada perangkat, sebagian perangkat Bluetooth mungkin tidak bisa terhubung ke unit ini.
- Unit ini mungkin tidak bekerja dengan sebagian perangkat Bluetooth.
- Kondisi sinyal bervariasi, tergantung pada keadaan sekitarnya.
- Bila unit dimatikan, perangkat terputus hubungan.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang Bluetooth, kunjunglah situs web JVC berikut: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (situs web hanya dalam bahasa Inggris)

### Merek dagang dan pemberitahuan lisensi

- Microsoft dan Windows Media adalah merek dagang yang terdaftar maupun merek dagang dari Badan Hukum Microsoft di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain.
- Logo dan merek kata Bluetooth adalah milik the Bluetooth SIG, Inc. dan semua penggunaan merek tersebut oleh JVC KENWOOD Corporation dilakukan di bawah lisensi. Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik pemiliknya masing-masing.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with the operation and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

# Pemecahan Masalah

Gejala	Perbaikan/Sebab
<b>■ Umum</b>	
Tidak ada suara, suara terputus atau bunyi statis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksa kabel, antena dan sambungan kabel.</li> <li>• Periksa kondisi perangkat yang terhubung dan rekaman trek.</li> <li>• Pastikan untuk menggunakan colokan mini stereo yang disarankan saat menghubungkan ke komponen eksternal. (📖 halaman 10)</li> </ul>
“MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT”/“WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT” muncul di layar dan pengoperasian tidak dapat dilakukan.	Pastikan bahwa terminal kabel penguas suara teredam baik dengan selotip sebelum menyetel ulang unit tersebut. (📖 halaman 2) Jika pesan itu tidak lenyap, hubungi dealer audio mobil JVC Anda atau perusahaan yang memasok perlengkapan audio Anda.
Unit tidak berfungsi sama sekali.	Setel ulang unit. (📖 halaman 2)
Sumber tidak dapat dipilih.	Periksa <SRC SELECT> setelah. (📖 halaman 22)
Karakter-karakter yang benar tidak ditampilkan (misalnya nama album).	Unit ini hanya dapat menampilkan huruf (huruf besar), nomor dan simbol dalam jumlah yang terbatas.
<b>■ FM/AM</b>	
Preset (pengaturan awal) SSM otomatis tidak berfungsi.	Simpan stasiun-stasiun secara manual.
<b>■ USB/iPod/iPhone</b>	
“READING” tetap berkedip pada tampilan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waktu yang lama diperlukan. Jangan menggunakan terlalu banyak tingkat hierarki dan folder.</li> <li>• Hubungkan lagi perangkat USB.</li> </ul>
Trek/folder lagu tidak diputar kembali dalam urutan yang Anda maksudkan.	Urutan pemutaran ditentukan oleh nama file.
“NO FILE” muncul pada tampilan.	Periksa apakah folder terpilih, perangkat USB yang terhubung, atau iPod/iPhone berisi file yang bisa diputar.
“NOT SUPPORT” muncul pada tampilan dan trek melompat. <ul style="list-style-type: none"> <li>• “CANNOT PLAY” berkedip pada display.</li> <li>• Unit tidak dapat mendeteksi perangkat yang terhubung.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksa apakah perangkat yang terhubung kompatibel dengan unit ini. (USB: 📖 halaman 27) (iPod/iPhone: 📖 halaman 24)</li> <li>• Pastikan bahwa perangkat berisi file yang formatnya didukung. (📖 halaman 23)</li> <li>• Hubungkan lagi perangkat.</li> </ul>
iPod/iPhone tidak menyala atau tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksa sambungan antara unit ini dan iPod/iPhone.</li> <li>• Lepaskan dan setel ulang iPod/iPhone menggunakan reset keras. Untuk perincian mengenai cara menyetel ulang iPod/iPhone, lihat manual petunjuk yang disediakan bersama iPod/iPhone.</li> <li>• Periksa apakah pengaturan &lt;IPOD SWITCH&gt; sudah benar. (📖 halaman 9)</li> </ul>

## Pemecahan Masalah

Gejala	Perbaikan/Sebab
<b>■ Bluetooth</b>	
"BT FRONT"/"BT REAR" tidak dapat dipilih.	Periksa <BT AUDIO> dalam <SRC SELECT> setelah. (☞ halaman 22)
Tidak ada perangkat Bluetooth yang terdeteksi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencari dari perangkat Bluetooth lagi.</li> <li>• Setel ulang unit. (☞ halaman 2)</li> </ul>
Perpasangan tidak bisa dilakukan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan Anda memasukkan kode PIN yang sama ke kedua unit dan perangkat Bluetooth.</li> <li>• Hapus informasi perpasangan dari kedua unit dan perangkat Bluetooth, lalu lakukan perpasangan lagi.</li> </ul>
"PAIRING FULL" bergulir pada tampilan saat mencoba melakukan perpasangan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anda telah mendaftarkan maksimum lima perangkat Bluetooth dalam unit. Untuk memasang perangkat lain, pertama-tama hapus perangkat pasangan yang sudah ada dari unit. (☞ halaman 13)</li> </ul>
Gema atau derau terjadi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesuaikan posisi unit mikrofon.</li> <li>• Sesuaikan &lt;NR/EC MODE&gt; dan &lt;MIC LEVEL&gt; agar menjadi kombinasi yang lebih baik. (☞ halaman 16)</li> </ul>
Kualitas suara telepon buruk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurangi jarak antara unit ini dan iPod/iPhone.</li> <li>• Pindahkan mobil ke tempat yang penerimaan sinyalnya lebih baik.</li> </ul>
Unit ini tidak menanggapi saat Anda mencoba menyalin buku telepon ke unit.	Anda mungkin mencoba menyalin entri yang sama (seperti tersimpan) ke unit. Tekan <b>DISP</b> atau <b>↵</b> untuk keluar.
Suara terputus atau terlompati selama pemutaran audio player Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurangi jarak antara unit ini dan audio player Bluetooth.</li> <li>• Matikan, lalu hidupkan unit dan coba menghubungkan lagi.</li> <li>• Sebagian perangkat Bluetooth mungkin sedang mencoba menghubungkan ke unit.</li> </ul>
Audio player Bluetooth yang terhubung tidak bisa dikontrol.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksa apakah audio player Bluetooth yang terhubung mendukung Profil Remote Kontrol Audio/Video (AVRCP). (Lihat petunjuk audio player Anda.)</li> <li>• Putuskan dan hubungkan player Bluetooth lagi.</li> </ul>
Cara panggil "VOICE" tidak berhasil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gunakan cara panggil "VOICE" di lingkungan yang lebih tenang.</li> <li>• Kurangi jarak dari mikrofon saat Anda menyebut nama.</li> <li>• Ubah "NR/EC MODE" menjadi "OFF" (☞ halaman 16), lalu coba lagi.</li> </ul>
"NOT SUPPORT" muncul saat mencoba melakukan penyambungan dengan suara.	Telepon yang terhubung tidak mendukung fitur ini.
"ERROR CNNECT" muncul pada tampilan.	Perangkat tidak terdaftar namun koneksi gagal. Hubungkan perangkat secara manual. (☞ halaman 12)
"ERROR" muncul pada tampilan.	Coba mengoperasikan lagi. Jika "ERROR" muncul lagi, periksa apakah perangkat mendukung fungsi yang Anda coba.
"PLEASE WAIT" muncul pada tampilan.	Unit sedang bersiap untuk menggunakan fungsi Bluetooth. Jika pesan tidak menghilang, matikan dan hidupkan unit, lalu hubungkan perangkat lagi (atau reset unit). (☞ halaman 2)
"HW ERROR" muncul pada tampilan.	Reset unit dan coba mengoperasikan lagi. Jika "HW ERROR" muncul lagi, hubungi agen penjual audio mobil JVC Anda yang terdekat.
"BT DEVICE NOT FOUND" muncul pada tampilan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit gagal mencari perangkat Bluetooth yang terdaftar selama Auto Connect. Hidupkan Bluetooth dari perangkat Anda dan hubungkan secara manual.</li> </ul>

# Spesifikasi-spesifikasi

## ▣ BAGIAN PENGUAT AUDIO

Maksimum keluaran power	50 W per saluran
Output Power Kontinu (RMS)	20 W per saluran ke dalam 4Ω, 40 Hz hingga 20 000 Hz pada distorsi harmoni total yang kurang dari 1%.
Impedansi Beban	4Ω (kelonggaran 4Ω sampai 8Ω)
Respon Frekuensi	40 Hz sampai 20 000 Hz
Perbandingan Sinyal ke desis	80 dB
Tingkat/Impedansi Line-Out, Subwoofer-Out	4.8 V/20 kΩ beban (skala penuh)
Impedansi Output	≤ 600Ω

## ▣ BAGIAN TUNER

FM	Cakupan Frekuensi	87.5 MHz sampai 108.0 MHz
	Sensitivitas yang dapat digunakan	9.3 dBf (0.8 μV/75Ω)
	50 dB Sensitivitas Peredaan	16.3 dBf (1.8 μV/75Ω)
	Selektifitas Saluran Alternatif (400 kHz)	65 dB
	Respon Frekuensi	40 Hz sampai 15 000 Hz
AM	Pemisahan Stereo	40 dB
	Cakupan Frekuensi	531 kHz sampai 1 611 kHz
	Sensitivitas/Selektifitas	20 μV/40 dB

## ▣ BAGIAN USB

USB Standard	USB 1.1, USB 2.0
Laju Transfer Data (Kecepatan Penuh)	Maks. 12 Mbps
Perangkat Kompatibel	Kelas penyimpanan massal
Sistem File Kompatibel	FAT 32/16/12
Format Audio yang Dapat Diputar	MP3/WMA/WAV
Arus Pasokan Maksimum	DC 5 V = 1 A

## ▣ BAGIAN BLUETOOTH

Versi	Bluetooth 2.1 disertifikasi (+EDR)
Power Class	Radio Kelas 2
Area Servis	10 m
Profil	HFP 1.5, OPP 1.1, A2DP 1.2, AVRCP 1.3, PBAP 1.0

## ▣ UMUM

Power yang Diperlukan (Voltase Pengoperasian)	DC 14.4 V (kelonggaran 11 V sampai 16 V)	
Sistem Pertanahan	Tanah negatif	
Temperatur pengoperasian yang diizinkan	0°C sampai +40°C	
Dimensi (L × T × P)	Ukuran instalasi	kira-kira 182 mm × 52 mm × 158 mm
	Ukuran panel	kira-kira 188 mm × 59 mm × 15 mm
Massa	0.9 kg (tidak termasuk aksesoris)	

Dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

**Having TROUBLE with operation?**

**Please reset your unit**

Refer to page of How to reset your unit

**Ada MASALAH dengan unit anda?**

**Silakan setel (reset) terlebih dahulu unit anda**

**Lihat pada halaman bagaimana cara mereset unit anda.**

Jika masalah masih timbul, silakan menghubungi pusat service kami:

**PT. Jaya Victori Cemerlang**

Jl. Cideng Timur No. 6D

Jakarta 10130

Indonesia.

Telp: (62)(021) 6386 7836

Fax: (62)(021) 6386 7837

Dibuat oleh:

**PT. JVC ELECTRONICS INDONESIA**

Jl. Surya Lestari Kav. I-16B, Kota Industri Surya

Cipta Karawang 41361, Jawa Barat.

**JVC**



EN, IN

© 2011 JVC KENWOOD Corporation

1111DTSSANJEIN