



ENGLISH  
ไทย

# KD-X351BT

DIGITAL MEDIA RECEIVER  
**INSTRUCTION MANUAL**

ตัวรับสื่อดิจิทัล  
คู่มือการใช้งาน

JVCKENWOOD Corporation



# CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	4
1 Cancel the demonstration	
2 Set the clock and date	
3 Set the basic settings	
RADIO	5
USB/iPod/ANDROID	7
Pandora®	9
Spotify	10
BLUETOOTH®	11
AUX	18
AUDIO SETTINGS	19
DISPLAY SETTINGS	24
REFERENCES	25
Maintenance	
More information	
TROUBLESHOOTING	27
INSTALLATION/ CONNECTION	29
SPECIFICATIONS	32

# BEFORE USE

## IMPORTANT

- To ensure proper use, please read through this manual before using this product. It is especially important that you read and observe Warning and Caution in this manual.
- Please keep the manual in a safe and accessible place for future reference.

## ▲ WARNING

- **Do not operate any function that takes your attention away from safe driving.**
- **Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard**

The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery.

If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

## ▲ Caution

### Volume setting:

- Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car to prevent accidents.
- Lower the volume before playing digital sources to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

### General:

- Avoid using the external device if it might hinder safe driving.
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of recorded data.
- Never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit to prevent a short circuit.
- Depending on the types of cars, the antenna will automatically extend when you turn on the unit with the antenna control wire connected (➔ 31). Turn off the unit when parking at a low ceiling area.

### Remote control (RM-RK52):

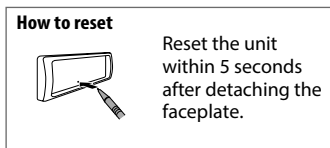
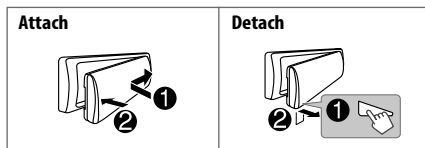
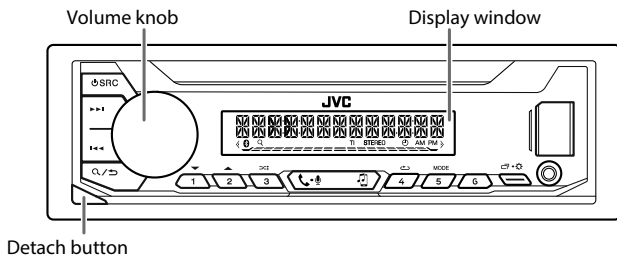
- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- The Lithium battery is in danger of explosion if replaced incorrectly. Replace it only with the same or equivalent type.
- The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

## How to read this manual

- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate.
- English indications are used for the purpose of explanation. You can select the display language from the menu. (➔ 5)
- [XX] indicates the selected items.
- (➔ XX) indicates references are available on the stated page.

# BASICS

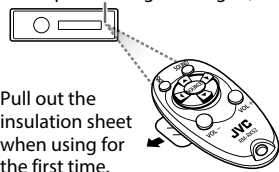
## Faceplate



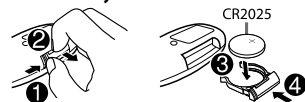
To	On the faceplate	On the remote control
Turn on the power	Press <b>SRC</b> . • Press and hold to turn off the power.	(Not available)
Adjust the volume	Turn the volume knob.  Press the volume knob to mute the sound or pause playback. • Press again to cancel. The volume level returns to the previous level before muting or pause.	Press <b>VOL +</b> or <b>VOL -</b> . • Press and hold <b>VOL +</b> to continuously increase the volume to 15.  Press <b>MUTE</b> to mute the sound or pause playback. • Press again to cancel. The volume level returns to the previous level before muting or pause.
Select a source	• Press <b>SRC</b> repeatedly. • Press <b>SRC</b> , then turn the volume knob within 2 seconds.	Press <b>SOURCE</b> repeatedly.
Change the display information	Press <b>DISP</b> repeatedly. (→ 26)	(Not available)

## Remote control (RM-RK52)

Remote sensor  
(Do not expose to bright sunlight.)

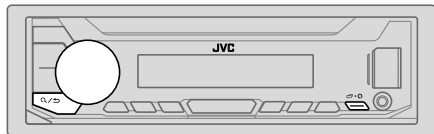


### How to replace the battery



CR2025

# GETTING STARTED



## 1 Cancel the demonstration

When you turn on the power for the first time (or [FACTORY RESET] is set to [YES], → 5), the display shows: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Press the volume knob.  
[YES] is selected for the initial setup.
- 2 Press the volume knob again.  
"DEMO OFF" appears.

## 2 Set the clock and date

- 1 Press and hold .
- 2 Turn the volume knob to select [CLOCK], then press the knob.  
**To adjust the clock**
  - 3 Turn the volume knob to select [CLOCK ADJUST], then press the knob.
  - 4 Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.  
Hour → Minute
  - 5 Turn the volume knob to select [CLOCK FORMAT], then press the knob.
  - 6 Turn the volume knob to select [12H] or [24H], then press the knob.

### To set the date

- 7 Turn the volume knob to select [DATE SET], then press the knob.
- 8 Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.  
Day → Month → Year
- 9 Press to exit.

To return to the previous setting item, press .

## 3 Set the basic settings

- 1 Press and hold .
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press to exit.

To return to the previous setting item, press .

Default: **XX**

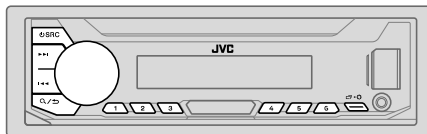
SYSTEM	
KEY BEEP	(Not applicable when 3-way crossover is selected.) <b>ON</b> : Activates the keypress tone. ; <b>OFF</b> : Deactivates.
SOURCE SELECT	
AM SRC*	<b>ON</b> : Enables AM in source selection. ; <b>OFF</b> : Disables. (→ 5)
SW1 SRC*	<b>ON</b> : Enables SW1 in source selection. ; <b>OFF</b> : Disables. (→ 5)
SW2 SRC*	<b>ON</b> : Enables SW2 in source selection. ; <b>OFF</b> : Disables. (→ 5)
PANDORA SRC*	<b>ON</b> : Enables PANDORA in source selection. ; <b>OFF</b> : Disables. (→ 9)
SPOTIFY SRC*	<b>ON</b> : Enables SPOTIFY in source selection. ; <b>OFF</b> : Disables. (→ 10)
BUILT-IN AUX*	<b>ON</b> : Enables AUX in source selection. ; <b>OFF</b> : Disables. (→ 18)
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	<b>YES</b> : Starts upgrading the firmware. ; <b>NO</b> : Cancels (upgrading is not activated). For details on how to update the firmware, visit < <a href="http://www.jvc.net/cs/car/">http://www.jvc.net/cs/car/</a> >.

\* Not displayed when the corresponding source is selected.

## GETTING STARTED

<b>FACTORY RESET</b>	<b>YES:</b> Resets the settings to default (except the stored station). ; <b>NO:</b> Cancels.
<b>CLOCK</b>	
<b>TIME SYNC</b>	<b>ON:</b> The clock time is automatically set using the Clock Time (CT) data in FM Radio Data System signal. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>CLOCK DISPLAY</b>	<b>ON:</b> The clock time is shown on the display even when the unit is turned off. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>ENGLISH</b>	Select the display language for menu and music information if applicable.
<b>ESPAÑOL</b>	By default, <b>ENGLISH</b> is selected.

## RADIO



“STEREO” lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.

### Search for a station

- 1 Press **SRC** repeatedly to select FM, AM, SW1 or SW2.
- 2 Press **◀◀ / ▶▶** (or press **◀ / ▶** on the remote control) to search for a station automatically.  
(or)  
Press and hold **◀◀ / ▶▶** (or press and hold **◀ / ▶** on the remote control) until “M” flashes, then press repeatedly to search for a station manually.

### Settings in memory

You can store up to 18 stations for FM and 6 stations for AM/SW1/SW2.

#### ■ Store a station

While listening to a station....

Press and hold one of the number buttons (1 to 6).

(or)

- 1 Press and hold the volume knob until “PRESET MODE” flashes.
- 2 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob.  
The preset number flashes and “MEMORY” appears.

#### ■ Select a stored station

Press one of the number buttons (1 to 6).

(or)

- 1 Press **Q / ↵**.
- 2 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob.

# RADIO

## Other settings

- 1 Press and hold .
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press to exit.

To return to the previous setting item, press / .

Default: **XX**

## TUNER SETTING

<b>RADIO TIMER</b>	Turns on the radio at a specific time regardless of the current source. <b>1 ONCE/DAILY/WEEKLY/OFF:</b> Select how often the timer will be turned on. <b>2 FM/AM/SW1/SW2:</b> Select the source. <b>3 01 to 18 (for FM)/01 to 06 (for AM/SW1/SW2):</b> Select the preset station. <b>4</b> Set the activation day* <sup>1</sup> and time. “” lights up when complete. Radio Timer will not activate for the following cases. <ul style="list-style-type: none"><li>• The unit is turned off.</li><li>• [OFF] is selected for [AM SRC]/[SW1 SRC]/[SW2 SRC] in [SOURCE SELECT] after Radio Timer for AM/SW1/SW2 is selected. (→ 4)</li></ul>
<b>SSM</b>	<b>SSM 01–06/SSM 07–12/SSM 13–18:</b> Automatically presets up to 18 stations for FM. “SSM” stops flashing when the first 6 stations are stored. Select <b>SSM 07–12/SSM 13–18</b> to store the following 12 stations.
<b>LOCAL SEEK</b>	<b>ON:</b> Searches only AM/SW1/SW2 stations with good reception. ; <b>OFF:</b> Cancels. <ul style="list-style-type: none"><li>• Settings made are applicable only to the selected source/station. Once you change the source/station, you need to make the settings again.</li></ul>

<b>IF BAND</b>	<b>AUTO:</b> Increases the tuner selectivity to reduce interference noises from adjacent FM stations. (Stereo effect may be lost.) ; <b>WIDE:</b> Subjects to interference noises from adjacent FM stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
<b>MONO SET</b>	<b>ON:</b> Improves the FM reception, but the stereo effect will be lost. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>NEWS SET*<sup>2</sup></b>	<b>ON:</b> The unit will temporarily switch to News Programme if available. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>REGIONAL*<sup>2</sup></b>	<b>ON:</b> Switches to another station only in the specific region using the “AF” control. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>AF SET*<sup>2</sup></b>	<b>ON:</b> Automatically searches for another station broadcasting the same program in the same Radio Data System network with better reception when the current reception is poor. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>TI</b>	<b>ON:</b> Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information if available (“TI” lights up) while listening to all sources except in AM/SW1/SW2. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>PTY SEARCH*<sup>2</sup></b>	Select a PTY code (see below). If there is a station broadcasting a program of the same PTY code as you have selected, that station is tuned in.

\*<sup>1</sup> Selectable only when [ONCE] or [WEEKLY] is selected in step 1.

\*<sup>2</sup> Only for FM source.

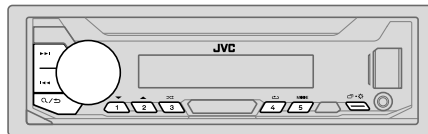
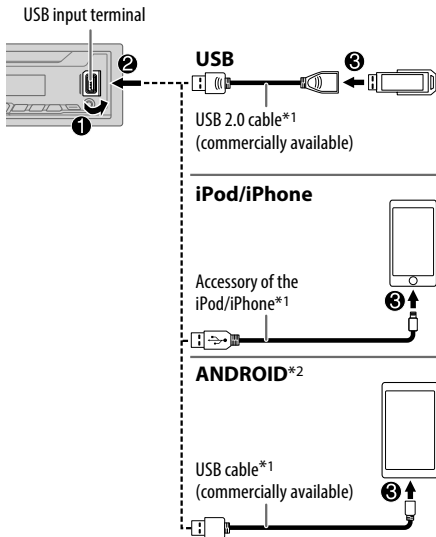
## PTY code

**NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (music), ROCK M (music), EASY M (music), LIGHT M (music), CLASSICS, OTHER M (music), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (music), OLDIES, FOLK M (music), DOCUMENT**

# USB/iPod/ANDROID

## Start playback

The source changes automatically and playback starts.



To	On the faceplate	On the remote control
Reverse/Fast-forward*3	Press and hold <b>◀◀ / ▶▶</b> .	Press and hold <b>◀ / ▶</b> .
Select a file	Press <b>◀◀ / ▶▶</b> .	Press <b>◀ / ▶</b> .
Select a folder*4	Press <b>2 ▲ / 1 ▼</b> .	Press <b>▲ / ▼</b> .
Repeat play*5	Press <b>4 ↺</b> repeatedly. <b>TRACK REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT</b> : MP3/WMA/AAC/WAV/ FLAC file	<b>ONE REPEAT/ALL REPEAT/REPEAT OFF</b> : iPod or ANDROID
Random play*5	Press <b>3 ↻</b> repeatedly. <b>FOLDER RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF</b> : MP3/WMA/AAC/WAV/ FLAC file	<b>SONG RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF</b> : iPod or ANDROID

\*1 Do not leave the cable inside the car when not using.

\*2 When connecting an Android device, "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP" is shown. Follow the instructions to install the application. You can also install the latest version of JVC MUSIC PLAY application on your Android device before connecting. For more information, visit <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

\*3 For ANDROID: Applicable only when [AUTO MODE] is selected. (→ 8)

\*4 This does not work for iPod/ANDROID.

\*5 For iPod/ANDROID: Applicable only when [HEAD MODE]/[AUTO MODE] is selected. (→ 8)

## USB/iPod/ANDROID

### Select control mode

While in iPod USB source, press **5 MODE** repeatedly.

**HEAD MODE:** Control iPod from this unit.

**IPHONE MODE:** Control iPod using the iPod itself. However, you can still play/pause or file skip from this unit.

While in ANDROID source, press **5 MODE** repeatedly.

**AUTO MODE:** Control Android device from this unit via JVC MUSIC PLAY application installed in the Android device.

**AUDIO MODE:** Control Android device using the Android device itself via other media player applications installed in the Android device. However, you can still play/pause or file skip from this unit.

### Select music drive

While in USB source, press **5 MODE** repeatedly.

Stored songs in the following drive will be played back.

- Selected internal or external memory of a smartphone (Mass Storage Class).
- Selected drive of a multiple drives device.

### Settings to use JVC Remote application

JVC Remote application is designed to control the JVC car receiver's operations from the iPhone/iPod (via USB input terminal).

#### Preparation:

Install the latest version of JVC Remote application on your device before connecting. For more information, visit <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

You can make the settings in the same way as connection via Bluetooth.  
(➔ 17)

### Select a file from a folder/list

For iPod/ANDROID, applicable only when [HEAD MODE]/[AUTO MODE] is selected.

- 1 Press **Q / ⏪**.
- 2 Turn the volume knob to select a folder/list, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a file, then press the knob.

#### Quick search (applicable only for USB and ANDROID source)

If you have many files, you can search through them quickly.

Turn the volume knob quickly to browse through the list quickly.

#### Alphabet search (applicable only for iPod USB and ANDROID source)

You can search for a file according to the first character.

##### For iPod USB source

Press **2 ▲ / 1 ▼** or turn the volume knob quickly to select the desired character (A to Z, 0 to 9, OTHERS).

- Select "OTHERS" if the first character is other than A to Z, 0 to 9.

##### For ANDROID source

- 1 Press **2 ▲ / 1 ▼** to enter character search.
- 2 Turn the volume knob to select the desired character.
  - ▲A^: Upper case letters (A to Z)
  - ▲A\_: Lower case letters (a to z)
  - 0-: Numbers (0 to 9)
  - OTHERS-: Character other than A to Z, 0 to 9
- 3 Press the volume knob to start searching.

- To return to the previous setting item, press **Q / ⏪**.
- To cancel, press and hold **Q / ⏪**.



# Pandora® (Applicable for Australia or New Zealand models only)

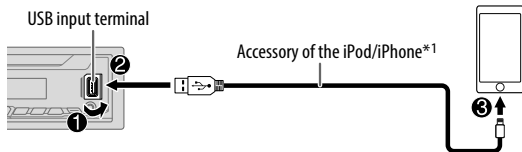
## Preparation:

Install the latest version of the Pandora application on your device (iPhone/iPod touch), then create an account and log in to Pandora.

- Select [ON] for [PANDORA SRC] in [SOURCE SELECT]. (→ 4)

## Start listening

- 1 Open the Pandora application on your device.
- 2 Connect your device to the USB input terminal.



- 3 Press **SRC** repeatedly to select PANDORA. Broadcast starts automatically.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press the volume knob.	Press <b>⏮</b> .
Skip a track	Press <b>⏭</b> .	Press <b>▶</b> .
Thumbs up or thumbs down*2	Press <b>2 ▲ / 1 ▼</b> .	Press <b>▲ / ▼</b> .

\*1 Do not leave the cable inside the car when not using.

\*2 If thumbs down is selected, the current track is skipped.

## Create and store a new station

- 1 Press **Q / ↵**.
- 2 Turn the volume knob to select [NEW STATION], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [FROM TRACK] or [FROM ARTIST], then press the knob.  
A new station is created based on the current song or artist.
- 4 Press and hold one of the number buttons (**3, 4, 5 or 6**) to store.

To select a stored station: Press one of the number buttons (**3, 4, 5 or 6**).

## Search for a registered station

- 1 Press **Q / ↵**.
- 2 Turn the volume knob to select an item, then press the knob.  
[BY DATE]: According to the registered date  
[A-Z]: By alphabetical order
- 3 Turn the volume knob to select the desired station, then press the knob.

To cancel, press and hold **Q / ↵**.

## Bookmark current song information

Press and hold the volume knob.

"BOOKMARKED" appears and the information is stored to your device.

- The bookmark is available on your Pandora account but not on this unit.

# Spotify

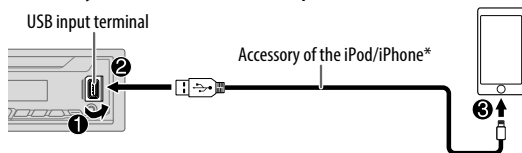
## Preparation:

Install the latest version of the Spotify application on your device (iPhone/iPod touch), then create an account and log in to Spotify.

- Select [ON] for [SPOTIFY SRC] in [SOURCE SELECT]. (➔ 4)

## Start listening

- 1 Open the Spotify application on your device.
- 2 Connect your device to the USB input terminal.



- 3 Press **SRC** repeatedly to select SPOTIFY. Broadcast starts automatically

\* Do not leave the cable inside the car when not using.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press the volume knob.	Press <b>⏮</b> .
Skip a track	Press <b>⏮</b> *1 / <b>⏭</b> !	Press <b>⏮</b> *1 / <b>⏭</b> .
Thumbs up or thumbs down*2	Press <b>2 ▲</b> / <b>1 ▼</b> .	Press <b>▲</b> / <b>▼</b> .
Start radio	Press and hold <b>5</b> .	( Not available )

To	On the faceplate	On the remote control
Repeat play*3	Press <b>4 ↺</b> repeatedly. ALL REPEAT, ONE REPEAT*1, REPEAT OFF	( Not available )
Random play*3	Press <b>3 ↻</b> repeatedly.*1 ALL RANDOM, RANDOM OFF	( Not available )

\*1 Available for premium account users only.

\*2 This feature is available for tracks in Radio only. If thumbs down is selected, the current track is skipped.

\*3 Available for tracks in Playlists only.

## Save favorite song information

While listening to the Radio on Spotify...

**Press and hold the volume knob.**

“SAVED” appears and the information is stored to “Your Music” or “Your Library” on your Spotify account.

To unsave, repeat the same procedure.

“REMOVED” appears and the information is removed from “Your Music” or “Your Library” on your Spotify account.

## Search for a song or station

- 1 Press **Q / ↻**.
- 2 Turn the volume knob to select a list type, then press the knob. The list types displayed differ depending on the information sent from Spotify.
- 3 Turn the volume knob to select the desired song or station, then press the knob. You can browse through the list quickly by turning the volume knob quickly.

To cancel, press and hold **Q / ↻**.

# BLUETOOTH®

## BLUETOOTH — Connection

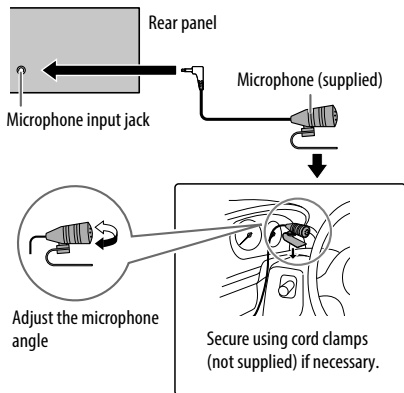
### Supported Bluetooth profiles

- Hands-Free Profile (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)

### Supported Bluetooth codecs

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

## Connect the microphone



## Pair and connect a Bluetooth device for the first time

- 1 Press **SRG** to turn on the unit.**
- 2 Search and select “KD-X3×BT” 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.
- 3 Perform (A) or (B) depending on what appears on the display.**  
For some Bluetooth devices, pairing sequence may vary from the steps described below.
  - (A) “[Device Name]” → “XXXXXX” → “VOL – YES” → “BACK – NO”**  
“XXXXXX” is a 6-digit passkey randomly generated during each pairing.
    - 1 Ensure that the passkeys appear on the unit and Bluetooth device are the same.
    - 2 Press the volume knob to confirm the passkey.
    - 3 Operate the Bluetooth device to confirm the passkey.
  - (B) “[Device Name]” → “VOL – YES” → “BACK – NO”**
    - 1 Press the volume knob to start pairing.
    - 2
      - 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. (→ 15)
      - If only “PAIRING” appears, operate the Bluetooth device to confirm pairing.

“PAIRING COMPLETED” appears when pairing is completed and “BT” will light up when the Bluetooth connection is established.

  - This unit supports Secure Simple Pairing (SSP).
  - Up to five devices can be registered (paired) in total.
  - Once the pairing is completed, the Bluetooth device will remain registered in the unit even if you reset the unit. To delete the paired device, → 15, [DEVICE DELETE].
  - A maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio device can be connected at any time.  
However, while in BT AUDIO source, you can connect to five Bluetooth audio devices and switch between these five devices. (→ 16)
  - Some Bluetooth devices may not automatically 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.

## BLUETOOTH®

### Auto Pairing

When you connect the iPhone/iPod touch/Android device to the USB input terminal, pairing request (via Bluetooth) is automatically activated.

**Press the volume knob to pair once you have confirmed the device name.**

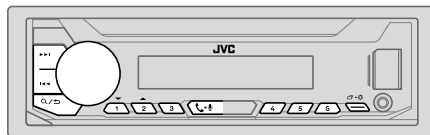
Automatic pairing request is activated only if:

- Bluetooth function of the connected device is turned on.

- [AUTO PAIRING] is set to [ON]. (➔ 15)

- JVC MUSIC PLAY application is installed on the Android device (➔ 7) and [AUTO MODE] is selected (➔ 8).

### BLUETOOTH — Mobile phone



### Receive a call

When there is an incoming call:

- The buttons will blink in the blinking pattern you have selected in [RING ILLUMI]. (➔ 13)
- The unit answers the call automatically if [AUTO ANSWER] is set to a selected time. (➔ 13)

During a call:

- The buttons stop blinking.
- If you turn off the unit or detach the faceplate, the Bluetooth connection is disconnected.

The following operations may differ or not available depending on the connected phone.

To	On the faceplate	On the remote control
First incoming call...		
Answer a call	Press  or the volume knob.	Press  /  /  / .
Reject a call	Press and hold  or the volume knob.	Press and hold  /  /  / .
End a call	Press and hold  or the volume knob.	Press and hold  /  /  / .

## BLUETOOTH®

To	On the faceplate	On the remote control
While talking on the first incoming call...		
Answer another incoming call and hold the current call	Press  -  or the volume knob.	(Not available)
Reject another incoming call	Press and hold  -  or the volume knob.	(Not available)
While having two active calls...		
End current call and activate held call	Press and hold  -  or the volume knob.	Press and hold  /  /  / .
Swap between the current call and held call	Press  - .	(Not available)
Adjust the phone volume* <sup>1</sup> [00] to [35] (Default: [15])	Turn the volume knob during a call.	Press <b>VOL +</b> * <sup>2</sup> or <b>VOL -</b> during a call.
Switch between hands-free and private talk modes* <sup>3</sup>	Press  /  during a call.	(Not available)

\*<sup>1</sup> This adjustment will not affect the volume of the other sources.

\*<sup>2</sup> Press and hold **VOL +** to continuously increase the volume to 15.

\*<sup>3</sup> Operations may vary according to the connected Bluetooth device.

### Improve the voice quality

While talking on the phone....

- 1 Press and hold - .
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press - to exit.

To return to the previous setting item, press / .

Default: **XX**

MIC GAIN	LEVEL -10 to LEVEL +10 (LEVEL -04): The sensitivity of the microphone increases as the number increased.
NR LEVEL	LEVEL -05 to LEVEL +05 (LEVEL 00): Adjust the noise reduction level until the least noise is being heard during a phone conversation.
ECHO CANCEL	LEVEL -05 to LEVEL +05 (LEVEL 00): Adjust the echo cancellation delay time until the least echo is being heard during a phone conversation.

### Make the settings for receiving a call

- 1 Press - to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.

To return to the previous setting item, press / .

Default: **XX**

SETTINGS	
AUTO ANSWER	01 SEC to 30 SEC: The unit answers incoming call automatically in the selected time (in seconds). ; <b>OFF</b> : Cancels.
RING ILLUMI	BLINK 01 to BLINK 05 (BLINK 02): Selects the blinking pattern for the buttons as notification when there is an incoming call. ; <b>OFF</b> : Cancels.

## BLUETOOTH®

### Make a call

You can make a call from the call history, phonebook, or dialing the number. Call by voice is also possible if your mobile phone has the feature.

- 1 Press **📞** - **📞** to enter Bluetooth mode.  
“(First device name)” appears.
  - If two Bluetooth phones are connected, press **📞** - **📞** again to switch to another phone.  
“(Second device name)” appears.
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.

To return to the previous setting item, press **🔍** / **↩**.

<b>RECENT CALL</b>	(Applicable only if the phone supports PBAP.) <ol style="list-style-type: none"><li>1 Press the volume knob to select a name or a phone number.<ul style="list-style-type: none"><li>• “&lt;” indicates call received, “&gt;” indicates call made, “M” indicates call missed.</li><li>• “NO HISTORY” appears if there is no recorded call history or call number.</li></ul></li><li>2 Press the volume knob to call.</li></ol>
<b>PHONEBOOK</b>	(Applicable only if the phone supports PBAP.) <ol style="list-style-type: none"><li>1 Press <b>2 ▲</b> / <b>1 ▼</b> to select the desired letter (A to Z, 0 to 9, and OTHERS).<ul style="list-style-type: none"><li>• “OTHERS” appears if the first character is other than A to Z, 0 to 9.</li></ul></li><li>2 Turn the volume knob to select a name, then press the knob.</li><li>3 Turn the volume knob to select a phone number, then press the knob to call.<ul style="list-style-type: none"><li>• The phonebook of the connected phone is automatically transferred to the unit when pairing.</li><li>• This unit can display only non-accent letters. (Accent letters such as “Ú” is shown as “U”.)</li></ul></li></ol>
<b>DIAL NUMBER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Turn the volume knob to select a number (0 to 9) or character (*, #, +).</li><li>2 Press <b>◀◀</b> / <b>▶▶</b> to move the entry position. Repeat steps 1 and 2 until you finish entering the phone number.</li><li>3 Press the volume knob to call.</li></ol>
<b>VOICE</b>	Speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions. (➔ <b>Make a call using voice recognition</b> )

### Make a call using voice recognition

- 1 Press and hold **📞** - **📞** to activate the connected phone.
  - 2 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. Refer to the instruction manual of the connected phone for details.
  - This unit also supports the intelligent personal assistant function of iPhone.

### Settings in memory

#### Store a contact in memory

You can store up to 6 contacts into the number buttons (1 to 6).

- 1 Press **📞** - **📞** to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select [RECENT CALL], [PHONEBOOK] or [DIAL NUMBER], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a contact or enter a phone number.  
If a contact is selected, press the volume knob to show the phone number.
- 4 Press and hold one of the number buttons (1 to 6).  
“MEMORY P(selected preset number)” appears when the contact is stored.



To erase a contact from the preset memory, select [DIAL NUMBER] in step 2 and store a blank number.



#### Make a call from memory

- 1 Press **📞** - **📞** to enter Bluetooth mode.
- 2 Press one of the number buttons (1 to 6).
- 3 Press the volume knob to call.  
“NO PRESET” appears if there is no contact stored.



# BLUETOOTH®

## Bluetooth mode settings

- 1 Press and hold .
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press  to exit.

To return to the previous setting item, press  / .

Default: **XX**



BT MODE	
PHONE SELECT*	Selects the phone or audio device to connect or disconnect. “*” appears in front of the device name when connected.
AUDIO SELECT*	“▷” appears in front of the current playback audio device.
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Turn the volume knob to select a device to delete, then press the knob.</li><li>2 Turn the volume knob to select [YES] or [NO], then press the knob.</li></ol>
PIN CODE EDIT (0000)	Changes the PIN code (up to 6 digits). <ol style="list-style-type: none"><li>1 Turn the volume knob to select a number.</li><li>2 Press  /  to move the entry position. Repeat steps 1 and 2 until you finish entering the PIN code.</li><li>3 Press the volume knob to confirm.</li></ol>
RECONNECT	<b>ON:</b> The unit automatically reconnect when the last connected Bluetooth device is within range. ; <b>OFF:</b> Cancels.
AUTO PAIRING	<b>ON:</b> The unit automatically pair supported Bluetooth device (iPhone/iPod touch/Android device) when it is connected through USB input terminal. Depending on the operating system of the connected device, this function may not work. ; <b>OFF:</b> Cancels.
INITIALIZE	<b>YES:</b> Initializes all the Bluetooth settings (including stored pairing, phonebook, and etc.). ; <b>NO:</b> Cancels.
INFORMATION	<b>MY BT NAME:</b> Displays the unit name (“KD-X3*BT”). ; <b>MY ADDRESS:</b> Shows address of this unit.

\* You can only connect a maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio device at any time.

## Bluetooth compatibility check mode

You can check the connectivity of the supported profile between the Bluetooth device and the unit.

- Make sure there is no Bluetooth device paired.

- 1 Press and hold  - .  
“BLUETOOTH” ↔ “CHECK MODE” appears.  
“SEARCH NOW USING PHONE” → “PIN IS 0000” scrolls on the display.
- 2 Search and select “KD-X3\*BT” on the Bluetooth device within 3 minutes.
- 3 Perform (A), (B) or (C) depending on what appears on the display.  
(A) “PAIRING” → “XXXXXX” (6-digit passkey):  
Ensure that the same passkey appears on the unit and Bluetooth device, then operate the Bluetooth device to confirm the passkey.  
(B) “PAIRING” → “PIN IS 0000”: Enter “0000” on the Bluetooth device.  
(C) “PAIRING”: Operate the Bluetooth device to confirm pairing.

After pairing is successful, “PAIRING OK” → “[Device Name]” appears and Bluetooth compatibility check starts.

If “CONNECT NOW USING PHONE” appears, operate the Bluetooth device to allow phonebook access to continue.

“TESTING” flashes on the display.

## BLUETOOTH®

The connectivity result flashes on the display. "PAIRING OK" and/or "HANDS-FREE OK"\*1 and/or "AUD.STREAM OK"\*2 and/or "PBAP OK"\*3 : Compatible

\*1 Compatible with Hands-Free Profile (HFP)

\*2 Compatible with Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

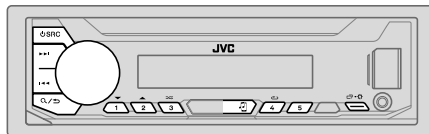
\*3 Compatible with Phonebook Access profile (PBAP)

After 30 seconds, "PAIRING DELETED" appears to indicate that pairing has been deleted, and the unit exits check mode.


- To cancel, press and hold **SRC** to turn off the power, then turn on the power again.
















### BLUETOOTH — Audio

While in BT AUDIO source, you can connect to five Bluetooth audio devices and switch between these five devices.



#### Audio player via Bluetooth

- 1 Press **SRC** repeatedly to select BT AUDIO (or press **SOURCE** on the remote control).
  - Pressing  enters BT AUDIO directly.
- 2 Operate the Bluetooth audio player to start playback.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press the volume knob.	Press  .
Select group or folder	Press <b>2</b>  / <b>1</b>  .	Press  /  .
Reverse skip/Forward skip	Press  /  .	Press  /  .
Reverse/Fast-forward	Press and hold  /  .	Press and hold  /  .
Repeat play	Press <b>4</b>  repeatedly. TRACK REPEAT, ALL REPEAT, REPEAT OFF	(Not available)
Random play	Press <b>3</b>  repeatedly. GROUP RANDOM, ALL RANDOM, RANDOM OFF	(Not available)
Select a file from a folder/ list	Refer to "Select a file from a folder/list" on page 8.	(Not available)
Switch between connected Bluetooth audio devices	Press <b>5</b> .*	(Not available)

\* Pressing the "Play" key on the connected device itself also causes switching of sound output from the device.

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





## BLUETOOTH®



### Settings to use JVC Remote application

JVC Remote application is designed to control the JVC car receiver's operations from the iPhone/iPod (via Bluetooth or via USB input terminal) or Android smartphone (via Bluetooth).

#### Preparation:

Install the latest version of JVC Remote application on your device before connecting. For more information, visit <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

- 1 Press and hold .
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press  to exit.

To return to the previous setting item, press  / .

Default: **XX**

REMOTE APP	
<b>SELECT</b>	Select the device (IOS or ANDROID) to use the application.
<b>IOS</b>	<b>YES:</b> Selects iPhone/iPod to use the application via Bluetooth or connected via USB input terminal. ; <b>NO:</b> Cancels. If IOS is selected, select iPod BT source (or iPod USB if your iPhone/iPod is connected via USB input terminal) to activate the application. <ul style="list-style-type: none"><li>• The connectivity of the application will be interrupted or disconnected if:<ul style="list-style-type: none"><li>– You change from iPod BT source to any playback source connected via the USB input terminal.</li><li>– You change from iPod USB source to iPod BT source.</li></ul></li></ul>
<b>ANDROID</b>	<b>YES:</b> Selects Android smartphone to use the application via Bluetooth. ; <b>NO:</b> Cancels.
<b>ANDROID LIST*</b>	Selects the Android smartphone to use from the list.

\* Displayed only when [ANDROID] of [SELECT] is set to [YES].

#### STATUS

Shows the status of the selected device.

**IOS CONNECTED:** You are able to use the application using the iPhone/iPod connected via Bluetooth or USB input terminal.

**IOS NOT CONNECTED:** No IOS device is connected to use the application.


**ANDROID CONNECTED:** You are able to use the application using the Android smartphone connected via Bluetooth.

**ANDROID NOT CONNECTED:** No Android device is connected to use the application.

### Listen to iPhone/iPod via Bluetooth

You can listen to the songs on the iPhone/iPod via Bluetooth on this unit.

Press  repeatedly to select iPod BT.

- You can operate the iPod/iPhone in the same way as iPod/iPhone via USB input terminal. (➡ 7)
- If you plug in an iPhone/iPod to the USB input terminal while listening to iPod BT source, the source automatically change to iPod USB. Press  to select iPod BT if the device is still connected via Bluetooth.

## BLUETOOTH®

### Internet radio via Bluetooth

You can listen to internet radio (Pandora and Spotify) on the iPhone/iPod touch/Android device via Bluetooth on this unit.

- Make sure the USB input terminal is not connected to any device.

### ■ Listen to Pandora (Applicable for Australia or New Zealand models only)

#### Preparation:

Select [ON] for [PANDORA SRC] in [SOURCE SELECT]. (➔ 4)

- 1 Open the Pandora application on your device.
- 2 Connect your device via Bluetooth connection. (➔ 11)
- 3 Press **SRC** repeatedly to select PANDORA (for iPhone/iPod) or PANDORA BT (for Android device).  
The source switches and broadcast starts automatically.

- You can operate Pandora in the same way as Pandora via USB input terminal. (➔ 9)

### ■ Listen to Spotify

#### Preparation:

Select [ON] for [SPOTIFY SRC] in [SOURCE SELECT]. (➔ 4)

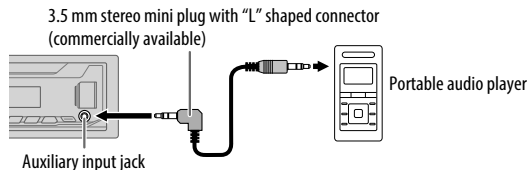
- 1 Open the Spotify application on your device.
- 2 Connect your device via Bluetooth connection. (➔ 11)
- 3 Press **SRC** repeatedly to select SPOTIFY (for iPhone/iPod) or SPOTIFY BT (for Android device).  
The source switches and broadcast starts automatically.

- You can operate Spotify in the same way as Spotify via USB input terminal. (➔ 10)

## AUX

### Use a portable audio player

- 1 Connect a portable audio player (commercially available).

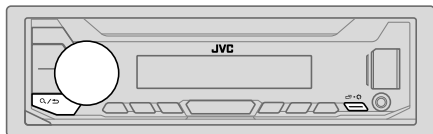


- 2 Select [ON] for [BUILT-IN AUX] in [SOURCE SELECT]. (➔ 4)
- 3 Press **SRC** repeatedly to select AUX.
- 4 Turn on the portable audio player and start playback.



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

# AUDIO SETTINGS



- 1 Press and hold .
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press to exit.

To return to the previous setting item, press / .

Default: **XX**

EQ SETTING	
<b>PRESET EQ</b>	<p>Select a preset equalizer suitable to the music genre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Select [USER] to use the settings made in [EASY EQ] or [PRO EQ].</li> </ul> <p><b>FLAT/DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1/HARD ROCK/HIP HOP/JAZZ/POP/R&amp;B/USER/CLASSICAL</b></p> <p>Drive equalizer (DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1) boosts specific frequencies in the audio signal to reduce the noise heard from outside the car or running noise of the tyres.</p>
<b>EASY EQ</b>	<p>Adjust your own sound settings.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The settings are stored to [USER].</li> <li>• The settings made may affect the current settings of [PRO EQ].</li> </ul> <p><b>SUB.W SP*1*2:</b> 00 to +06 (Default: <u>+03</u>)</p> <p><b>SUB.W*1*3:</b> -50 to +10 <u>00</u></p> <p><b>BASS:</b> LVL-09 to LVL+09 <u>LVL 00</u></p> <p><b>MID:</b> LVL-09 to LVL+09 <u>LVL 00</u></p> <p><b>TRE:</b> LVL-09 to LVL+09 <u>LVL 00</u></p>

- PRO EQ** Adjust your own sound settings.
- The settings are stored to [USER].
  - The settings made may affect the current settings of [EASY EQ].

## 62.5HZ

**LEVEL -09 to LEVEL +09 (LEVEL 00):** Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)

**ON:** Turns on the extended bass. ; **OFF:** Cancels.

## 100HZ/160HZ/250HZ/400HZ/630HZ/1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/6.3KHZ/10KHZ/16kHz

**LEVEL -09 to LEVEL +09 (LEVEL 00):** Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)

**Q FACTOR** 1.35/1.50/2.00: Adjust the quality factor.

## AUDIO CONTROL

**BASS BOOST** **LEVEL +01 to LEVEL +05:** Selects your preferred bass boost level. ; **OFF:** Cancels.

**LOUDNESS** **LEVEL 01/LEVEL 02:** Boosts low or high frequencies to produce a well-balanced sound at low volume. ; **OFF:** Cancels

**SUB.W LEVEL\*1** **SPK-OUT\*2** (Not applicable when 3-way crossover is selected.)  
**SUB.W 00 to SUB.W +06 (SUB.W +03):** Adjusts the output level of the subwoofer connected via speaker lead. (➔ 31)

**PRE-OUT\*3** **SUB.W -50 to SUB.W +10 (SUB.W 00):** Adjusts the output level of the subwoofer connected to the lineout terminals (REAR/SW) through an external amplifier. (➔ 31)

**SUBWOOFER SET\*3** **ON:** Turns on the subwoofer output. ; **OFF:** Cancels.

\*1, \*2, \*3: (➔ 20)

## AUDIO SETTINGS

<b>FADER</b>	(Not applicable when 3-way crossover is selected.) <b>POSITION R15</b> to <b>POSITION F15</b> ( <b>POSITION 00</b> ): Adjusts the front and rear speaker output balance.
<b>BALANCE*4</b>	<b>POSITION L15</b> to <b>POSITION R15</b> ( <b>POSITION 00</b> ): Adjusts the left and right speaker output balance.
<b>VOLUME ADJUST</b>	<b>LEVEL -15</b> to <b>LEVEL +06</b> ( <b>LEVEL 00</b> ): Preset the initial volume level of each source (compared to the FM volume level). Before adjustment, select the source you want to adjust.
<b>AMP GAIN</b>	<b>LOW POWER</b> : Limits the maximum volume level to 25. (Select if the maximum power of each speaker is less than 50 W to prevent damaging the speakers.) ; <b>HIGH POWER</b> : The maximum volume level is 35.
<b>SPK/PRE OUT</b>	(Not applicable when 3-way crossover is selected.) Depending on the speaker connection method, select the appropriate setting to get the desired output. (➔ 21, <b>Speaker output settings</b> )
<b>SPEAKER SIZE</b>	Depending on the crossover type you have selected (➔ [X ' OVER TYPE]), 2-way crossover or 3-way crossover setting items will be shown. (➔ 21, <b>Crossover settings</b> )
<b>X ' OVER</b>	By default, 2-way crossover type is selected.
<b>DTA SETTINGS</b>	
<b>CAR SETTINGS</b>	For settings, ➔ 23, <b>Digital Time Alignment settings</b> .
<b>X ' OVER TYPE</b>	<b>Caution</b> : Adjust the volume before changing the [X ' OVER TYPE] to avoid the sudden increase or decrease of the output level.
<b>2-WAY</b>	(Displayed only when [3-WAY] is selected) <b>YES</b> : Selects two way crossover type. ; <b>NO</b> : Cancels.
<b>3-WAY</b>	(Displayed only when [2-WAY] is selected) <b>YES</b> : Selects three way crossover type. ; <b>NO</b> : Cancels.

<b>SOUND EFFECT</b>	
<b>SPACE ENHANCE</b>	(Not applicable for TUNER source.) <b>SMALL/MEDIUM/LARGE</b> : Virtually enhances the sound space. ; <b>OFF</b> : Cancels.
<b>SND RESPONSE</b>	<b>LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3</b> : Virtually makes the sound more realistic. ; <b>OFF</b> : Cancels.
<b>SOUND LIFT</b>	<b>LOW/MIDDLE/HIGH</b> : Virtually adjust the sound position heard from the speakers. ; <b>OFF</b> : Cancels.
<b>VOL LINK EQ</b>	<b>ON</b> : Boosts the frequency to reduce the noise heard from outside the car or running noise of the tyres. ; <b>OFF</b> : Cancels.
<b>K2 TECHNOLOGY</b>	(Not applicable for TUNER source and AUX source.) <b>ON</b> : Improve the sound quality of compressed music. ; <b>OFF</b> : Cancels.

\*1 Displayed only when [SUBWOOFER SET] is set to [ON]. (➔ 19)

\*2 For 2-way crossover: Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [SUB.W/SUB.W]. (➔ 21)

\*3 For 2-way crossover: Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [REAR/SUB.W] or [SUB.W/SUB.W]. (➔ 21)

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

## AUDIO SETTINGS

### Speaker output settings [SPK/PRE OUT]

(Applicable only if [X' OVER TYPE] is set to [2-WAY]) (→ 20)

Select the output setting for the speakers [SPK/PRE OUT], based on the speaker connection method.

### Connection via lineout terminals

For connections through an external amplifier. (→ 31)

Setting on [SPK/PRE OUT]	Audio signal through lineout terminal	
	FRONT	REAR/SW
REAR/REAR	Front speakers output	Rear speakers output
REAR/SUB.W (default)	Front speakers output	Subwoofer output
SUB.W/SUB.W	Front speakers output	Subwoofer output

### Connection via speaker leads

For connections without using an external amplifier. However, with this settings you can also enjoy the subwoofer output. (→ 31)

Setting on [SPK/PRE OUT]	Audio signal through rear speaker lead	
	L (left)	R (right)
REAR/REAR	Rear speakers output	Rear speakers output
REAR/SUB.W	Rear speakers output	Rear speakers output
SUB.W/SUB.W	Subwoofer output	(Mute)

If [SUB.W/SUB.W] is selected:

- [120HZ] is selected in [SUBWOOFER LPF] and [THROUGH] is not available. (→ 22)
- [POSITION R02] is selected in [FADER] and selectable range is [POSITION R15] to [POSITION 00]. (→ 20)

### Crossover settings

Below are the available setting items for 2-way crossover and 3-way crossover.

#### ▲ Caution

Select a crossover type according to how the speakers are connected. (→ 31)

If you select a wrong type:

- The speakers may damage.
- The output sound level may be extremely high or low.

#### SPEAKER SIZE

Selects according to the connected speaker size for optimum performance.

- The frequency and slope settings are automatically set for the crossover of the selected speaker.
- When 2-way crossover is selected, if [NONE] is selected for [TWEETER] of [FRONT], [REAR] and [SUBWOOFER] for [SPEAKER SIZE], the [X' OVER] setting of the selected speaker is not available.
- When 3-way crossover is selected, if [NONE] is selected for [WOOFER] of [SPEAKER SIZE], the [X' OVER] setting of [WOOFER] is not available.

#### X' OVER (crossover)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Adjusts the crossover frequency for the selected speakers (high pass filter or low pass filter).  
If [THROUGH] is selected, all signals are sent to the selected speakers.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Adjusts the crossover slope.  
Selectable only if a setting other than [THROUGH] is selected for the crossover frequency.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Selects the phase of the speaker output to be in line with the other speaker output.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Adjusts the output volume of the selected speaker.

## AUDIO SETTINGS

### 2-way crossover setting items

SPEAKER SIZE			
FRONT	SIZE	8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/ 4×6/5×7/6×8/6×9/7×10	
	TWEETER	SMALL/MIDDLE/LARGE/NONE (not connected)	
REAR* <sup>1</sup>	SIZE	8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/ 6×9/7×10/NONE (not connected)	
SUBWOOFER* <sup>2*3</sup>	SIZE	16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (not connected)	
X ' OVER			
TWEETER	FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/ 8KHZ/10KHZ/12.5KHZ	
	GAIN LEFT	-08DB to 00DB	
	GAIN RIGHT	-08DB to 00DB	
FRONT HPF	F-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH	
	F-HPF SLOPE	-06DB/-12DB/-18DB/-24DB	
	F-HPF GAIN	-08DB to 00DB	
	R-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH	
REAR HPF* <sup>1</sup>	R-HPF SLOPE	-06DB/-12DB/-18DB/-24DB	
	R-HPF GAIN	-08DB to 00DB	
	SW LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH	
SUBWOOFER LPF* <sup>2*3</sup>	SW LPF SLOPE	-06DB/-12DB/-18DB/-24DB	
	SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)	
	SW LPF GAIN	-08DB to 00DB	

### 3-way crossover setting items

SPEAKER SIZE			
TWEETER	SMALL/MIDDLE/LARGE		
MID RANGE	8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9		
WOOFER* <sup>3</sup>	16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (not connected)		
X ' OVER			
TWEETER	HPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ	
	SLOPE	-06DB/-12DB	
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)	
	GAIN	-08DB to 00DB	
MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH	
	HPF SLOPE	-06DB/-12DB	
	LPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ/THROUGH	
	LPF SLOPE	-06DB/-12DB	
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)	
	GAIN	-08DB to 00DB	
WOOFER* <sup>3</sup>	LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH	
	SLOPE	-06DB/-12DB	
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)	
	GAIN	-08DB to 00DB	

\*<sup>1</sup> Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [REAR/REAR] or [REAR/SUB.W]. (→ 21)

\*<sup>2</sup> Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [REAR/SUB.W] or [SUB.W/SUB.W]. (→ 21)

\*<sup>3</sup> Displayed only when [SUBWOOFER SET] is set to [ON]. (→ 19)

## AUDIO SETTINGS

### Digital Time Alignment settings

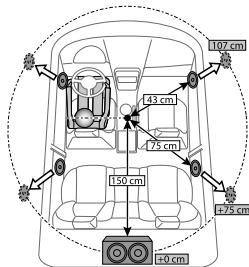
Digital Time Alignment sets the delay time of the speaker output to create a more suitable environment for your vehicle.

- For more information, ➔ **Determining the value for [DISTANCE] and [GAIN] of [DTA SETTINGS]**.

#### DTA SETTINGS

<b>POSITION</b>	Selects your listening position (reference point). <b>ALL:</b> Not compensating ; <b>FRONT RIGHT:</b> Front right seat ; <b>FRONT LEFT:</b> Front left seat ; <b>FRONT ALL:</b> Front seat • <b>[FRONT ALL]</b> is displayed only when <b>[X ' OVER TYPE]</b> is set to <b>[2-WAY]</b> . (➔20)
<b>DISTANCE*1</b>	<b>0CM</b> to <b>610CM</b> : Fine adjust the distance to compensate.
<b>GAIN*1</b>	<b>-8DB</b> to <b>0DB</b> : Fine adjust the output volume of the selected speaker.
<b>DTA RESET</b>	<b>YES:</b> Resets the settings ( <b>[DISTANCE]</b> and <b>[GAIN]</b> ) of the selected <b>[POSITION]</b> to default. ; <b>NO:</b> Cancels.
<b>CAR SETTINGS</b>	Identify your car type and rear speaker location in order to make the adjustment for <b>[DTA SETTINGS]</b> .
<b>CAR TYPE</b>	<b>COMPACT/FULL SIZE CAR/WAGON/MINIVAN/SUV/MINIVAN(LONG)</b> : Selects the type of vehicle. ; <b>OFF:</b> Not compensating.
<b>R-SP LOCATION*2</b>	Selects the location of the rear speakers in your vehicle to calculate the furthest distance from the listening position selected (reference point). • <b>DOOR/REAR DECK:</b> Selectable only when <b>[CAR TYPE]</b> is selected as <b>[OFF]</b> , <b>[COMPACT]</b> , <b>[FULL SIZE CAR]</b> , <b>[WAGON]</b> or <b>[SUV]</b> . • <b>2ND ROW/3RD ROW:</b> Selectable only when <b>[CAR TYPE]</b> is selected as <b>[MINIVAN]</b> or <b>[MINIVAN(LONG)]</b> .

#### Determining the value for [DISTANCE] and [GAIN] of [DTA SETTINGS]



If you specify the distance from the center of the currently set listening position to every speaker, the delay time will be automatically computed and set.

- Determine the center of the currently set listening position as the reference point.
- Measure the distances from the reference point to the speakers.
- Calculate the differences between the distance of the furthest speaker (rear speaker) and other speakers.
- Set the **[DISTANCE]** calculated in step **3** for individual speakers.
- Adjust **[GAIN]** for individual speakers.

Example: When **[FRONT ALL]** is selected as the listening position

\*1 Before making an adjustment, select the speaker:

When 2-way crossover is selected:

**FRONT LEFT/FRONT RIGHT/REAR LEFT/REAR RIGHT/SUBWOOFER:**

- [REAR LEFT]**, **[REAR RIGHT]** and **[SUBWOOFER]** is selectable only if a setting other than **[NONE]** is selected for **[REAR]** and **[SUBWOOFER]** of **[SPEAKER SIZE]**. (➔ 22)

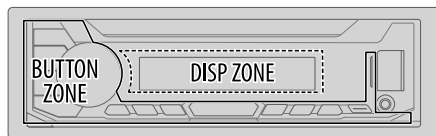
When 3-way crossover is selected:

**TWEETER LEFT/TWEETER RIGHT/MID LEFT/MID RIGHT/WOOFER:**

- [WOOFER]** is selectable only if a setting other than **[NONE]** is selected for **[WOOFER]** of **[SPEAKER SIZE]**. (➔ 22)

\*2 Displayed only when **[X ' OVER TYPE]** is set to **[2-WAY]** (➔ 20) and if a setting other than **[NONE]** is selected for **[REAR]** of **[SPEAKER SIZE]**. (➔ 22)

# DISPLAY SETTINGS



- 1 Press and hold .
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press to exit.

To return to the previous setting item, press / .

Default: **XX**

## DISPLAY

<b>DIMMER</b>	Dim the illumination. <b>OFF:</b> Dimmer is turned off. Brightness changes to [DAY] setting. <b>ON:</b> Dimmer is turned on. Brightness changes to [NIGHT] setting. (→ [BRIGHTNESS]) <b>DIMMER TIME:</b> Set the dimmer on and off time. <b>1</b> Turn the volume knob to adjust the [ON] time, then press the knob. <b>2</b> Turn the volume knob to adjust the [OFF] time, then press the knob. (Default: [ON]: <b>PM6:00</b> ; [OFF]: <b>AM6:00</b> ) <b>DIMMER AUTO:</b> Dimmer turns on and off automatically when you turn off or on the car headlights.*1
---------------	--

<b>BRIGHTNESS</b>	Set the brightness for day and night separately. <b>1 DAY/NIGHT:</b> Select day or night. <b>2</b> Select a zone. (See the illustration.) <b>3 LEVEL 00 to LEVEL 31:</b> Set the brightness level.
-------------------	---

<b>TEXT SCROLL</b> *2	<b>SCROLL ONCE:</b> Scrolls the display information once. ; <b>SCROLL AUTO:</b> Repeats scrolling at 5-second intervals. ; <b>SCROLL OFF:</b> Cancels.
-----------------------	--

\*1 The illumination control wire connection is required. (→ 31)

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



# REFERENCES

## ■ Maintenance

### Cleaning the unit

Wipe off dirt on the faceplate with a dry silicone or soft cloth.

### Cleaning the connector

Detach the faceplate and clean the connector gently with a cotton swab, being careful not to damage the connector.



Connector (on the reverse side of the faceplate)

## ■ More information

For: – Latest firmware updates and latest compatible item list  
– JVC original application  
– Any other latest information

Visit <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

### Playable files

- For detailed information and notes about the playable audio files, visit <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.
- Playable audio file:  
MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Playable USB device file system: FAT12, FAT16, FAT32

Even when audio files comply with the standards listed above, playback may be impossible depending on the types or conditions of media or device.

### About USB devices

- You cannot connect a USB device via a USB hub.
- Connecting a cable whose total length is longer than 5 m may result in abnormal playback.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1.5 A.

### About iPod/iPhone

- Via USB input terminal:

Made for

- iPod touch (5th and 6th generation)
- iPod nano (7th generation)
- iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus

- Via Bluetooth:

Made for

- iPod touch (5th and 6th generation)
- iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus

- 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/iPhone.
- Depending on the version of the operating system of the iPod/iPhone, some functions may not operate on this unit.

### About Android device

- This unit supports Android OS 4.1 and above.
- Some Android devices (with OS 4.1 and above) may not fully support Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- If the Android device supports both mass storage class device and AOA 2.0, this unit always playback via AOA 2.0 as priority.

### About Pandora

- Pandora is only available in certain countries.  
For more information, visit <<http://www.pandora.com/legal>>.
- Because Pandora is a third-party service, the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired, or some or all of the services may become unavailable.
- Some functions of Pandora cannot be operated from this unit.
- For issues using the application, please contact Pandora at [pandora-support@pandora.com](mailto:pandora-support@pandora.com).

## REFERENCES

### About Spotify

- Spotify application supports:
  - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus (iOS 8 or above)
  - iPod touch (5th and 6th generation)
  - Android OS 4.0.3 or above
- Spotify is a third party service, therefore the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired or some or all of the services may become unavailable.
- Some functions of Spotify cannot be operated from this unit.
- For issues using the application, please contact Spotify at <[www.spotify.com](http://www.spotify.com)>.

### 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.

### Change the display information

Each time you press  , the display information changes.

- If the information is unavailable or not recorded, "NO TEXT", "NO NAME", or other information (eg. station name) appears or display will be blank.

Source name	Display information
FM/AM/SW1/SW2	Frequency ➔ Clock ➔ Frequency with music synchronisation* ➔ (back to the beginning)  <b>(For FM Radio Data System stations only)</b> Station name (PS)/Program type (PTY) ➔ Radio text ➔ Radio text+ ➔ Radio text+ title/Radio text+ artist ➔ Frequency ➔ Clock ➔ Station name (PS)/Program type (PTY) with music synchronisation* ➔ (back to the beginning)
USB	<b>(For MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC files)</b> Song title/Artist ➔ Album name/Artist ➔ Folder name ➔ File name ➔ Playing time ➔ Clock ➔ Song title/Artist with music synchronisation* ➔ (back to the beginning)

Source name	Display information
iPod USB/iPod BT or ANDROID	When [HEAD MODE]/[AUTO MODE] is selected (➔ 8): Song title/Artist ➔ Album name/Artist ➔ Playing time ➔ Clock ➔ Song title/Artist with music synchronisation* ➔ (back to the beginning)
PANDORA/PANDORA BT	Station name ➔ Shared/Radio ➔ Song title ➔ Artist name ➔ Album name ➔ Playing time ➔ Clock ➔ Station name with music synchronisation* ➔ (back to the beginning)
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Context title ➔ Song title ➔ Artist name ➔ Album name ➔ Playing Time ➔ Clock ➔ Context title with music synchronisation* ➔ (back to the beginning)
BT AUDIO	Song title/Artist ➔ Album name/Artist ➔ Playing time ➔ Clock ➔ Song title/Artist with music synchronisation* ➔ (back to the beginning)
AUX	AUX ➔ Clock ➔ AUX with music synchronisation* ➔ (back to the beginning)

\* The brightness of the button illumination changes and synchronises with the music.

# TROUBLESHOOTING

	Symptom	Remedy
General	Sound cannot be heard.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the volume to the optimum level.</li> <li>Check the cords and connections.</li> </ul>
	“MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON” appears.	Turn the power off, then check to be sure the terminals of the speaker wires are insulated properly. Turn the power on again.
	“PROTECTING SEND SERVICE” appears.	Send the unit to the nearest service center.
	Source cannot be selected.	Check the [SOURCE SELECT] setting. (➔ 4)
Radio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Radio reception is poor.</li> <li>Static noise while listening to the radio.</li> </ul>	Connect the antenna firmly.
	Playback order is not as intended.	The playback order is determined by the file name.
USB/iPod	Elapsed playing time is not correct.	This depends on the recording process earlier.
	“NOT SUPPORT” appears and file skips.	Check whether the file is a playable format. (➔ 25)
	“READING” keeps flashing.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not use too many hierarchical levels and folders.</li> <li>Reattach the USB device.</li> </ul>
	“UNSUPPORTED DEVICE” appears.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the connected device is compatible with this unit and ensure the file systems are in supported formats. (➔ 25)</li> <li>Reattach the device.</li> </ul>
	“UNRESPONSIVE DEVICE” appears.	Make sure the device is not malfunction and reattach the device.

	Symptom	Remedy
USB/iPod	“USB HUB IS NOT SUPPORTED” appears.	This unit cannot support a USB device connected via a USB hub.
	“CANNOT PLAY” appears.	Connect a USB device that contains playable audio files.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The source does not change to “USB” when you connect a USB device while listening to another source.</li> <li>“USB ERROR” appears</li> </ul>	The USB port is drawing more power than the design limit. Turn the power off and unplug the USB device. Then, turn on the power and reattach the USB device. If this does not solve the problem, turn the power off and on (or reset the unit) before replacing with another USB device.
	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>Disconnect and reset the iPod/iPhone using hard reset.</li> </ul>
ANDROID	“LOADING” appears when you enter search mode by pressing <b>Q</b> / <b>▷</b> .	This unit is still preparing the iPod/iPhone music list. It may take some time to load, try again later.
	Correct characters are not displayed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols.</li> <li>Depending on the display language you have selected (➔ 5), some characters may not be displayed correctly.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sound cannot be heard during playback.</li> <li>Sound output only from the Android device.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconnect the Android device.</li> <li>If in [AUDIO MODE], launch any media player application on the Android device and start playback.</li> <li>If in [AUDIO MODE], relaunch the current media player application or use another media player application.</li> <li>Restart the Android device.</li> <li>If this does not solve the problem, the connected Android device is unable to route the audio signal to unit. (➔ 25)</li> </ul>

## TROUBLESHOOTING

	Symptom	Remedy
ANDROID	Cannot playback at [AUTO MODE].	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure JVC MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. (➔ 7)</li> <li>Reconnect the Android device and select the appropriate control mode. (➔ 8)</li> <li>If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [AUTO MODE]. (➔ 25)</li> </ul>
	"NO DEVICE" or "READING" keeps flashing.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Switch off the developer options on the Android device.</li> <li>Reconnect the Android device.</li> <li>If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [AUTO MODE]. (➔ 25)</li> </ul>
	Playback is intermittent or sound skips.	Turn off the power saving mode on the Android device.
	"CANNOT PLAY"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure Android device contains playable audio files.</li> <li>Reconnect the Android device.</li> <li>Restart the Android device.</li> </ul>
Pandora	"ADD ERROR"	New station creation is unsuccessful.
	"CHK DEVICE"	Check the Pandora application on your device.
	"NO SKIPS"	The skip limit has been reached.
	"NO STATIONS"	No stations are found.
	"STATION LMT"	The number of registered stations has reached its limit. Retry after deleting unnecessary stations from your device.
	"UPGRADE APP"	Make sure you have installed the latest version of the Pandora application on your device.
	"CONNECT ERR"	Communication is unstable.

	Symptom	Remedy
Pandora	"RATING ERR"	Registration of thumbs up/thumbs down has failed due to insufficient network connectivity.
	"THUMBS N/A"	Registration of thumbs up/thumbs down is not allowed.
	"LICENSE ERR"	You try to access from a country which Pandora is not deliverable.
Spotify	"DISCONNECTED"	USB is disconnected from the head unit. Please make sure the device is connected properly through USB.
	"CONNECTING"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connected via USB input terminal: The device is connecting to the head unit. Please wait.</li> <li>Connected via Bluetooth: The Bluetooth is disconnected. Please check Bluetooth connection and make sure both the device and unit are paired and connected.</li> </ul>
	"CHECK APP"	The Spotify application is not connected properly, or user is not login. End the Spotify application and restart, then log in to your Spotify account.
Bluetooth®	No Bluetooth device is detected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Search from the Bluetooth device again.</li> <li>Reset the unit. (➔ 3)</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. (➔ 11)</li> </ul>
	Echo or noise occurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the microphone unit's position. (➔ 11)</li> <li>Check the [ECHO CANCEL] setting. (➔ 13)</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>

## TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
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>
Bluetooth® "PLEASE WAIT"	The unit is preparing to use the Bluetooth function. If the message does not disappear, turn off and turn on the unit, then connect the device again.
"NOT SUPPORT"	The connected phone does not support Voice Recognition feature.
"ERROR"	Try the operation again. If "ERROR" appears again, check if the device supports the function you have tried.
"H/W ERROR"	Reset the unit and try the operation again. If "H/W ERROR" appears again, consult your nearest service center.
"SWITCHING NG"	The connected phones might not support phone switching feature.

If you still have troubles, reset the unit. (→ 3)

## INSTALLATION/CONNECTION

### ▲ Warning

- The unit can only be used with a 12 V DC power supply, negative ground.
- Disconnect the battery's negative terminal before wiring and mounting.
- Do not connect Battery wire (yellow) and Ignition wire (red) to the car chassis or Ground wire (black) to prevent a short circuit.
- To prevent short circuit:
  - Insulate unconnected wires with vinyl tape.
  - Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.
  - Secure the wires with cable clamps and wrap vinyl tape around the wires that comes into contact with metal parts to protect the wires.

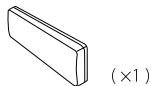
### ▲ Caution

- For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect the ⊖ wires of speakers to the car chassis or Ground wire (black), or connect them in parallel.
- Connect speakers with a maximum power of more than 50 W. If the maximum power of the speakers is lower than 50 W, change the [AMP GAIN] setting to avoid damaging the speakers. (→ 20)
- Mount the unit at an angle of less than 30°.
- If your vehicle wiring harness does not have the ignition terminal, connect Ignition wire (red) to the terminal on the vehicle's fuse box which provides 12 V DC power supply and is turned on and off by the ignition key.
- Keep all cables away from heat dissipate metal parts.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching car's chassis, then replace the old fuse with one that has the same rating.

## INSTALLATION/CONNECTION

### Part list for installation

#### (A) Faceplate



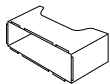
(×1)

#### (B) Trim plate



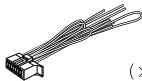
(×1)

#### (C) Mounting sleeve



(×1)

#### (D) Wiring harness



(×1)

#### (E) Extraction key

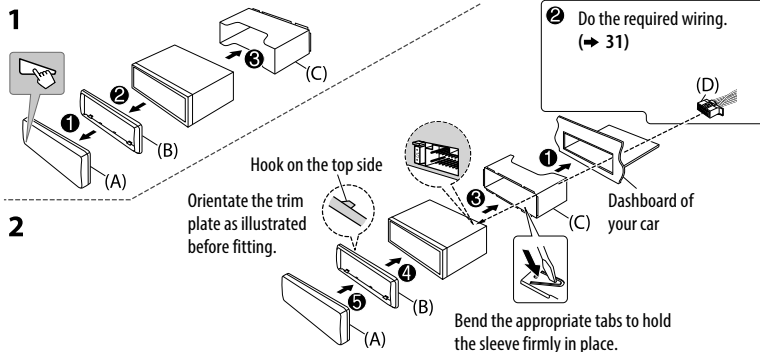


(×2)

### Basic procedure

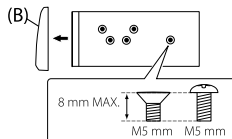
- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the  $\ominus$  terminal of the car battery.
- 2 Connect the wires properly.  
See Wiring connection. (→ 31)
- 3 Install the unit to your car.  
See Installing the unit (in-dash mounting).
- 4 Connect the  $\ominus$  terminal of the car battery.
- 5 Press **SRC** to turn on the power.
- 6 Detach the faceplate and reset the unit within 5 seconds.  
(→ 3)

### Installing the unit (in-dash mounting)



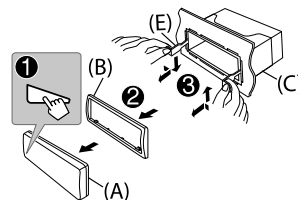
### When installing without the mounting sleeve

- 1 Remove the mounting sleeve and trim plate from the unit.
- 2 Align the holes in the unit (on both sides) with the vehicle mounting bracket and secure the unit with screws (commercially available).



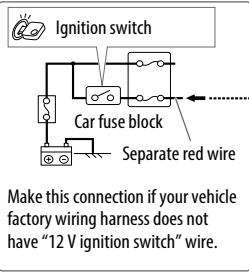
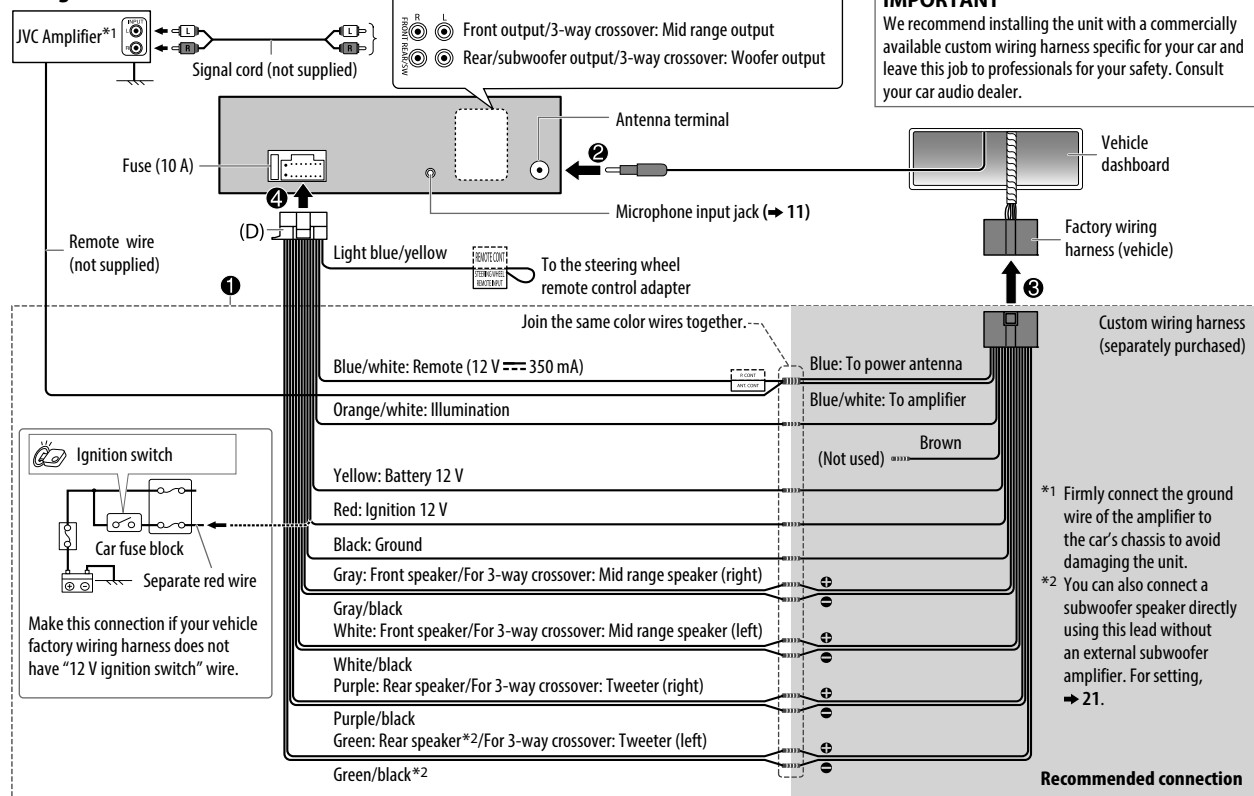
**▲** Use only the specified screws. Using wrong screws might damage the unit.

### How to remove the unit



# INSTALLATION/CONNECTION

## Wiring connection



# SPECIFICATIONS

Tuner	FM	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz step)
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.71 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
		Frequency Response ( $\pm 3$ dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB
Tuner	AM	Frequency Range	Band 1 (AM): 531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz step) Band 2 (SW1): 2 940 kHz — 7 735 kHz (5 kHz step) Band 3 (SW2): 9 500 kHz — 10 135 kHz/ 11 580 kHz — 18 135 kHz (5 kHz step)
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	AM: 29 dB $\mu$ (28.2 $\mu$ V) SW: 30 dB $\mu$ (32 $\mu$ V)

USB	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 (Full speed)
	Compatible Devices	Mass storage class
	File System	FAT12/16/32
	Maximum Supply Current	DC 5 V $\approx$ 1.5 A
	D/A Converter	24 Bit
	Frequency Response ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB
	Channel Separation	85 dB

USB	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio
	AAC Decode	AAC-LC “.aac”, “.m4a” files
	WAV Decode	Linear PCM
	FLAC Decode	FLAC file, up to 24 bit/96 kHz

Auxiliary	Frequency Response ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Input Maximum Voltage	1 000 mV
	Input Impedance	30 k $\Omega$

Bluetooth	Version	Bluetooth 3.0
	Frequency Range	2.402 GHz — 2.480 GHz
	Output Power	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Power Class 2
	Maximum Communication Range	Line of sight approx. 10 m (32.8 ft)
	Pairing	SSP (Secure Simple Pairing)
	Profile	HFP1.6 (Hands-Free Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP1.5 (Audio/Video Remote Control Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) SPP (Serial Port Profile)



## SPECIFICATIONS

Audio	Maximum Output Power	50 W × 4 or 50 W × 2 + 50 W × 1 (Subwoofer = 4 Ω)
	Full Bandwidth Power (at less than 1 % THD)	22 W × 4
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω
	Preout Level/Load (USB)	2 500 mV/10 kΩ load
	Preout Impedance	≤ 600 Ω
General	Operating Voltage (10.5 V — 16 V allowable)	14.4 V
	Maximum Current Consumption	10 A
	Operating Temperature Range	-10°C — +60°C
	Installation Size (W × H × D)	182 mm × 53 mm × 100 mm
	Net Weight (includes Trimplate, Mounting Sleeve)	0.6 kg

Subject to change without notice.

# สารบัญ

ก่อนใช้งาน	2
ข้อมูลเบื้องต้น	3
เริ่มใช้งาน	4
1 การยกเลิกการซาริต	
2 ตั้งเวลาและวันที่	
3 การตั้งค่าเบื้องต้น	
วิทยุ	5
USB/iPod/ANDROID	7
Pandora®	9
Spotify	10
BLUETOOTH®	11
AUX	18
การตั้งค่าระบบเสียง	19
หน้าจอแสดงผลการตั้งค่า	24
อ้างอิง	25
การดูแลรักษา	
ข้อมูลเพิ่มเติม	
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	27
การติดตั้ง/เชื่อมต่อ	29
ข้อมูลจำเพาะ	32

# ก่อนใช้งาน

## ข้อมูลสำคัญ

- เพื่อให้แน่ใจว่าใช้งานถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือนี้ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ คุณจำเป็นต้องอ่านและทำความเข้าใจในคู่มือนี้
- กรุณาเก็บคู่มือไว้ในที่ปลอดภัยและหยิบใช้ได้ทันทีในภายหลัง

## ▲ คำเตือน

- อย่าใช้งานฟังก์ชันใดๆ ที่ทำให้คุณละเอียดจากการขับขี้อย่างปลอดภัย
- อย่ากั้นเบาะเดือรี่ เนื่องจากมีความเสี่ยงการไหม้จากสารเคมี  
รีโมทคอนโทรลที่จัดส่งให้พร้อมผลิตภัณฑ์นี้มีเบาะเดือรี่เซลล์แบบเหรียญ/ถ่านกระดุม หากถ่านเบาะเดือรี่เซลล์แบบเหรียญ/ถ่านกระดุมลบก อาจทำให้เกิดการไหม้ภายในร่างกายภายในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจทำให้เสียชีวิตได้ เก็บเบาะเดือรี่ทิ้งใหม่และที่ใส่แล้วให้พ้นมือเด็ก หากช่องใส่เบาะเดือรี่ปิดไม่สนิท ควรหยุดใช้ผลิตภัณฑ์และเก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก หากคุณคิดว่าอาจกั้นเบาะเดือรี่ลบก หรือเบาะเดือรี่เข้าไปอยู่ในส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย โปรดไปพบแพทย์ทันที

## ▲ ข้อควรระวัง

การตั้งค่าระดับเสียง:

- ปรับระดับเสียงให้เหมาะสมเพื่อให้ท่านสามารถได้ยินเสียงจากภายนอกเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- ลดระดับเสียงก่อนที่จะเล่นแหล่งสัญญาณดิจิทัลเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อลำโพงจากการปรับเพิ่มเสียงทันทีทันใด

ทั่วไป:

- หลีกเลี่ยงการใช้งานอุปกรณ์ภายนอก หากจะเป็นอุปกรณ์ข้อความปลอดภัยในระหว่างการขับขี่ของคุณ
- คู่มือนี้ช่วยให้ได้สร้างข้อมูลสำคัญทั้งหมดแล้ว เราจะไม่รับผิดชอบสำหรับการสูญหายใดๆ ของข้อมูลที่บันทึกไว้
- ห้ามใส่หรือทิ้งวัตถุที่เป็นโลหะใดๆ (เช่น เหรียญหรือเครื่องมือโลหะ) ลงในเครื่อง เพื่อป้องกันการลัดวงจร
- เสถียรภาพของซิดออกซ์ไดโนมีเมื่อเปิดเครื่องที่เชื่อมต่อกับสายควบคุมเสาอากาศ (➔ 31) ความประเภทของรถยนต์ที่ใช้ปิดเครื่องขณะจอดในพื้นที่ที่คนค้า

รีโมทคอนโทรล (RM-RK52):

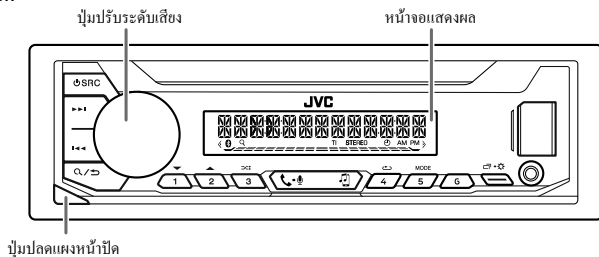
- อย่างไรรีโมทคอนโทรลไว้ในตำแหน่งที่ร้อน เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์
- เบาะเดือรี่ลิเธียมอาจทำให้เกิดอันตรายจากการระเบิดได้หากเปลี่ยนไม่ถูกต้อง เปลี่ยนใช้เบาะเดือรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น
- อย่าให้ชุดเบาะเดือรี่หรือเบาะเดือรี่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด เปลวไฟ หรือลักษณะที่คล้ายกัน

## วิธีการอ่านคู่มือเล่มนี้

- การใช้งานที่มีการอธิบายโดยใช้ปุ่มบนแผงหน้าปัดวิทยุเป็นหลัก
- ข้อบ่งชี้ภาษาอังกฤษที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์การอธิบาย คุณสามารถเลือกภาษาที่แสดงได้จากเมนู (➔ 5)
- [XX] หมายถึงรายการที่เลือกไว้
- (➔ XX) บ่งชี้ว่ามีกรอ้างอิงในหน้าดังกล่าว

# ข้อมูลเบื้องต้น

## แผงหน้าปัด



<p>ติดตั้ง</p>	<p>ปลดออก</p>	<p>วิธีการรีเซ็ต</p> <p>รีเซ็ตเครื่องภายใน 5 วินาที หลังถอดแผงหน้าปัดออก</p>
----------------	---------------	--

## เพื่อ บนแผงหน้าปัด บนรีโมทคอนโทรล

การเปิดเครื่อง กด **SRC** (ไม่สามารถใช้งานได้)

• กดค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง

ปรับแต่งเสียง หมุนปุ่มปรับระดับเสียง กด **VOL +** หรือ **VOL -**

• กดค้างที่ **VOL +** เพื่อเพิ่มระดับเสียงต่อเนื่องไปที่ 15

กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อปิดเสียงหรือหยุดเล่นชั่วคราว

• กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก ระดับเสียงจะกลับคืนเป็นระดับก่อนหน้าก่อนที่จะปิดเสียงหรือหยุดชั่วคราว กด  เพื่อปิดเสียงหรือหยุดเล่นชั่วคราว

• กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก ระดับเสียงจะกลับคืนเป็นระดับก่อนหน้าก่อนที่จะปิดเสียงหรือหยุดชั่วคราว • กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก ระดับเสียงจะกลับคืนเป็นระดับก่อนหน้าก่อนที่จะปิดเสียงหรือหยุดชั่วคราว

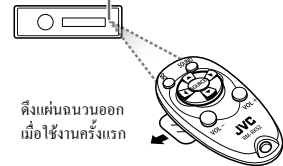
เลือกแหล่งสัญญาณ • กด **SRC** ซ้ำๆ กด **SOURCE** ซ้ำๆ

• กด **SRC** จากนั้นหมุนปุ่มปรับระดับเสียงภายใน 2 วินาที

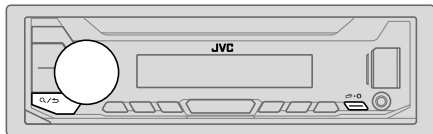
เปลี่ยนข้อมูลที่แสดง กด **DISP** ซ้ำๆ (→ 26) (ไม่สามารถใช้งานได้)

## รีโมทคอนโทรล (RM-RK52)

รีโมทเซ็นเซอร์ (อย่าวางให้ถูกแสงแดดจัด)



วิธีเปลี่ยนแบตเตอรี่

**1**

## การยกเลิกการสาธิต

เมื่อคุณเปิดเครื่องครั้งแรก (หรือ **[FACTORY RESET]** ตั้งเป็น **[YES]** , ➔ 5) หน้าจอจะปรากฏ: “CANCEL DEMO” ➔ “PRESS” ➔ “VOLUME KNOB”

- 1 กดปุ่มปรับระดับเสียง เลือก **[YES]** สำหรับการตั้งค่าเริ่มต้น
- 2 กดปุ่มปรับระดับเสียงอีกครั้ง ข้อความ “DEMO OFF” ปรากฏขึ้น

**2**

## ตั้งเวลาและวันที่

- 1 กด **⏸** ค้างไว้
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก **[CLOCK]** จากนั้นกดปุ่ม **ปรับนาฬิกา**
- 3 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก **[CLOCK ADJUST]** จากนั้นกดปุ่ม
- 4 หมุนปุ่มเสียงเพื่อทำการตั้งค่า หลังจากนั้นกดปุ่ม **ชั่วโมง ➔ นาที**
- 5 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก **[CLOCK FORMAT]** จากนั้นกดปุ่ม
- 6 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก **[12H]** หรือ **[24H]** จากนั้นกดปุ่ม **เพื่อกำหนดวันที่**
- 7 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก **[DATE SET]** จากนั้นกดปุ่ม
- 8 หมุนปุ่มเสียงเพื่อทำการตั้งค่า หลังจากนั้นกดปุ่ม **วัน ➔ เดือน ➔ ปี**
- 9 กด **⏸** เพื่อออก

เพื่อกลับไปซึ่งรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **⏪/⏩**

**3**

## การตั้งค่าเบื้องต้น

- 1 กด **⏸** ค้างไว้
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป) จากนั้นกดปุ่ม
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือกหรือเปิดโซซายการที่ต้องการ
- 4 กด **⏸** เพื่อออก

เพื่อกลับไปซึ่งรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **⏪/⏩**

ค่าเริ่มต้น: **XX**

## SYSTEM

### KEY BEEP

(ใช้ไม่ได้เมื่อเลือกจุดข้าม 3 ทาง)

**ON:** เปิดใช้งานเสียงปุ่มกด ; **OFF:** ปิดการใช้งาน

## SOURCE SELECT

### AM SRC\*

**ON:** เปิดใช้งาน AM ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; **OFF:** ปิดใช้งาน (➔ 5)

### SW1 SRC\*

**ON:** เปิดใช้งาน SW1 ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; **OFF:** ปิดใช้งาน (➔ 5)

### SW2 SRC\*

**ON:** เปิดใช้งาน SW2 ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; **OFF:** ปิดใช้งาน (➔ 5)

### PANDORA SRC\*

**ON:** เปิดใช้งาน PANDORA ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; **OFF:** ปิดใช้งาน (➔ 9)

### SPOTIFY SRC\*

**ON:** เปิดใช้งาน SPOTIFY ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; **OFF:** ปิดใช้งาน (➔ 10)

### BUILT-IN AUX\*

**ON:** เปิดใช้งาน AUX ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; **OFF:** ปิดใช้งาน (➔ 18)

## F/W UPDATE

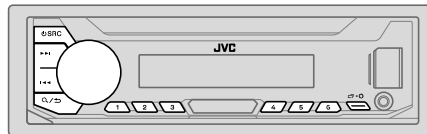
### UPDATE SYSTEM

#### F/W UP xxxx

**YES:** เริ่มการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ; **NO:** ยกเลิก (การอัปเดตไม่ได้เปิดใช้งาน) ดูรายละเอียดการอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้จาก <<http://www.jvc.net/cs/car/>>

\* ไม่แสดงขึ้นมาเมื่อเลือกแหล่งสัญญาณที่สอดคล้องกัน

<b>FACTORY RESET</b>	<b>YES:</b> ตั้งค่าใหม่เป็นค่าเริ่มต้น (ยกเว้นสถานีที่จัดเก็บ); <b>NO:</b> ยกเลิก
<b>CLOCK</b>	
<b>TIME SYNC</b>	<b>ON:</b> เวลาของนาฬิกาจะถูกตั้งค่าโดยใช้ข้อมูลเวลานาฬิกา (CT) ในสัญญาณระบบข้อมูลวิทยุ FM; <b>OFF:</b> ยกเลิก
<b>CLOCK DISPLAY</b>	<b>ON:</b> เวลาของนาฬิกาจะแสดงบนหน้าจอตลอดเวลาแม้จะปิดเครื่อง; <b>OFF:</b> ยกเลิก
<b>ENGLISH</b>	เลือกภาษาที่แสดงสำหรับเมนูและข้อมูลเพลงหากมี
<b>ESPANOL</b>	จากค่าที่ตั้งไว้ เลือกเป็น <b>ENGLISH</b>



เมื่อรับสัญญาณคลื่น FM สเตอริโอที่มีสัญญาณแรงพอ ไฟสัญญาณ "STEREO" จะสว่างขึ้นบนหน้าจอ

### การค้นหาสถานี

- กด **SR** ขึ้น เพื่อเลือก FM, AM, SW1 หรือ SW2
- กด **◀◀ / ▶▶** (หรือกด **◀ / ▶** ที่รีโมตคอนโทรล) เพื่อค้นหาสถานีอัตโนมัติ (หรือ) กดค้างที่ **◀◀ / ▶▶** (หรือกดค้างที่ **◀ / ▶** จากรีโมตคอนโทรล) จนกว่า "M" จะติดกะพริบ จากนั้นกดซ้ำ ๆ กันเพื่อค้นหาสถานีเอง

### การตั้งค่าในหน่วยความจำ

ท่านสามารถบันทึกได้มากถึง 18 สถานีสำหรับ FM และ 6 สถานีสำหรับ AM/SW1/SW2

#### ■ การบันทึกสถานี

ขณะที่ฟังเสียงจากสถานี...

กดปุ่มตัวเลขใดตัวเลขหนึ่งค้างไว้ (**1 ถึง 6**)

(หรือ)

- กดปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้จนกว่า "PRESET MODE" จะกะพริบ
- หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า จากนั้นกดปุ่มหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกะพริบและคำว่า "MEMORY" ปรากฏขึ้น

#### ■ การเลือกสถานีที่บันทึกไว้

กดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่ง (**1 ถึง 6**)

(หรือ)

- กด **Q / ↵**
- หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า จากนั้นกดปุ่ม

## การตั้งค่าอื่นๆ

- กด **⏏** - **📶** ค้างไว้
- หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป) จากนั้นกดปุ่ม
- ทำซ้ำขั้นตอนที่ **2** จนกว่าจะเลือก/เปิดใช้รายการที่ต้องการหรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายการที่เลือก
- กด **⏏** - **📶** เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q** / **↶**

ค่าเริ่มต้น: **XX**

## TUNER SETTING

## RADIO TIMER

เปิดวิทยุในช่วงเวลาที่กำหนดโดยไม่คำนึงถึงแหล่งสัญญาณปัจจุบัน

- ONCE/DAILY/WEEKLY OFF**: เลือกความถี่ในการเปิดใช้ตัวตั้งเวลา
  - FM/AM/SW1/SW2**: เลือกแหล่งสัญญาณ
  - 01** ถึง **18** (สำหรับ FM) / **01** ถึง **06** (สำหรับ AM/SW1/SW2): เลือกสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
  - ตั้งค่าวัน\*1 และเวลาที่เปิดใช้งาน
- ☺ จะติดสว่างเมื่อเสร็จสมบูรณ์

ตัวตั้งเวลาเปิด-ปิดวิทยุจะไม่ถูกเปิดใช้งานในกรณีต่อไปนี้

- ปิดเครื่อง
- เลือก **[OFF]** ไว้สำหรับ **[AM SRC]** **[SW1 SRC]** **[SW2 SRC]** ใน **[SOURCE SELECT]** หลังจากตัวตั้งเวลาเปิด-ปิดวิทยุสำหรับ AM/SW1/SW2 ถูกเลือกไว้ (⇒ 4)

## SSM

**SSM 01–06/SSM 07–12/SSM 13–18**: สามารถตั้งค่าล่วงหน้าโดยอัตโนมัติได้ถึง 18 สถานีสำหรับ FM “SSM” จะหยุดกะพริบเมื่อบันทึก 6 สถานีแรก เลือก **SSM 07–12/SSM 13–18** เพื่อบันทึก 12 สถานีต่อไป

## LOCAL SEEK

- ON**: ค้นหาเฉพาะสถานี AM/SW1/SW2 ที่รับสัญญาณได้ดี; **OFF**: ยกเลิก
- สามารถตั้งค่าได้กับแหล่งสัญญาณ/สถานีที่เลือกเท่านั้น เมื่อเปลี่ยนแหล่งสัญญาณ/สถานี ต้องตั้งค่าใหม่อีกครั้ง

## IF BAND

**AUTO**: เพิ่มความสามารถในการเลือกของจูนเนอร์เพื่อลดเสียงรบกวนจากสถานี FM ข้างเคียง (อาจไม่เป็นเสียงสเตอริโอ); **WIDE**: ขึ้นอยู่กับระดับเสียงรบกวนจากสถานี FM ข้างเคียง แต่คุณภาพของเสียงจะไม่ลดลงและยังคงเป็นเสียงสเตอริโออยู่

## MONO SET

**ON**: ปรับปรุงการรับสัญญาณ FM ให้ดีขึ้น แต่ไม่เป็นเสียงสเตอริโอ; **OFF**: ยกเลิก

## NEWS SET\*2

**ON**: เครื่องจะเปลี่ยนเป็นโปรแกรมข่าวชั่วคราวถ้ามี; **OFF**: ยกเลิก

## REGIONAL\*2

**ON**: เปลี่ยนไปยังสถานีอื่นเมื่ออยู่ในภูมิภาคเฉพาะโดยใช้การควบคุม “AF”;  
**OFF**: ยกเลิก

## AF SET\*2

**ON**: ค้นหาสถานีอื่นที่ออกอากาศในเครือข่ายระบบข้อมูลวิทยุเดียวกันที่มีการรับดีขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อการรับปัจจุบันแย่; **OFF**: ยกเลิก

## TI

**ON**: เครื่องจะสามารถสลับไปที่ข้อมูลการจราจรชั่วคราว (ถ้ามี) (ไป “TI” ติดขึ้น) ขณะรับฟังแหล่งสัญญาณทั้งหมด ยกเว้น AM/SW1/SW2; **OFF**: ยกเลิก

## PTY SEARCH\*2

เลือกรหัส PTY (ดูด้านล่าง)  
ถ้ามีสถานีที่กระจายเสียงโปรแกรมที่มีรหัส PTY เดียวกันที่คุณเลือกไว้ สถานีนั้นจะถูกปรับ

\*1 สามารถเลือกได้หากเลือก **[ONCE]** หรือ **[WEEKLY]** ในขั้นตอนที่ **1**

\*2 สำหรับแหล่งเสียง FM เท่านั้น

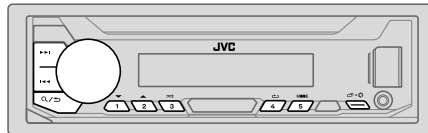
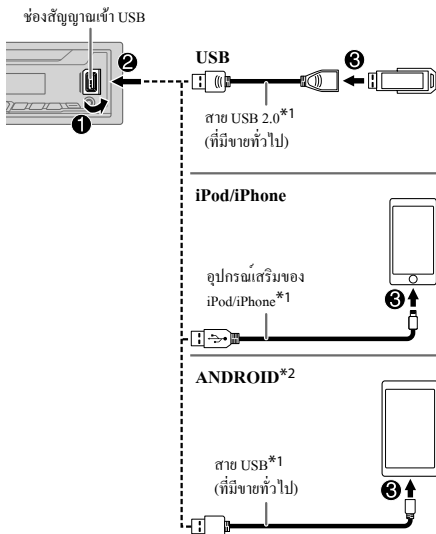
## รหัส PTY

**NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (เพลง), ROCK M (เพลง), EASY M (เพลง), LIGHT M (เพลง), CLASSICS, OTHER M (เพลง), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (เพลง), OLDIES, FOLK M (เพลง), DOCUMENT**

# USB/iPod/ANDROID

## เริ่มต้น

แหล่งเสียงจะเปลี่ยนทันทีและเริ่มการเล่นโดยอัตโนมัติ



เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
ย้อนกลับ/ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว*3	กด  ◀◀ / ▶▶  ค้างไว้	กด ◀ / ▶ ค้างไว้
เลือกไฟล์	กด  ◀◀ / ▶▶	กด ◀ / ▶
เลือกโฟลเดอร์*4	กด 2 ▲ / 1 ▼	กด ▲ / ▼
เล่นซ้ำ*5	กด 4 ↺ ซ้ำๆ	
	<b>TRACK REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT</b>	: ไฟล์ MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC
	<b>ONE REPEAT/ALL REPEAT/REPEAT OFF</b>	: iPod หรือ ANDROID
เล่นแบบสุ่ม*5	กด 3 ↻ ซ้ำๆ	
	<b>FOLDER RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF</b>	: ไฟล์ MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC
	<b>SONG RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF</b>	: iPod หรือ ANDROID

\*1 อย่าทิ้งสายเคเบิลไว้ในรถเมื่อไม่ใช้งาน

\*2 เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Android จะปรากฏ "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP" ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อติดตั้งแอปพลิเคชัน นอกจากนี้ยังสามารถติดตั้งแอปพลิเคชัน JVC MUSIC PLAY เวอร์ชันล่าสุดบนอุปกรณ์ Android ก่อนเชื่อมต่อ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <a href="http://www.jvc.net/cs/car/">http://www.jvc.net/cs/car/>

\*3 สำหรับ ANDROID: ใช้ได้เมื่อเลือก [AUTO MODE] เท่านั้น (➡ 8)

\*4 ไม่ทำงานสำหรับ iPod/ANDROID

\*5 สำหรับ iPod/ANDROID: ใช้ได้เมื่อเลือก [HEAD MODE]/[AUTO MODE] เท่านั้น (➡ 8)

**เลือกโหมดควบคุม**

ขณะที่อยู่ในแหล่งสัญญาณจาก iPod USB กดปุ่ม **5 MODE** ซ้ำ

**HEAD MODE:** ควบคุม iPod จากเครื่องนี้

**IPHONE MODE:** ควบคุม iPod ด้วย iPod เอง อย่างไรก็ตาม คุณสามารถเล่น/หยุดหรือข้ามไฟล์ได้จากเครื่องนี้

ขณะที่อยู่ในแหล่งสัญญาณจาก ANDROID กดปุ่ม **5 MODE** ซ้ำ

**AUTO MODE:** ควบคุมอุปกรณ์ Android จากเครื่องนี้ผ่านแอปพลิเคชัน JVC MUSIC PLAY ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ Android

**AUDIO MODE:** ควบคุมอุปกรณ์ Android ด้วยอุปกรณ์ Android เองผ่านแอปพลิเคชันที่มีติดตั้งในอุปกรณ์ Android อย่างไรก็ตาม คุณสามารถเล่น/หยุดหรือข้ามไฟล์ได้จากเครื่องนี้

**เลือกใคร่ของเพลง**

ขณะที่อยู่ในแหล่งสัญญาณจาก USB กดปุ่ม **5 MODE** ซ้ำ

จะเปิดเล่นเพลงที่จัดเก็บในใคร่ต่อไปนี่

- ความจำภายในหรือภายนอกของสมาร์ตโฟน (ประเภทการจัดเก็บข้อมูลความสูง)
- ใคร่ที่เลือกของอุปกรณ์ที่มีหลายใคร่

**ถ้าปรับตั้งสำหรับใช้แอฟพลิเคชัน JVC Remote**

JVC Remote ออกแบบมาสำหรับควบคุมการรับสัญญาณในรถโดยระบบ JVC จาก iPhone/iPod (ผ่านขั้วสัญญาณ USB ขาเข้า)

**การเตรียมการ:**

ติดตั้งแอฟพลิเคชัน JVC Remote ตัวล่าสุดที่อุปกรณ์ของคุณก่อนทำการเชื่อมต่อ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<<http://www.jvc.net/cs/car/>>

คุณสามารถปรับตั้งค่าในลักษณะเดียวกันกับการเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth (➔ 17)

**เลือกไฟล์จากโฟลเดอร์/รายการ**

สำหรับ iPod/ANDROID ใช้ได้เมื่อเลือก **[HEAD MODE]** **[AUTO MODE]** เท่านั้น

- 1 กด **Q / ➔**
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกโฟลเดอร์/รายการ จากนั้นให้กดปุ่มนี้
- 3 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกไฟล์ จากนั้นให้กดปุ่มนี้

**การค้นหาแบบรวดเร็ว (เฉพาะแหล่งข้อมูลจาก USB และ ANDROID)**

หากมีหลายไฟล์ สามารถค้นหาได้อย่างรวดเร็ว

เปิดปุ่มปรับระดับเสียงอย่างรวดเร็วโดยค้นหาผ่านรายการอย่างรวดเร็ว

**การค้นหาตัวอักษร (เฉพาะแหล่งข้อมูลจาก iPod USB และ ANDROID)**

สามารถค้นหาไฟล์ได้ตามอักขระตัวแรก

**สำหรับแหล่งข้อมูลจาก iPod USB**

กดปุ่ม **2 ▲ / 1 ▼** หรือหมุนปุ่มปรับระดับเสียงอย่างรวดเร็วเพื่อเลือกตัวอักษรที่ต้องการ (A ถึง Z, 0 ถึง 9, OTHERS)

- เลือก "OTHERS" หากอักขระตัวแรกไม่ใช่ A ถึง Z, 0 ถึง 9

**สำหรับแหล่งข้อมูลจาก ANDROID**

**1** กด **2 ▲ / 1 ▼** เพื่อเข้าสู่การค้นหาจากตัวอักษร

**2** ปรับเป็นปรับระดับเสียงเพื่อเลือกตัวอักษรที่ต้องการ

**^A^:** ตัวพิมพ์ใหญ่ (A ถึง Z)

**\_A\_:** ตัวพิมพ์เล็ก (a ถึง z)

**-0-:** ตัวเลข (0 ถึง 9)

**-OTHERS-:** อักขระอื่นนอกเหนือจาก A ถึง Z, 0 ถึง 9

**3** กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเริ่มการค้นหา

- เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q / ➔**
- ขกเลิกโดยกด **Q / ➔** ซ้ำไว้



# Pandora® (ใช้ได้สำหรับรุ่นที่จำหน่ายในออสเตรเลียหรือนิวซีแลนด์เท่านั้น)

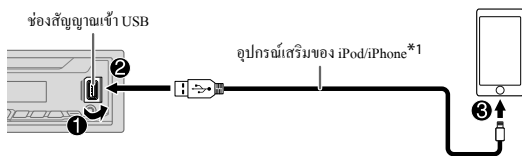
## การเตรียมการ:

ติดตั้งวอร์ชันล่าสุดของแอปพลิเคชัน Pandora ลงบนอุปกรณ์ของคุณ (iPhone/iPod touch) หลังจากนั้นสร้างบัญชีและล็อกอินไปยัง Pandora

- เลือก **[ON]** สำหรับ **[PANDORA SRC]** ใน **[SOURCE SELECT]** (→ 4)

## เริ่มการฟัง

- 1 เปิดแอปพลิเคชัน Pandora บนอุปกรณ์ของคุณ
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับขั้วอินพุต USB



- 3 กด **⏪ SRC** ซ้ำเพื่อเลือก PANDORA  
เริ่มการออกอากาศโดยอัตโนมัติ

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
เล่น/หยุด	กดปุ่มปรับระดับเสียง	กด <b>⏮</b>
ข้ามแทรค	กด <b>▶▶</b>	กด <b>▶</b>
เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง*2	กด <b>2 ▲ / 1 ▼</b>	กด <b>▲ / ▼</b>

\*1 อย่างทั้งสายเคเบิลไว้ในรถเมื่อไม่ใช้งาน

\*2 ถ้าเลือกเลื่อนขึ้น แทรคปัจจุบันจะถูกข้าม

## จัดทำและจัดเก็บสถานีใหม่

- 1 กด **⏮ / ⏭**
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก **[NEW STATION]** จากนั้นกดปุ่ม
- 3 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก **[FROM TRACK]** หรือ **[FROM ARTIST]** จากนั้นกดปุ่มสถานีใหม่ถูกสร้างโดยขึ้นกับเพลงหรือศิลปินปัจจุบัน
- 4 กดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งค้างไว้ (**3, 4, 5** หรือ **6**) เพื่อบันทึกเพื่อเลือกสถานีที่จัดเก็บไว้: กดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่ง (**3, 4, 5** หรือ **6**)

## ค้นหาสถานีที่ลงทะเบียนไว้

- 1 กด **⏮ / ⏭**
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ จากนั้นกดปุ่ม **[BY DATE]**: คามวันที่ที่ลงทะเบียนไว้ **[A-Z]**: ถ้าคัมตามตัวอักษร
- 3 หมุนปุ่มระดับเสียงเพื่อเลือกสถานีที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มยกเลิกโดยกด **⏮ / ⏭** ค้างไว้

## บุ๊กมาร์คข้อมูลเพลงปัจจุบัน

หลังจากนั้นกดปุ่มเสียงค้างไว้

“BOOKMARKED” ปรากฏขึ้นและข้อมูลจะถูกบันทึกไปยังอุปกรณ์ของคุณ

- บุ๊กมาร์คจะมือขึ้นบัญชี Pandora ของคุณแต่ไม่ใช่บนเครื่องนี้

# Spotify

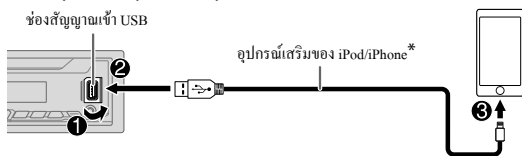
## การเตรียมการ:

ติดตั้งวอร์ชันล่าสุดของแอปพลิเคชัน Spotify ลงบนอุปกรณ์ของคุณ (iPhone/iPod touch) หลังจากนั้นสร้างบัญชีและล็อกอินไปยัง Spotify

- เลือก **[ON]** สำหรับ **[SPOTIFY SRC]** ใน **[SOURCE SELECT]** (➡ 4)

## เริ่มการฟัง

- 1 เปิดแอปพลิเคชัน Spotify บนอุปกรณ์ของคุณ
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับขั้วอินพุต USB



- 3 กด **⏮ SRC** ซ้ำเพื่อเลือก SPOTIFY

เริ่มการออกอากาศโดยอัตโนมัติ

- \* อย่าทิ้งสายเคเบิลไว้ในรถเมื่อไม่ใช้งาน

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
เล่น/หยุด	กดปุ่มปรับระดับเสียง	กด <b>⏮</b>
ข้ามแทรค	กด <b>⏮</b> *1 / <b>⏭</b>	กด <b>⏮</b> *1 / <b>⏭</b>
เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง*2	กด <b>▲</b> / <b>▼</b>	กด <b>▲</b> / <b>▼</b>
เริ่มวิทยุ	กด <b>5</b> ค้างไว้	(ไม่สามารถใช้งานได้)

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
เล่นซ้ำ*3	กด <b>4</b> <b>↺</b> ซ้ำๆ <b>ALL REPEAT, ONE REPEAT*1, REPEAT OFF</b>	(ไม่สามารถใช้งานได้)
เล่นแบบสุ่ม*3	กด <b>3</b> <b>↺</b> ซ้ำๆ*1 <b>ALL RANDOM, RANDOM OFF</b>	(ไม่สามารถใช้งานได้)

\*1 สำหรับผู้ใช้บัญชีพรีเมียมเท่านั้น

\*2 คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะสำหรับแทร็คในวิทยุเท่านั้น ถ้าเลือกเลื่อนขึ้น แทรคปัจจุบันจะถูกข้าม

\*3 ใช้ได้สำหรับแทร็คในเพลย์ลิสต์เท่านั้น

## บันทึกข้อมูลเพลงโปรด

ขณะรับฟังวิทยุผ่าน Spotify...

หลังจากนั้นกดปุ่มเสียงค้างไว้.

ข้อความ “SAVED” จะปรากฏขึ้น และข้อมูลจะถูกจัดเก็บไว้ใน “Your Music (เพลงของคุณ)” หรือ “Your Library (ไลบรารีของคุณ)” ในบัญชี Spotify ของคุณ

ยกเลิกการบันทึกโดยทวนซ้ำขั้นตอนเดียวกันนี้

ข้อความ “REMOVED” จะปรากฏขึ้น และข้อมูลจะถูกลบจาก “Your Music (เพลงของคุณ)” หรือ “Your Library (ไลบรารีของคุณ)” ในบัญชี Spotify ของคุณ

## ค้นหาเพลงหรือสถานี

- 1 กด **Q** / **↺**
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกประเภท จากนั้นกดปุ่มดังกล่าวประเภทรายการที่ปรากฏขึ้นจะแตกต่างกันไปตามข้อมูลที่ส่งมาจาก Spotify
- 3 หมุนปุ่มระดับเสียงเพื่อเลือกเพลงหรือสถานีที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มคุณสามารถเรียกดูรายการได้อย่างรวดเร็วโดยหมุนปุ่มปรับระดับเสียงอย่างรวดเร็วยกเลิกโดยกด **Q** / **↺** ค้างไว้

## BLUETOOTH — การเชื่อมต่อ

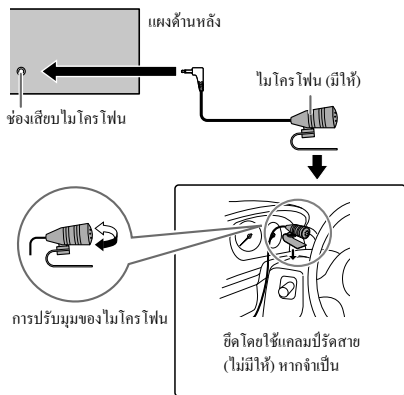
### โปรไฟล์ของ Bluetooth ที่สนับสนุน

- Hands-Free Profile (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)

### ตัวแปลงสัญญาณ Bluetooth ที่สนับสนุน

- ตัวแปลงสัญญาณความถี่ซิงค์ (SBC)
- การแปลงสัญญาณเสียงขั้นสูง (AAC)

## การเชื่อมต่อไมโครโฟน



## จับคู่และเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ครั้งแรก

### 1 กด **๐SRC** เพื่อเปิดเครื่อง

### 2 ค้นหาและเลือก “KD-X3\*BT” จากอุปกรณ์ Bluetooth

“BT PAIRING” จะกะพริบบนหน้าจอ

- สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth บางอย่าง คุณอาจต้องป้อนรหัสประจำตัว (PIN) ทันทีหลังจากการค้นหา

### 3 ดำเนินการตามข้อ (A) หรือ (B) ตามรายละเอียดบนหน้าจอ

สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth บางอย่าง ลำดับการจับคู่อาจแตกต่างกันไปจากขั้นตอนที่อธิบายไว้ด้านล่าง

(A) “ชื่ออุปกรณ์” → “XXXXXX” → “VOL - YES” → “BACK - NO”

“XXXXXX” คือรหัสผ่าน 6 หลักสร้างโดยสุ่มระหว่างการจับคู่แต่ละครั้ง

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารหัสผ่านที่ปรากฏบนเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth เป็นตัวเลขเดียวกัน
- 2 กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อยืนยันรหัสผ่าน
- 3 ใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth เพื่อยืนยันรหัสผ่าน

(B) “ชื่ออุปกรณ์” → “VOL - YES” → “BACK - NO”

1 กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเริ่มต้นการจับคู่

- 2 • หาก “PAIRING” → “PIN 0000” เลื่อนอยู่บนหน้าจอ ให้ป้อนรหัส PIN “0000” ลงในอุปกรณ์ Bluetooth คุณสามารถเปลี่ยนรหัส PIN ได้ตามที่ต้องการก่อนการจับคู่ (→ 15)  
• หากปรากฏเฉพาะคำว่า “PAIRING” ให้ใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth เพื่อยืนยันการจับคู่

ข้อความ “PAIRING COMPLETED” จะปรากฏขึ้นเมื่อการจับคู่เสร็จสมบูรณ์ และ “” จะติดสว่างเมื่อมีการเชื่อมต่อ Bluetooth

- เครื่องนี้รองรับการใช้ Secure Simple Pairing (SSP)
- สามารถลงทะเบียน (จับคู่) ได้สูงสุดห้าอุปกรณ์
- เมื่อการจับคู่เสร็จสมบูรณ์ อุปกรณ์ Bluetooth จะยังคงลงทะเบียนอยู่ในเครื่องแม้ว่าคุณรีเซ็ตเครื่อง หากต้องการลบอุปกรณ์ที่จับคู่ (→ 15. [DEVICE DELETE])
- สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง Bluetooth ได้สูงสุดหนึ่งชุดกับโทรศัพท์ Bluetooth ของเครื่องตลอดเวลา ทั้งนี้จะใช้แหล่งข้อมูล BT AUDIO คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง Bluetooth ได้สูงสุดห้าตัว และสลับใช้งานระหว่างอุปกรณ์ทั้งห้าตัวนี้ (→ 16)
- อุปกรณ์ Bluetooth บางอย่างอาจไม่มีการเชื่อมต่อกับเครื่องโดยอัตโนมัติหลังจากการจับคู่ การเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ด้วยตนเอง
- โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ Bluetooth

## จับคู่อัตโนมัติ

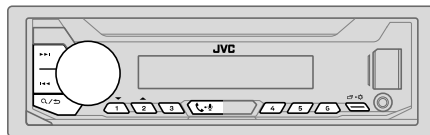
เมื่อต่ออุปกรณ์ iPhone/iPod touch/Android กับขั้วอินพุต USB  
คำสั่งขอการจับคู่ (ผ่าน Bluetooth) จะถูกเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ

กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อจับคู่หลังจากที่ได้ยืนยันชื่ออุปกรณ์

คำสั่งขอการจับคู่อัตโนมัติจะถูกเปิดใช้งานหาก:

- มีการเปิดฟังก์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- [AUTO PAIRING] ถูกตั้งค่าเป็น [ON] (➔ 15)
- แอปพลิเคชัน JVC MUSIC PLAY ติดตั้งอยู่บนอุปกรณ์ Android (➔ 7) และเลือก [AUTO MODE] (➔ 8)

## BLUETOOTH — โทรศัพท์มือถือ



## การรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า:

- ปุ่มจะกระพริบในรูปแบบการกระพริบที่คุณเลือกไว้ใน [RING ILLUMI] (➔ 13)
- เครื่องจะตอบรับสายโดยอัตโนมัติหากตั้งค่า [AUTO ANSWER] ตามเวลาที่เลือกไว้ (➔ 13)

ระหว่างการโทร:

- ปุ่มหยุดกระพริบ
- การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกยกเลิกหากคุณปิดเครื่องหรือถอดแผงหน้าปัดออก

การดำเนินการต่อไปนี้นี้อาจแตกต่างกันไปหรือไม่มีการใช้งานขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
สายเรียกเข้าครั้งแรก...		
รับสาย	กดปุ่ม  -  หรือปุ่มปรับระดับเสียง	กด  /  /  /
ปฏิเสธการรับสาย	กด  -  หรือปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้	กด  /  /  /  ค้างไว้
การวางสาย	กด  -  หรือปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้	กด  /  /  /  ค้างไว้

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
ขณะกำลังสนทนาสายเรียกเข้าครั้งแรก...		
รับสายเรียกเข้าอื่นและพักสายปัจจุบัน	กดปุ่ม  -  หรือปุ่มปรับระดับเสียง	(ไม่สามารถใช้งานได้)
การปฏิเสธสายเรียกเข้าอื่น	กด  -  หรือปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้	(ไม่สามารถใช้งานได้)
ขณะถือสองสาย...		
วางสายปัจจุบันและสนทนากับสายที่pick	กด  -  หรือปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้	กด  /  /  /  ค้างไว้
สลับระหว่างสายปัจจุบันและสายที่pick	กด  -	(ไม่สามารถใช้งานได้)
การปรับระดับเสียงโทรศัพท์*1 [00] ถึง [35] (ค่าเริ่มต้น: [15])	หมุนปุ่มปรับระดับเสียงระหว่างการโทร	กด <b>VOL +</b> *2 หรือ <b>VOL -</b> ระหว่างการโทร
สลับระหว่างโหมดแฮนด์ฟรีกับโหมดสนทนาส่วนตัว*3	กด  /  ระหว่างการโทร	(ไม่สามารถใช้งานได้)

\*1 การปรับนี้ไม่มีผลกระทบต่อระดับเสียงของแหล่งสัญญาณอื่น ๆ

\*2 กดค้างที่ **VOL +** เพื่อเพิ่มระดับเสียงต่อเนื่องไปที่ 15

\*3 การดำเนินการอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ Bluetooth

### ปรับปรุงคุณภาพของเสียง

ขณะสนทนาผ่านโทรศัพท์...

- 1 กด - ค้างไว้
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกการ (ดูในตารางต่อไป) จากนั้นกดปุ่ม
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือกหรือเปิดใช้รายการที่ต้องการ
- 4 กด - เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการที่ตั้งค่าก่อนหน้า กด /

ค่าเริ่มต้น: **XX**

MIC GAIN	LEVEL -10 ถึง LEVEL +10 (LEVEL -04): ความไวของไมโครโฟนจะเพิ่มขึ้นเมื่อตัวเลขเพิ่มขึ้น
NR LEVEL	LEVEL -05 ถึง LEVEL +05 (LEVEL 00): ปรับระดับการลดเสียงรบกวนจนกว่าจะได้ยินเสียงรบกวนน้อยที่สุดขณะสนทนาทางโทรศัพท์
ECHO CANCEL	LEVEL -05 ถึง LEVEL +05 (LEVEL 00): ปรับระยะเวลาการหน่วงเพื่อตัดเสียงก้องจนกว่าจะได้ยินเสียงก้องน้อยที่สุดขณะสนทนาทางโทรศัพท์

### ทำการตั้งค่าสำหรับการรับสาย

- 1 กดปุ่ม - เพื่อเข้าสู่โหมด Bluetooth
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกการ (ดูในตารางต่อไป) จากนั้นกดปุ่ม
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือกหรือเปิดใช้รายการที่ต้องการ

เพื่อกลับไปยังรายการที่ตั้งค่าก่อนหน้า กด /

ค่าเริ่มต้น: **XX**

SETTINGS	
AUTO ANSWER	01 SEC ถึง 30 SEC: เครื่องจะตอบรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติภายในเวลาที่เลือกไว้ (วันที่); <b>OFF</b> : ยกเลิก
RING ILLUMI	BLINK 01 ถึง BLINK 05 (BLINK 02): เลือกรูปแบบการกะพริบสำหรับปุ่มสั่งการเมื่อมีสายเรียกเข้า; <b>OFF</b> : ยกเลิก

โทรออก

คุณสามารถโทรออกได้จากประวัติการโทร สมุดโทรศัพท์ หรือกดหมายเลข ทั้งนี้ คุณสามารถโทรออกด้วยเสียงหาโทรศัพท์มือถือของคุณมีคุณลักษณะดังกล่าว

**1** กดปุ่ม - เพื่อเข้าสู่โหมด Bluetooth

“(ชื่ออุปกรณ์ตัวแรก)” จะปรากฏขึ้น

- หากเชื่อมต่อโทรศัพท์ Bluetooth ไว้สองตัว ให้กด - อีกครั้งเพื่อสลับไปใช้โทรศัพท์อีกเครื่อง

“(ชื่ออุปกรณ์ตัวที่สอง)” จะปรากฏขึ้น

**2** หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป) จากนั้นกดปุ่ม

**3** ทำซ้ำขั้นตอนที่ **2** จนกว่าจะเลือก/เปิดใช้รายการที่ต้องการหรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายการที่เลือก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด /

**RECENT CALL** (ใช้ได้เมื่อโทรศัพท์รองรับ PBAP เท่านั้น)

**1** กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์

- “<” แสดงสายที่ได้รับ “>” แสดงสายที่โทรออก “M” แสดงสายที่ไม่ได้รับ
- ข้อความ “NO HISTORY” จะปรากฏขึ้นหากไม่มีประวัติการโทรหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกไว้

**2** กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อโทรออก

**PHONEBOOK** (ใช้ได้เมื่อโทรศัพท์รองรับ PBAP เท่านั้น)

**1** กดปุ่ม **2 ▲ / 1 ▼** เพื่อเลือกตัวอักษรที่ต้องการ (A ถึง Z, 0 ถึง 9, และ OTHERS)

- ข้อความ “OTHERS” จะปรากฏขึ้น หากอักษรตัวแรกไม่ใช่ A ถึง Z, 0 ถึง 9

**2** หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกชื่อ จากนั้นให้กดปุ่มนี้

**3** หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นให้กดปุ่มนี้เพื่อโทร

- สมุดโทรศัพท์ในโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจะ โอนไปที่ตัวเครื่อง โดยอัตโนมัติเมื่อจับคู่
- เครื่องนี้สามารถแสดงได้เฉพาะตัวอักษรที่ไม่ใช่เครื่องหมายเน้นเสียง (ตัวอักษรเน้นเสียง เช่น “ü” จะแสดงเป็น “u”)

**DIAL NUMBER** **1** หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกตัวเลข (0 ถึง 9) หรืออักขระ (\*, #, +)

**2** กด / เพื่อเลื่อนตำแหน่งรายการ

ทำซ้ำขั้นตอนที่ **1** และ **2** จนกว่าคุณจะมีหมายเลขโทรศัพท์เสร็จสิ้น

**3** กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อโทรออก

**VOICE** พูดชื่อของผู้ติดต่อที่คุณต้องการโทร หรือคำสั่งเสียงเพื่อควบคุมการทำงานของโทรศัพท์ (➔ โทรออกโดยใช้ระบบจดจำเสียง)

**โทรออกโดยใช้ระบบจดจำเสียง**

**1** กด - ค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อ

**2** พูดชื่อของผู้ติดต่อที่คุณต้องการโทร หรือคำสั่งเสียงเพื่อควบคุมการทำงานของโทรศัพท์

- คุณสมบัตินี้ของระบบจดจำเสียงที่สนับสนุนอาจแตกต่างกันไปสำหรับโทรศัพท์แต่ละเครื่อง โปรดดูรายละเอียดในคู่มือการใช้งานโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่
- เครื่องมีฮาร์ดแวร์ฟังค์ชันผู้ช่วยส่วนตัวอัจฉริยะของ iPhone อีกด้วย

**การตั้งค่าในหน่วยความจำ**

**การจัดเก็บชื่อผู้ติดต่อในหน่วยความจำ**

คุณสามารถบันทึกรายชื่อได้ถึง 6 รายชื่อลงบนปุ่มตัวเลข (**1** ถึง **6**)

**1** กดปุ่ม - เพื่อเข้าสู่โหมด Bluetooth

**2** หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก [RECENT CALL], [PHONEBOOK] หรือ [DIAL NUMBER] จากนั้นกดปุ่ม

**3** หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกชื่อผู้ติดต่อหรือป้อนหมายเลขโทรศัพท์ หากเลือกชื่อผู้ติดต่อ ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์

**4** กดปุ่มตัวเลขใดตัวเลขหนึ่งค้างไว้ (**1** ถึง **6**)

“MEMORY P (หมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่เลือกไว้)” จะปรากฏขึ้นเมื่อมีการบันทึกรายชื่อ

หากต้องการลบชื่อผู้ติดต่อออกจากหน่วยความจำที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ให้เลือก [DIAL NUMBER] ในขั้นตอนที่ **2** และจัดเก็บหมายเลขที่ว่างเปล่า

**การโทรออกจากหน่วยความจำ**

**1** กดปุ่ม - เพื่อเข้าสู่โหมด Bluetooth

**2** กดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่ง (**1** ถึง **6**)

**3** กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อโทรออก

ข้อความ “NO PRESET” จะปรากฏขึ้นหากไม่มีรายชื่อจัดเก็บไว้

การตั้งค่าโหมด Bluetooth

- 1 กด **☰** ค้างไว้
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป) จากนั้นกดปุ่ม
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือก/เปิดใช้รายการที่ต้องการหรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายการที่เลือก
- 4 กด **☰** เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q/↶**

ค่าเริ่มต้น: **XX**

BT MODE	
<b>PHONE SELECT*</b>	เลือกโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสียงเพื่อเชื่อมต่อหรือจัดการเชื่อมต่อ
<b>AUDIO SELECT*</b>	“*” จะปรากฏขึ้นที่ด้านหน้าชื่ออุปกรณ์เมื่อทำการเชื่อมต่อ “>” จะปรากฏขึ้นที่ด้านหน้าของอุปกรณ์ที่เลือกเสียงในปัจจุบัน
<b>DEVICE DELETE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกอุปกรณ์ที่จะลบ แล้วกดปุ่ม</li> <li>2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก [YES] หรือ [NO] จากนั้นกดปุ่ม</li> </ol>
<b>PIN CODE EDIT (0000)</b>	<p>เปลี่ยนรหัส PIN (สูงสุด 6 หลัก)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกตัวเลข</li> <li>2 กด <b>◀/▶</b> เพื่อเลื่อนตำแหน่งรายการ</li> </ol> <p>ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 และ 2 จนกว่าคุณจะป้อนรหัส PIN เสร็จสิ้น</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อยืนยัน</li> </ol>
<b>RECONNECT</b>	<b>ON:</b> เครื่องจะเชื่อมต่อใหม่โดยอัตโนมัติเมื่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่ต่อไว้ล่าสุดอยู่ในระยะสัญญาณ ; <b>OFF:</b> ยกเลิก
<b>AUTO PAIRING</b>	<b>ON:</b> เครื่องจะจับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่สนับสนุน (อุปกรณ์ iPhone/iPod touch/Android) โดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อผ่านขั้วต่อ USB ที่รองรับนี้อาจไม่ทำงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ; <b>OFF:</b> ยกเลิก
<b>INITIALIZE</b>	<b>YES:</b> เริ่มการทำงานที่ตั้งค่าไว้ของ Bluetooth ทั้งหมด (ได้แก่ การจับคู่ที่จัดเก็บไว้ สมุดโทรศัพท์ และอื่นๆ เป็นต้น) ; <b>NO:</b> ยกเลิก
<b>INFORMATION</b>	<b>MY BT NAME:</b> แสดงชื่อเครื่อง (“KD-X3*BT”) ; <b>MY ADDRESS:</b> แสดงที่อยู่ของเครื่องนี้

\* สามารถเชื่อมต่อ โทรศัพท์ Bluetooth ได้สูงสุดสองชุดกับอุปกรณ์เสียง Bluetooth หนึ่งในเครื่องตลอดเวลา

โหมดตรวจสอบความเข้ากันได้กับ Bluetooth

คุณสามารถตรวจสอบการเชื่อมต่อของโปรไฟล์ที่สนับสนุนระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth กับเครื่องนี้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์ Bluetooth ที่จับคู่

- 1 กด **☰** ค้างไว้  
“BLUETOOTH” ↔ “CHECK MODE” จะปรากฏขึ้น  
“SEARCH NOW USING PHONE” → “PIN IS 0000” จะเลื่อนอยู่บนหน้าจอ
- 2 ค้นหาและเลือก “KD-X3\*BT” บนอุปกรณ์ Bluetooth ภายใน 3 นาที
- 3 ดำเนินการ (A), (B) หรือ (C) ขึ้นอยู่กับข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอ
  - (A) “PAIRING” → “XXXXXX” (รหัสผ่านตัวเลข 6 หลัก): ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารหัสผ่านเดียวกันนี้ปรากฏบนเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth แล้วใช้อุปกรณ์ Bluetooth เพื่อยืนยันรหัสผ่าน
  - (B) “PAIRING” → “PIN IS 0000”: ป้อน “0000” บนอุปกรณ์ Bluetooth
  - (C) “PAIRING”: ใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth เพื่อยืนยันการจับคู่

เมื่อจับคู่สำเร็จ ข้อความ “PAIRING OK” → “ชื่ออุปกรณ์” จะปรากฏขึ้น การตรวจสอบความเข้ากันได้กับ Bluetooth จะเริ่มทำงาน หากข้อความ “CONNECT NOW USING PHONE” ปรากฏขึ้น ให้ใช้อุปกรณ์ Bluetooth เพื่อให้ระบบเข้าถึงสมุดโทรศัพท์ได้ต่อไป “TESTING” จะกะพริบบนหน้าจอ

ผลการเชื่อมต่อจะกะพริบบนหน้าจอ

“PAIRING OK” และ/หรือ “HANDS-FREE OK”<sup>\*1</sup> และ/หรือ “AUD.STREAM OK”<sup>\*2</sup> และ/หรือ “PBAP OK”<sup>\*3</sup> : ใช้งานร่วมกันได้

\*1 ใช้งานเข้ากันได้กับ Hands-Free Profile (HFP)

\*2 ใช้งานเข้ากันได้กับ Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

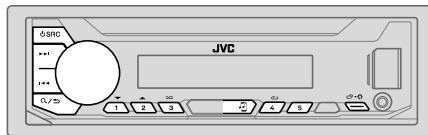
\*3 ใช้งานเข้ากันได้กับ Phonebook Access Profile (PBAP)

เมื่อเวลาผ่านไป 30 วินาที ข้อความ “PAIRING DELETED” จะปรากฏขึ้นเพื่อแสดงว่าการจับคู่ถูกลบออกแล้ว และเครื่องจะออกจาดโหมดตรวจสอบ

- หากต้องการยกเลิก ให้กดปุ่ม **SRC** ค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง

BLUETOOTH — ระบบเสียง

จะใช้แหล่งข้อมูล BT AUDIO คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง Bluetooth ได้สูงสุดห้าตัว และสลับใช้งานระหว่างอุปกรณ์ทั้งห้าตัวนี้



เครื่องเล่นเสียงผ่าน Bluetooth

- กด **SRC** ซ้ำๆ เพื่อเลือก BT AUDIO (หรือกด **SOURCE** ที่รีโมทคอนโทรล)
  - การกด **SOURCE** จะเป็นการเข้าสู่ BT AUDIO โดยตรง
- ใช้งานเครื่องเล่นเสียง Bluetooth เพื่อเริ่มต้นเล่น

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
เล่น/หยุด	กดปุ่มปรับระดับเสียง	กด
เลือกกลุ่มหรือโฟลเดอร์	กด <b>2 ▲ / 1 ▼</b>	กด <b>▲ / ▼</b>
ข้ามถอยหลัง/ไปข้างหน้า	กด <b>◀◀ / ▶▶</b>	กด <b>◀ / ▶</b>
กรอย้อนกลับ/เดินหน้า	กด <b>◀◀ / ▶▶</b> ค้างไว้	กด <b>◀ / ▶</b> ค้างไว้
เล่นซ้ำ	กด <b>4 ↺</b> ซ้ำๆ <b>TRACK REPEAT, ALL REPEAT, REPEAT OFF</b>	(ไม่สามารถใช้งานได้)
เล่นแบบสุ่ม	กด <b>3 ↻</b> ซ้ำๆ <b>GROUP RANDOM, ALL RANDOM, RANDOM OFF</b>	(ไม่สามารถใช้งานได้)
เลือกโฟลด์จากโฟลเดอร์/รายการ	ดู “เลือกโฟลด์จากโฟลเดอร์/รายการ” ในหน้า 8	(ไม่สามารถใช้งานได้)
สลับระหว่างอุปกรณ์เสียงระบบ Bluetooth ที่เชื่อมต่ออยู่	กด <b>5*</b>	(ไม่สามารถใช้งานได้)

\* การกดปุ่ม “Play” ที่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะเป็นการสั่งการสัญญาณเสียงจากอุปกรณ์ด้วยเช่นกัน การใช้งานและสัญญาณการแสดงผลจะแตกต่างกันไปตามความพร้อมใช้งานของฟังก์ชันดังกล่าวบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่



## คำปรับตั้งสำหรับใช้แอปพลิเคชัน JVC Remote

JVC Remote ออกแบบมาสำหรับควบคุมการรับสัญญาณในรถโคจรระบบ JVC จาก iPhone/iPod (ผ่าน Bluetooth หรือ ผ่านหัวสัญญาณ USB ขาเข้า) หรือสมาร์ตโฟน Android (ผ่าน Bluetooth)

การเตรียมการ:

ติดตั้งแอปพลิเคชัน JVC Remote ตัวล่าสุดที่อุปกรณ์ของคุณก่อนทำการเชื่อมต่อ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<<http://www.jvc.net/cs/car/>>

- 1 กด **⏏** ตั้งไว้
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกการการ (ดูในตารางต่อไป) จากนั้นกดปุ่ม
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือกหรือเปิดใช้รายการที่ต้องการ
- 4 กด **⏏** เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **⏏** / **↶**

คำเริ่มต้น: **XX**

### REMOTE APP

**SELECT** เลือกอุปกรณ์ (IOS หรือ ANDROID) เพื่อใช้งานแอปพลิเคชัน

**IOS** **YES:** เลือก iPhone/iPod เพื่อใช้แอปพลิเคชันผ่าน Bluetooth หรือเชื่อมต่อผ่านหัวสัญญาณขาเข้า Bluetooth ; **NO:** ยกเลิก  
หากเลือก IOS ให้เลือกแหล่งสัญญาณ iPod BT (หรือ iPod USB หาก iPhone/iPod ของคุณเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB) เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน

- การเชื่อมต่อแอปพลิเคชันจะหยุดลงหรือตัดการเชื่อมต่อหาก:
  - คุณเปลี่ยนแหล่งสัญญาณจาก iPod BT เป็นแหล่งสัญญาณอื่นที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB
  - คุณเปลี่ยนจากแหล่งสัญญาณ iPod USB เป็น iPod BT

**ANDROID** **YES:** เลือกสมาร์ตโฟน Android สำหรับใช้แอปพลิเคชันผ่านทาง Bluetooth ;  
**NO:** ยกเลิก

**ANDROID LIST\*** เลือกสมาร์ตโฟน Android สำหรับเรียกใช้จากรายการ

\* แสดงขึ้นเฉพาะในกรณีที่ตั้งค่า [ANDROID] จาก [SELECT] เป็น [YES].

### STATUS

แสดงสถานะอุปกรณ์ที่เลือกไว้

**IOS CONNECTED:** คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันนี้ผ่าน iPhone/iPod ที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth หรือหัวสัญญาณขาเข้า USB

**IOS NOT CONNECTED:** ไม่มีอุปกรณ์ iOS ที่เชื่อมต่อสำหรับใช้แอปพลิเคชัน

**ANDROID CONNECTED:** คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันนี้ผ่านสมาร์ตโฟน Android ที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth

**ANDROID NOT CONNECTED:** ไม่มีอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อสำหรับใช้แอปพลิเคชัน

### รับฟังผ่าน iPhone/iPod โดยใช้ระบบ Bluetooth

คุณสามารถรับฟังเพลงบน iPhone/iPod ผ่าน Bluetooth ของเครื่องนี้ได้

กด **⏏SRC** ขึ้นเพื่อเลือก iPod BT

- คุณสามารถใช้งาน iPod/iPhone ถัดมาเกี่ยวกับการใช้ iPod/iPhone ผ่านหัวสัญญาณขาเข้า USB (➡ 7)
- หากคุณเสียบต่อ iPhone/iPod เข้ากับหัวสัญญาณขาเข้า USB ขณะรับฟังแหล่งสัญญาณ iPod BT แหล่งสัญญาณจะเปลี่ยนเป็น iPod USB อัตโนมัติ

กด **⏏SRC** เพื่อเลือก iPod BT หากอุปกรณ์ยังเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth

### วิทยุออนไลน์ผ่าน Bluetooth

คุณสามารถรับฟังวิทยุทางอินเทอร์เน็ต (Pandora หรือ Spotify) บน iPhone/iPod touch/อุปกรณ์ Android ผ่าน Bluetooth ของเครื่องนี้ได้

- ขั้วสัญญาณขาเข้า USB จะต้องเชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์

#### ฟัง Pandora (ใช้ได้สำหรับรุ่นที่จำหน่ายในออสเตรเลียหรือนิวซีแลนด์เท่านั้น)

การเตรียมการ:

เลือก [ON] สำหรับ [PANDORA SRC] ใน [SOURCE SELECT] (➔ 4)

- 1 เปิดแอปพลิเคชัน Pandora บนอุปกรณ์ของคุณ
- 2 ต่ออุปกรณ์ของคุณผ่านระบบ Bluetooth (➔ 11)
- 3 กด **SRC** ขั้ว ๆ กันเพื่อเลือก PANDORA (สำหรับ iPhone/iPod) หรือ PANDORA BT (สำหรับอุปกรณ์ Android)

แหล่งสัญญาณจะเปลี่ยนไปและการออกอากาศจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ

- คุณสามารถใช้งาน Pandora ลักษณะเดียวกับ Pandora ที่ใช้งานผ่านช่องสัญญาณขาเข้า USB (➔ 9)

#### ฟัง Spotify

การเตรียมการ:

เลือก [ON] สำหรับ [SPOTIFY SRC] ใน [SOURCE SELECT] (➔ 4)

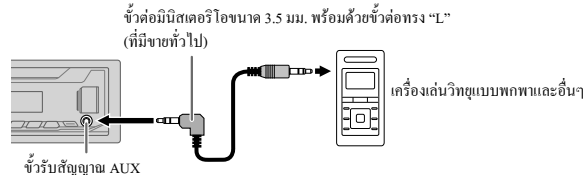
- 1 เปิดแอปพลิเคชัน Spotify บนอุปกรณ์ของคุณ
- 2 ต่ออุปกรณ์ของคุณผ่านระบบ Bluetooth (➔ 11)
- 3 กด **SRC** ขั้ว ๆ กันเพื่อเลือก SPOTIFY (สำหรับ iPhone/iPod) หรือ SPOTIFY BT (สำหรับอุปกรณ์ Android)

แหล่งสัญญาณจะเปลี่ยนไปและการออกอากาศจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ

- คุณสามารถใช้งาน Spotify ลักษณะเดียวกับ Spotify ที่ใช้งานผ่านช่องสัญญาณขาเข้า USB (➔ 10)

### ใช้เครื่องเล่นเสียงแบบพกพา

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเสียงแบบพกพา (ที่มีขายทั่วไป)

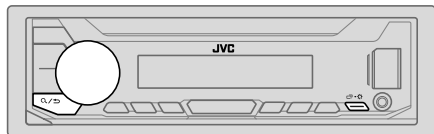


- 2 เลือก [ON] สำหรับ [BUILT-IN AUX] ใน [SOURCE SELECT] (➔ 4)
- 3 กด **SRC** ขั้วเพื่อเลือก AUX
- 4 เปิดเครื่องเล่นเสียงแบบพกพา และเริ่มเล่นเพลง



ให้ใช้ขั้วต่อมินิสเตอริโอแบบ 3 ชั้น เพื่อการส่งสัญญาณเสียงที่ดีที่สุด

# การตั้งค่าระบบเสียง



- 1 กด **EQ** ค้างไว้
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป) จากหน้าจอดisplay
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือก/เปิดรายการที่ต้องการหรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายการที่เลือก
- 4 กด **EQ** เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q/▷**

ค่าเริ่มต้น: **XX**

EQ SETTING	
<b>PRESET EQ</b>	เลือกชื่อวอลเซอรัที่ดึงไว้ล่วงหน้าให้เหมาะสมกับประเภทของเพลง • เลือก [USER] เพื่อใช้การตั้งค่าใน [EASY EQ] หรือ [PRO EQ] <b>FLAT/DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1/HARD ROCK/HIP HOP/JAZZ POP/R&amp;B/USER CLASSICAL</b> ชื่อวอลเซอรัซบัสสัญญาณ (DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1) จะเพิ่มความถี่ของสัญญาณเสียงที่ลดเสียงรบกวนจากนอกรถ หรือเสียงของชาว
<b>EASY EQ</b>	ปรับการตั้งค่าเสียงของคุณเอง • การตั้งค่าจะถูกบันทึกเป็น [USER] • การตั้งค่าอาจมีผลต่อการตั้งค่าปัจจุบันของ [PRO EQ] <b>SUB.W SP*1*2: 00 ถึง +06</b> (ค่าเริ่มต้น: <b>±03</b> ) <b>SUB.W*1*3: -50 ถึง +10</b> <b>00</b> <b>BASS: LVL-09 ถึง LVL+09</b> <b>LVL 00</b> <b>MID: LVL-09 ถึง LVL+09</b> <b>LVL 00</b> <b>TRE: LVL-09 ถึง LVL+09</b> <b>LVL 00</b>

## PRO EQ

ปรับการตั้งค่าเสียงของคุณเอง

- การตั้งค่าจะถูกบันทึกเป็น [USER]
- การตั้งค่าอาจมีผลต่อการตั้งค่าปัจจุบันของ [EASY EQ]

## 62.5HZ

**LEVEL -09 ถึง LEVEL +09 (LEVEL 00):** ปรับระดับเพื่อบันทึกแหล่งสัญญาณแต่ละแหล่ง (ก่อนปรับ ให้เลือกแหล่งสัญญาณที่ต้องการปรับ)

**ON:** เปิดเสียงเบสเพิ่ม; **OFF:** ชกเลิก

**100HZ/160HZ/250HZ/400HZ/630HZ/1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/6.3KHZ/10KHZ/16KHZ**

**LEVEL -09 ถึง LEVEL +09 (LEVEL 00):** ปรับระดับเพื่อบันทึกแหล่งสัญญาณแต่ละแหล่ง (ก่อนปรับ ให้เลือกแหล่งสัญญาณที่ต้องการปรับ)

**Q FACTOR 1.35/1.50/2.00:** ปรับองค์ประกอบคุณภาพ

## AUDIO CONTROL

**BASS BOOST LEVEL +01 ถึง LEVEL +05:** เลือกระดับเสียงเบสที่คุณชื่นชอบ; **OFF:** ชกเลิก

**LOUDNESS LEVEL 01/LEVEL 02:** เพิ่มความถี่ต่ำหรือสูงเพื่อสร้างสมดุลที่ในระดับเสียงต่าง; **OFF:** ชกเลิก

**SUB.W LEVEL\*1 SPK-OUT\*2** (ใช้ไม่ได้เมื่อเลือกจุดข้าม 3 ทาง)  
**SUB.W 00 ถึง SUB.W +06 (SUB.W +03):** ปรับระดับสัญญาณออกของซบวูฟเฟอร์ที่ต่อผ่านสายต่อลำโพง (➔ 31)

**PRE-OUT\*3 SUB.W -50 ถึง SUB.W +10 (SUB.W 00):** ปรับระดับสัญญาณออกของซบวูฟเฟอร์ที่ต่อกับ (REAR/SW) ผ่านแอมพลิฟายเออร์ภายนอก (➔ 31)

**SUBWOOFER SET\*3** **ON:** เปิดสัญญาณซบวูฟเฟอร์; **OFF:** ชกเลิก

\*1, \*2, \*3: (➔ 20)

## การตั้งค่าระบบเสียง

<b>FADER</b>	(ใช้ไม่ได้เมื่อเลือกจุดข้าม 3 ทาง) <b>POSITION R15</b> ถึง <b>POSITION F15 (POSITION 00)</b> : ปรับค่ามาลาจน์สัญญาณออกของลำโพงหน้าและหลัง
<b>BALANCE*4</b>	<b>POSITION L15</b> ถึง <b>POSITION R15 (POSITION 00)</b> : ปรับค่ามาลาจน์สัญญาณออกของลำโพงซ้ายและขวา
<b>VOLUME ADJUST</b>	<b>LEVEL -15</b> ถึง <b>LEVEL +06 (LEVEL 00)</b> : ตั้งค่าระดับเสียงเริ่มต้นล่วงหน้าของแต่ละแหล่งสัญญาณ (เปรียบเทียบกับระดับเสียง FM) ก่อนปรับ ให้เลือกแหล่งสัญญาณที่ต้องการปรับ
<b>AMP GAIN</b>	<b>LOW POWER</b> : จำกัดระดับเสียงสูงสุดที่ 25 (เลือกรายการนี้ หากกำลังขับสูงสุดของลำโพงต่ำกว่า 50 W เพื่อป้องกันไม่ให้ลำโพงเสียหาย); <b>HIGH POWER</b> : ระดับเสียงสูงสุดเท่ากับ 35
<b>SPK/PRE OUT</b>	(ใช้ไม่ได้เมื่อเลือกจุดข้าม 3 ทาง) เลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมเพื่อให้ได้สัญญาณออกตามต้องการ ขึ้นอยู่กับวิธีการเชื่อมต่อลำโพง (➔ 21, การตั้งค่าสัญญาณออกของลำโพง)
<b>SPEAKER SIZE</b>	ขึ้นอยู่กับประเภทของจุดข้ามที่เลือก (➔ [X' OVER TYPE]) จะปรากฏรายการตั้งค่าจุดข้าม 2 ทาง หรือจุดข้าม 3 ทาง (➔ 21, การตั้งค่าจุดข้าม) คำเริ่มต้นเลือกประเภทของจุดข้ามไว้ที่ 2 ทาง
<b>X' OVER</b>	
<b>DTA SETTINGS</b>	
<b>CAR SETTINGS</b>	สำหรับการตั้งค่า, ➔ 23, ค่า Digital Time Alignment
<b>X' OVER TYPE</b>	<b>ข้อควรระวัง</b> : ปรับเสียงก่อนเปลี่ยน [X' OVER TYPE] เพื่อหลีกเลี่ยงการเพิ่มหรือลดระดับสัญญาณออกโดยทันที
<b>2-WAY</b>	(แสดงเมื่อเลือก [3-WAY] เท่านั้น) <b>YES</b> : เลือกประเภทจุดข้ามสองทาง; <b>NO</b> : ยกเลิก
<b>3-WAY</b>	(แสดงเมื่อเลือก [2-WAY] เท่านั้น) <b>YES</b> : เลือกประเภทจุดข้ามสามทาง; <b>NO</b> : ยกเลิก

<b>SOUND EFFECT</b>	
<b>SPACE ENHANCE</b>	(ใช้ไม่ได้สำหรับแหล่งสัญญาณของ TUNER) <b>SMALL/MEDIUM/LARGE</b> : เพิ่มพื้นที่เสียงทั้งหมด; <b>OFF</b> : ยกเลิก
<b>SND RESPONSE</b>	<b>LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3</b> : ให้เสียงเหมือนจริงทั้งหมด; <b>OFF</b> : ยกเลิก
<b>SOUND LIFT</b>	<b>LOW/MIDDLE/HIGH</b> : ปรับค่าแหล่งเสียงที่ได้ยินจากลำโพงทั้งหมด; <b>OFF</b> : ยกเลิก
<b>VOL LINK EQ</b>	<b>ON</b> : เพิ่มความถี่เพื่อลดเสียงที่ได้ยินจากนอกรถหรือเสียงรบกวนจากภายนอก; <b>OFF</b> : ยกเลิก
<b>K2 TECHNOLOGY</b>	(ใช้ไม่ได้สำหรับแหล่งสัญญาณของ TUNER และแหล่งสัญญาณ AUX) <b>ON</b> : ปรับปรุงคุณภาพเสียงของเพลงที่มีบีตส์; <b>OFF</b> : ยกเลิก

\*1 จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า [SUBWOOFER SET] เป็น [ON] เท่านั้น (➔ 19)

\*2 สำหรับจุดข้าม 2 ทาง: จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า [SPK/PRE OUT] เป็น [SUB.W/SUB.W] เท่านั้น (➔ 21)

\*3 สำหรับจุดข้าม 3 ทาง: จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า [SPK/PRE OUT] เป็น [REAR/SUB.W] หรือ [SUB.W/SUB.W] เท่านั้น (➔ 21)

\*4 การปรับค่าดังกล่าวไม่มีผลใดๆ ต่อการขับพลังเสียงขับตู้ฟอว์

### การตั้งค่าสัญญาณออกของลำโพง [SPK/PRE OUT]

(ใช้ได้เฉพาะในกรณีที่ตั้งค่า [X' OVER TYPE] เป็น [2-WAY]) (→ 20)

เลือกการตั้งค่าสัญญาณออกสำหรับลำโพง [SPK/PRE OUT] ตามวิธีการเชื่อมต่อลำโพง

### การเชื่อมต่อผ่านขั้วปลายสายสัญญาณออก

สำหรับการเชื่อมต่อผ่านแอมป์ลิฟายเออร์ภายนอก (→ 31)

การตั้งค่าใน [SPK/PRE OUT]	สัญญาณเสียงผ่านขั้วต่อสายสัญญาณออก	
	FRONT	REAR/SW
REAR/REAR	สัญญาณเสียงออกลำโพงด้านหน้า	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง
REAR/SUB.W (คาร์เริ่มตัน)	สัญญาณเสียงออกลำโพงด้านหน้า	ซับวูฟเฟอร์
SUB.W/SUB.W	สัญญาณเสียงออกลำโพงด้านหน้า	ซับวูฟเฟอร์

### การเชื่อมต่อผ่านสายลำโพง

สำหรับการเชื่อมต่อโดยไม่ใช่แอมป์ลิฟายเออร์ภายนอก อย่างไรก็ตาม คุณยังสามารถผลิตคลื่นกับสัญญาณออกของซับวูฟเฟอร์ได้โดยการตั้งค่านี้ (→ 31)

การตั้งค่าใน [SPK/PRE OUT]	สัญญาณเสียงผ่านสายต่อลำโพงหลัง	
	L (ซ้าย)	R (ขวา)
REAR/REAR	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง
REAR/SUB.W	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง
SUB.W/SUB.W	ซับวูฟเฟอร์	(ปิดเสียง)

หากเลือก [SUB.W/SUB.W]:

– เลือก [120HZ] ใน [SUBWOOFER LPF] และ [THROUGH] ไม่สามารถใช้งานได้ (→ 22)

– เลือก [POSITION R02] ใน [FADER] และสามารถเลือกได้ในช่วง [POSITION R15] ถึง [POSITION 00] (→ 20)

### การตั้งค่าจุดข้าม

ต่อไปนี้เป็นรายการตั้งค่าที่มีสำหรับจุดข้าม 2 ทางและจุดข้าม 3 ทาง

#### ▲ ข้อควรระวัง

เลือกประเภทของจุดข้ามตามวิธีการเชื่อมต่อลำโพง (→ 31)

หากคุณเลือกผิดประเภท:

- ลำโพงอาจชำรุด
- ระดับเสียงของสัญญาณออกอาจสูงหรือต่ำเกินไป

#### SPEAKER SIZE

เลือกขนาดขนาดของลำโพงที่เชื่อมต่อเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

- ตั้งค่าความถี่และความชัน โคออร์ดิเนตโนมีดีสำหรับจุดข้ามของลำโพงที่เลือก
- ขณะเลือกครอสโอเวอร์ 2 ทิศทางไว้ หากเลือก [NONE] ไว้สำหรับ [TWEETER] จาก [FRONT], [REAR] และ [SUBWOOFER] ใน [SPEAKER SIZE] ค่า [X' OVER] ของลำโพงที่เลือกไว้จะไม่สามารถใช้งานได้
- ขณะเลือกครอสโอเวอร์ 3 ทิศทาง หากเลือก [NONE] ไว้สำหรับ [WOOFER] จาก [SPEAKER SIZE] ค่า [X' OVER] ของ [WOOFER] จะไม่สามารถใช้งานได้

#### X' OVER (จุดข้าม)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: ปรับความถี่ของจุดข้ามสำหรับลำโพงที่เลือก (ตัวกรองสูงสำหรับชั้นหรือตัวกรองต่ำสำหรับข้าม) หากเลือก [THROUGH] จะส่งสัญญาณทั้งหมดไปยังลำโพงที่เลือก
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: ปรับความชันของจุดข้าม สามารถเลือกได้หากเลือกการตั้งค่าแบบอื่นที่ไม่ใช่ [THROUGH] สำหรับความถี่ของจุดข้าม
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: เลือกเฟสสัญญาณออกของลำโพงที่จะต่อกับสัญญาณออกของลำโพงอื่น
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: ปรับระดับสัญญาณออกของลำโพงที่เลือก

## รายการตั้งค่าของจุดข้าม 2 ทาง

SPEAKER SIZE			
FRONT	SIZE	8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/ 4×6.5×7.6×8.6×9.7×10	
	TWEETER	SMALL/MIDDLE/LARGE/NONE (ไม่เชื่อมต่อ)	
REAR*1	SIZE	8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6.5×7.6×8/ 6×9.7×10/NONE (ไม่เชื่อมต่อ)	
SUBWOOFER*2*3	SIZE	16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (ไม่เชื่อมต่อ)	
X ' OVER			
TWEETER	FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/ 8KHZ/10KHZ/12.5KHZ	
	GAIN LEFT	-08DB ถึง 00DB	
	GAIN RIGHT	-08DB ถึง 00DB	
FRONT HPF	F-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH	
	F-HPF SLOPE	-06DB/-12DB/-18DB/-24DB	
	F-HPF GAIN	-08DB ถึง 00DB	
REAR HPF*1	R-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH	
	R-HPF SLOPE	-06DB/-12DB/-18DB/-24DB	
	R-HPF GAIN	-08DB ถึง 00DB	
SUBWOOFER LPF*2*3	SW LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH	
	SW LPF SLOPE	-06DB/-12DB/-18DB/-24DB	
	SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)	
	SW LPF GAIN	-08DB ถึง 00DB	

## รายการตั้งค่าของจุดข้าม 3 ทาง

SPEAKER SIZE			
TWEETER	SMALL/MIDDLE/LARGE		
MID RANGE	8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6.5×7.6×8.6×9		
WOOFER*3	16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (ไม่เชื่อมต่อ)		
X ' OVER			
TWEETER	HPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ	
	SLOPE	-06DB/-12DB	
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)	
	GAIN	-08DB ถึง 00DB	
MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH	
	HPF SLOPE	-06DB/-12DB	
	LPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ/THROUGH	
	LPF SLOPE	-06DB/-12DB	
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)	
	GAIN	-08DB ถึง 00DB	
WOOFER*3	LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH	
	SLOPE	-06DB/-12DB	
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)	
	GAIN	-08DB ถึง 00DB	

\*1 จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า [SPK/PRE OUT] เป็น [REAR/REAR] หรือ [REAR/SUB.W] เท่านั้น (→ 21)

\*2 จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า [SPK/PRE OUT] เป็น [REAR/SUB.W] หรือ [SUB.W/SUB.W] เท่านั้น (→ 21)

\*3 จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า [SUBWOOFER SET] เป็น [ON] เท่านั้น (→ 19)

## การตั้งค่าระบบเสียง

### ค่า Digital Time Alignment

Digital Time Alignment เป็นการกำหนดระยะเวลาของสัญญาณเสียงจากลำโพงเพื่อให้เหมาะสมสำหรับการใช้งานในรถ

- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมโดย, ➔ **พิจารณาค่าสำหรับ [DISTANCE] และ [GAIN] จาก [DTA SETTINGS]**

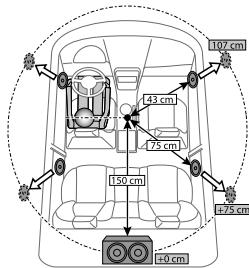
#### DTA SETTINGS

<b>POSITION</b>	เลือกตำแหน่งการรับฟังของคุณ (จุดอ้างอิง) <b>ALL:</b> ไม่มีการชดเชย ; <b>FRONT RIGHT:</b> เบาะด้านหน้าขวา ; <b>FRONT LEFT:</b> เบาะด้านหน้าซ้าย ; <b>FRONT ALL:</b> เบาะด้านหน้า • <b>[FRONT ALL]</b> จะปรากฏขึ้นเฉพาะในกรณีที่ <b>[X * OVER TYPE]</b> ตั้งค่าเป็น <b>[2-WAY] (➔ 20)</b>
<b>DISTANCE*1</b>	<b>0CM ถึง 610CM:</b> ปรับระยะทางในการชดเชยอย่างละเอียด
<b>GAIN*1</b>	<b>-8DB ถึง 0DB:</b> ปรับระดับเสียงสำหรับลำโพงที่เลือกอย่างละเอียด
<b>DTA RESET</b>	<b>YES:</b> รีเซ็ตค่า ([DISTANCE] และ [GAIN]) ของ [POSITION] ที่เลือกเป็นค่าเริ่มต้น ; <b>NO:</b> ยกเลิก

#### CAR SETTINGS

	ระบุประเภทรถของคุณและตำแหน่งลำโพงด้านหลังเพื่อปรับแต่งค่าสำหรับ [DTA SETTINGS]
<b>CAR TYPE</b>	<b>COMPACT/FULL SIZE CAR/WAGON/MINIVAN/SUV/MINIVAN(LONG):</b> เลือกประเภทรถยนต์ ; <b>OFF:</b> ไม่มีการชดเชย
<b>R-SP LOCATION*2</b>	เลือกตำแหน่งลำโพงด้านหลังในรถของคุณเพื่อคำนวณระยะที่ไกลที่สุดจากตำแหน่งการรับฟังที่เลือก (จุดอ้างอิง) • <b>DOOR REAR DECK:</b> เลือกได้เฉพาะในกรณีที่เลือก [CAR TYPE] เป็น [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] หรือ [SUV] • <b>2ND ROW/3RD ROW:</b> เลือกได้เฉพาะในกรณีที่เลือก [CAR TYPE] เป็น [MINIVAN] หรือ [MINIVAN(LONG)]

### พิจารณาค่าสำหรับ [DISTANCE] และ [GAIN] จาก [DTA SETTINGS]



หากคุณระบุระยะจากศูนย์กลางของตำแหน่งการรับฟังที่กำหนดไว้ในปัจจุบันสำหรับลำโพงทุกตัว ระยะเวลาจะคำนวณและปรับตั้งอัตโนมัติ

- พิจารณาศูนย์กลางของตำแหน่งการรับฟังที่กำหนดไว้ในปัจจุบันเป็นจุดอ้างอิง
  - วัดระยะจากจุดอ้างอิงไปยังลำโพง
  - คำนวณส่วนต่างระหว่างระยะทางไปยังลำโพงที่อยู่ไกลที่สุด (ลำโพงด้านหลัง) และลำโพงตัวอื่น ๆ
  - กำหนดค่า [DISTANCE] ที่คำนวณไว้บนขั้นตอนที่ 3 สำหรับลำโพงแต่ละตัว
  - ปรับ [GAIN] สำหรับลำโพงแต่ละตัว
- ตัวอย่าง หากเลือก [FRONT ALL] เป็นตำแหน่งรับฟัง

\*1 ก่อนปรับแต่ง ให้เลือกลำโพงดังกล่าว:

หากเลือกครอสโอเวอร์ 2 ทิศทางไว้:

**FRONT LEFT/FRONT RIGHT/REAR LEFT/REAR RIGHT/SUBWOOFER:**

- [REAR LEFT], [REAR RIGHT] และ [SUBWOOFER] จะสามารถเลือกได้ก็ต่อเมื่อเลือกค่าที่ไม่ใช่ [NONE] ไว้สำหรับ [REAR] และ [SUBWOOFER] จาก [SPEAKER SIZE] (➔ 22)

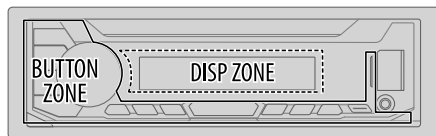
หากเลือกครอสโอเวอร์ 3 ทิศทางไว้:

**TWEETER LEFT/TWEETER RIGHT/MID LEFT/MID RIGHT/WOOFER:**

- [WOOFER] จะสามารถเลือกได้ก็ต่อเมื่อเลือกค่าที่ไม่ใช่ [NONE] ไว้สำหรับ [WOOFER] จาก [SPEAKER SIZE]. (➔ 22)

\*2 แสดงเฉพาะในกรณีที่ [X \* OVER TYPE] ตั้งค่าเป็น [2-WAY] (➔ 20) และหากเลือกค่าอื่นที่ไม่ใช่ [NONE] ไว้สำหรับ [REAR] จาก [SPEAKER SIZE] (➔ 22)

# หน้าจอแสดงผลการตั้งค่า



- 1 กด **⏪** / **⏩** ค้างไว้
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป) จากนั้นกดปุ่ม
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือก/เปิดใช้รายการที่ต้องการหรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายการที่เลือก
- 4 กด **⏪** / **⏩** เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **⏪** / **⏩**

ค่าเริ่มต้น: **XX**

## DISPLAY

### DIMMER

หรี่แสง

**OFF:** การหรี่ไฟปิดอยู่ การเป็นความสว่างเป็นการตั้งค่า [DAY]

**ON:** การหรี่ไฟเปิดอยู่ การเป็นความสว่างเป็นการตั้งค่า [NIGHT]

(⇒ [BRIGHTNESS])

**DIMMER TIME:** ตั้งเวลาเปิดและปิดการหรี่ไฟ

1 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อปรับเวลา [ON] จากนั้นให้กดปุ่มนี้

2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อปรับเวลา [OFF] จากนั้นให้กดปุ่มนี้

(ค่าเริ่มต้น: [ON]: **PM6:00** ; [OFF]: **AM6:00**)

**DIMMER AUTO:** การหรี่เปิดและปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดหรือปิดไฟหน้ารถ\*1

### BRIGHTNESS

ตั้งค่าความสว่างสำหรับกลางวันและกลางคืนแยกกัน

1 **DAY/NIGHT:** เลือกกลางวันหรือกลางคืน

2 เลือกโซน (ดูภาพประกอบ)

3 **LEVEL 00** ถึง **LEVEL 31:** ตั้งค่าระดับความสว่าง

### TEXT SCROLL\*2

**SCROLL ONCE:** เลื่อนข้อมูลที่แสดงหนึ่งครั้ง;

**SCROLL AUTO:** รอบการแสดงผลข้อมูลซ้ำที่ช่วงห่าง 5 วินาทีในแต่ละครั้ง;

**SCROLL OFF:** ยกเลิก

\*1 ต้องมีการต่อสายไฟควบคุมความสว่าง (⇒ 31)

\*2 สัญลักษณ์หรือตัวอักษรบางตัวอาจแสดงไม่ถูกต้อง (หรือเป็นช่องว่าง)



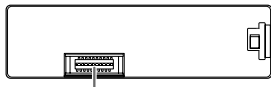
## ■ การดูแลรักษา

### การทำความสะอาดเครื่อง

เช็ดสิ่งสกปรกออกจากแผงหน้าปัดวิทยุโดยใช้ชอล์กก้อนแห้งหรือผ้านุ่ม

### การทำความสะอาดข้อต่อ

ปลดแผงหน้าปัดวิทยุ และทำความสะอาดข้อต่อเบาๆ ด้วย  
ก้านสำลี โดอะมีคระหรือยาให้เกิดความเสียหายกับข้อต่อ



ข้อต่อ (ที่ด้านหลังของแผงหน้าปัด)

## ■ ข้อมูลเพิ่มเติม

- สำหรับ:
- การอัปเดตเฟิร์มแวร์ล่าสุดและรายการสินค้าที่เข้ากันได้
  - แอปพลิเคชันจาก JVC
  - ข้อมูลล่าสุดอื่นๆ

เข้าไปที่ <<http://www.jvc.net/cs/car/>>

### ไฟล์ที่สามารถเล่นได้

- คู่มือละเอียดและหมายเลขเกี่ยวกับไฟล์เสียงได้จาก <<http://www.jvc.net/cs/car/>>
- ไฟล์เสียงที่เล่นได้:  
MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- ระบบไฟล์ของอุปกรณ์ USB ที่เล่นได้: FAT12, FAT16, FAT32

แม้ว่าไฟล์เสียงจะเข้ากันได้กับมาตรฐานในรายการข้างต้น อาจไม่สามารถเล่นได้ ขึ้นอยู่กับประเภทหรือสภาวะของสื่อหรืออุปกรณ์

### เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB

- คุณไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ทางฮับ USB
- การเชื่อมต่อสายที่มีความยาวเกินกว่า 5 เมตรอาจทำให้การเล่นผิดปกติ
- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถจ่ายอุปกรณ์ USB ที่มีอัตรามากกว่า 5 โวลต์ และ 1.5 A

### เกี่ยวกับ iPod/iPhone

- ด้านช่องสัญญาณเข้า USB:
  - Made for
    - iPod touch (5th และ 6th generation)
    - iPod nano (7th generation)
    - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- ด้าน Bluetooth:
  - Made for
    - iPod touch (5th และ 6th generation)
    - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- ไม่สามารถเรียกดูไฟล์วิดีโอบนเมนู “Videos” ใน [HEAD MODE] ได้
- ลำดับเพลงที่แสดงบนเมนูการเลือกของเครื่องนี้อาจต่างจากลำดับเพลงใน iPod/iPhone
- บางฟังก์ชันอาจไม่ทำงานบนเครื่องนี้ ขึ้นกับเวอร์ชันระบบปฏิบัติการของ iPod/iPhone

### เกี่ยวกับอุปกรณ์ Android

- เครื่องนี้รองรับ Android OS 4.1 เวอร์ชันที่สูงกว่า
- อุปกรณ์ Android บางเครื่อง (เวอร์ชัน OS 4.1 ขึ้นไป) อาจไม่รองรับ Android Open Accessory (AOA) 2.0 ทั้งหมด
- หากอุปกรณ์ Android รองรับทั้งการจัดเก็บข้อมูลความจุสูงและ AOA 2.0 เครื่องนี้จะเล่นผ่าน AOA 2.0 เป็นหลัก

### เกี่ยวกับ Pandora

- Pandora มีเฉพาะในบางประเทศเท่านั้น  
คู่มือละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <<http://www.pandora.com/legal/>>
- เนื่องจาก Pandora เป็นบริการบุคคลที่สาม ข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ความเข้ากันได้อาจบกพร่อง หรืออาจไม่มีบริการหรือบริการทั้งหมด
- บางฟังก์ชันของ Pandora ไม่สามารถทำงานจากเครื่องนี้
- สำหรับปัญหาในการใช้แอปพลิเคชัน โปรดติดต่อ Pandora ที่ [pandora-support@pandora.com](mailto:pandora-support@pandora.com)



## เกี่ยวกับ Spotify

- แอปพลิเคชัน Spotify รองรับ:
  - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus (iOS 8 หรือใหม่กว่า)
  - iPod touch (5th และ 6th generation)
  - Android OS 4.0.3 หรือใหม่กว่า
- เนื่องจาก Spotify เป็นบริการบุคคลที่สาม ดังนั้นข้อมูลจากระบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ความเข้ากันได้จากซอฟต์แวร์หรืออาจไม่มีบางบริการหรือบริการทั้งหมด
- บางฟังก์ชันของ Spotify ไม่สามารถทำงานจากเครื่องนี้
- สำหรับปัญหาในการใช้แอปพลิเคชัน โปรดติดต่อ Spotify ที่ <www.spotify.com>

## เกี่ยวกับ Bluetooth

- อุปกรณ์ Bluetooth บางส่วนอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องนี้ได้ ขึ้นอยู่กับรุ่น Bluetooth ของอุปกรณ์
- เครื่องนี้อาจไม่สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ Bluetooth บางส่วนได้
- ลักษณะของสัญญาณอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม

## เปลี่ยนข้อมูลที่แสดง

- แต่ละครั้งที่คุณกด   ข้อมูลหน้าจอจะเปลี่ยน
- หากไม่มีข้อมูลหรือไม่ได้บันทึกไว้ จะปรากฏ "NO TEXT", "NO NAME" หรือข้อมูลอื่น (เช่น ชื่อสถานี) จะปรากฏขึ้น ไม่เช่นนั้นจอแสดงผลจะว่างเปล่า

ชื่อแหล่งข้อมูล	ข้อมูลบนหน้าจอ
FM/AM/SW1/SW2	ความถี่ ➔ นาฬิกา ➔ ความถี่ พร้อมการซิงค์เพลง* ➔ (กลับไปทีจุดเริ่มต้น)  (สำหรับสถานีระบบข้อมูลวิทยุ FM เท่านั้น) ชื่อสถานี (PS)ประเภทโปรแกรม (PTY) ➔ ชื่อความถี่วิทยุ ➔ ชื่อความถี่วิทยุ ➔ ชื่อ/ชื่อความถี่วิทยุ+ ชื่อ/ชื่อความถี่วิทยุ+ ชื่อ/ชื่อความถี่วิทยุ+ ชื่อ/ชื่อความถี่วิทยุ+ ➔ ชื่อสถานี (PS)ประเภทโปรแกรม (PTY) พร้อมการซิงค์เพลง* ➔ (กลับไปทีจุดเริ่มต้น)
USB	(สำหรับไฟล์ MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC) ชื่อเพลง/ศิลปิน ➔ ชื่ออัลบั้ม/ศิลปิน ➔ ชื่อโฟลเดอร์ ➔ ชื่อไฟล์ ➔ เวลาการเล่น ➔ นาฬิกา ➔ ชื่อเพลง/ศิลปิน พร้อมการซิงค์เพลง* ➔ (กลับไปทีจุดเริ่มต้น)

ชื่อแหล่งข้อมูล	ข้อมูลบนหน้าจอ
iPod USB/iPod BT หรือ ANDROID	หากเลือก [HEAD MODE]/[AUTO MODE] (➔ 8): ชื่อเพลง/ศิลปิน ➔ ชื่ออัลบั้ม/ศิลปิน ➔ เวลาการเล่น ➔ นาฬิกา ➔ ชื่อเพลง/ศิลปิน พร้อมการซิงค์เพลง* ➔ (กลับไปทีจุดเริ่มต้น)
PANDORA/ PANDORA BT	ชื่อสถานี ➔ รายการที่เร่รวัช ➔ ชื่อเพลง ➔ ชื่อศิลปิน ➔ ชื่ออัลบั้ม ➔ เวลาการเล่น ➔ นาฬิกา ➔ ชื่อสถานี พร้อมการซิงค์เพลง* ➔ (กลับไปทีจุดเริ่มต้น)
SPOTIFY/SPOTIFY BT	ชื่อบริบท ➔ ชื่อเพลง ➔ ชื่อศิลปิน ➔ ชื่ออัลบั้ม ➔ เวลาการเล่น ➔ นาฬิกา ➔ ชื่อบริบท พร้อมการซิงค์เพลง* ➔ (กลับไปทีจุดเริ่มต้น)
BT AUDIO	ชื่อเพลง/ศิลปิน ➔ ชื่ออัลบั้ม/ศิลปิน ➔ เวลาการเล่น ➔ นาฬิกา ➔ ชื่อเพลง/ศิลปิน พร้อมการซิงค์เพลง* ➔ (กลับไปทีจุดเริ่มต้น)
AUX	AUX ➔ นาฬิกา ➔ AUX พร้อมการซิงค์เพลง* ➔ (กลับไปทีจุดเริ่มต้น)

\* ความสว่างของไฟส่องสว่างปุ่มจะปรับและซิงค์ให้เข้ากับคนตรี

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	วิธีการแก้ไข
ทำไป	<p>ไม่ได้ยินเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับเสียงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม</li> <li>ตรวจสอบแจ็คสายไฟและการต่อสาย</li> </ul> <p>ข้อความ “MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON” ปรากฏขึ้น</p> <p>ปิดเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขั้วต่อของสายลำโพงมีการหุ้มไว้อย่างถูกต้อง เปิดเครื่องอีกครั้ง</p> <p>ข้อความ “PROTECTING SEND SERVICE” ปรากฏขึ้น</p> <p>ส่งเครื่องไปยังศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด</p> <p>ไม่สามารถเลือกแหล่งสัญญาณ</p> <p>ตรวจสอบการตั้งค่า [SOURCE SELECT] (➔ 4)</p>
วิทยุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>รับสัญญาณวิทยุได้ไม่ดี</li> <li>มีเสียงแทรกขณะฟังวิทยุ</li> </ul> <p>ติดต่อสายอากาศให้แน่น</p>
USB/iPod	<p>ลำดับการเล่นไม่เป็นที่ต้องการ</p> <p>กำหนดลำดับการเล่นตามชื่อไฟล์</p>
	<p>เวลาที่เล่นเพลงผ่านไปไม่ถูกต้อง</p> <p>ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับขั้นตอนการบันทึกก่อนหน้านี้</p>
	<p>ข้อความ “NOT SUPPORT” ปรากฏและข้ามไฟล์</p> <p>ตรวจสอบว่าเป็นรูปแบบที่สามารถเล่นได้หรือไม่ (➔ 25)</p>
	<p>ข้อความ “READING” กะพริบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อย่าใช้ลำดับขั้นและไฟล์เดอรัวมากเกินไป</li> <li>ต่ออุปกรณ์ USB ใหม่อีกครั้ง</li> </ul>
	<p>ข้อความ “UNSUPPORTED DEVICE” ปรากฏขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อรองรับกับอุปกรณ์นี้หรือไม่ และระบบไฟล์เป็นฟอร์แมตที่รองรับหรือไม่ (➔ 25)</li> <li>ต่ออุปกรณ์ใหม่อีกครั้ง</li> </ul>
<p>ข้อความ “UNRESPONSIVE DEVICE” ปรากฏขึ้น</p> <p>อุปกรณ์จะต้องไม่ทำงานผิดพลาด จากนั้นต่ออุปกรณ์กลับเข้าไปใหม่</p>	

อาการ	วิธีการแก้ไข
USB/iPod	<p>ข้อความ “USB HUB IS NOT SUPPORTED” ปรากฏขึ้น</p> <p>อุปกรณ์ไม่รองรับอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อผ่านฮับ USB</p>
	<p>ข้อความ “CANNOT PLAY” ปรากฏขึ้น</p> <p>เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่มีไฟล์เสียงที่เปิดเล่นได้</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>แหล่งสัญญาณจะไม่เปลี่ยนเป็น “USB” ขณะเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ในขณะที่รับฟังสัญญาณเสียงจากแหล่งสัญญาณอื่น</li> <li>ข้อความ “USB ERROR” ปรากฏขึ้น</li> </ul> <p>พอร์ต USB ใช้กำลังไฟมากกว่าขีดความสามารถที่ออกแบบไว้ปิดการทำงานและถอดปลั๊กอุปกรณ์ USB จากนั้นเปิดการทำงานและต่ออุปกรณ์ USB เข้าไปใหม่ หากไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ปิดการทำงานและเปิดใหม่ (หรือรีเซ็ตเครื่อง) ก่อนเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ USB อื่น</p>
	<p>เปิด iPod/iPhone ไม่ได้หรือไม่ทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องเล่นนี้กับ iPod/iPhone</li> <li>ปลดสายและรีเซ็ต iPod/iPhone แบบฮาร์ดรีเซ็ต</li> </ul>
	<p>“LOADING” ปรากฏเมื่อคุณเข้าสู่โหมดค้นหาโดยการกด Q/➔</p> <p>เครื่องนี้ยังคงเตรียมรายการเพลงของ iPod/iPhone อาจใช้เวลานานในการโหลด ลอดใหม่ในภายหลัง</p>
ANDROID	<p>แสดงตัวอักษรไม่ถูกต้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องเล่นนี้จะแสดงเฉพาะตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ ตัวเลข และเครื่องหมายเพียงบางตัวเท่านั้น</li> <li>ขึ้นกับภาษาหน้าจอที่คุณเลือก (➔ 5) อีกขณะบางตัวอาจปรากฏไม่ถูกต้อง</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่ได้ยินเสียงระหว่างเล่น</li> <li>สัญญาณเสียงออกจากอุปกรณ์ Android เท่านั้น</li> </ul> <p>เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Android อีกครั้ง</p> <p>หากอยู่ใน [AUDIO MODE] เปิดแอปพลิเคชันเล่นสื่อบนอุปกรณ์ Android และเริ่มเล่นเพลง</p> <p>หากอยู่ใน [AUDIO MODE] เปิดแอปพลิเคชันเล่นสื่อปัจจุบันอีกครั้งหรือใช้แอปพลิเคชันอื่นสำหรับเล่นสื่อ</p> <p>เปิดอุปกรณ์ Android ใหม่</p> <p>หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อไม่สามารถเชื่อมโยงสัญญาณเสียงเข้ากับเครื่องได้ (➔ 25)</p>

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	วิธีการแก้ไข
ANDROID	ไม่สามารถเล่นได้ <b>[AUTO MODE]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ให้แน่ใจว่ามี JVC MUSIC PLAY APP ติดตั้งบนอุปกรณ์ Android (<b>➔ 7</b>)</li> <li>เชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ใหม่และเลือกโหมดควบคุมที่เหมาะสม (<b>➔ 8</b>)</li> <li>หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ <b>[AUTO MODE] (➔ 25)</b></li> </ul>
	ข้อความ “NO DEVICE” หรือ “READING” กะพริบ <ul style="list-style-type: none"> <li>ปิดตัวเลือกของผู้พัฒนาบนอุปกรณ์ Android</li> <li>เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Android อีกครั้ง</li> <li>หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ <b>[AUTO MODE] (➔ 25)</b></li> </ul>
	เล่นเป็นช่วงๆ หรือข้ามเสียง <ul style="list-style-type: none"> <li>ปิดโหมดประหยัดพลังงานบนอุปกรณ์ Android</li> </ul>
“CANNOT PLAY”	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ Android มีไฟเต็มเสียง</li> <li>เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Android อีกครั้ง</li> <li>เปิดอุปกรณ์ Android ใหม่</li> </ul>
“ADD ERROR”	การสร้างสถานีใหม่ไม่สำเร็จ
“CHK DEVICE”	ตรวจสอบแอปพลิเคชัน Pandora บนอุปกรณ์ของคุณ
“NO SKIPS”	การข้ามถึงขีดจำกัดแล้ว
“NO STATIONS”	ไม่พบสถานีใด
“STATION LMT”	จำนวนของสถานีที่ลงทะเบียนถึงขีดจำกัดแล้ว ลองใหม่หลังจากลบสถานีที่ไม่จำเป็นจากอุปกรณ์ของคุณ
“UPGRADE APP”	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งเวอร์ชันล่าสุดของแอปพลิเคชัน Pandora บนอุปกรณ์ของคุณ
“CONNECT ERR”	การสื่อสารไม่เสถียร

อาการ	วิธีการแก้ไข	
Pandora	“RATING ERR”	การลงทะเบียนสำหรับเลื่อนขึ้น/เลื่อนลงผิดพลาดเนื่องจากการเชื่อมต่อเครือข่ายไม่เพียงพอ
	“THUMBS N/A”	ไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนสำหรับเลื่อนขึ้น/เลื่อนลง
	“LICENSE ERR”	คุณลองเข้าถึงจากประเทศที่ไม่สามารถจัดส่ง Pandora ได้
Spotify	“DISCONNECTED”	ตัดการเชื่อมต่อ USB จากคอนโซล กรุณาตรวจสอบว่าอุปกรณ์เชื่อมต่อถูกต้องกับ USB
	“CONNECTING”	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมต่อผ่านช่องสัญญาณ USB ขาเข้า: อุปกรณ์กำลังเชื่อมต่อกับคอนโซล กรุณารอสักครู่</li> <li>เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth: Bluetooth ตัดการเชื่อมต่อ กรุณาตรวจสอบการเชื่อมต่อ Bluetooth และดูให้แน่ใจว่าอุปกรณ์และเครื่องเข้าคู่ไว้แล้วและเชื่อมต่ออยู่</li> </ul>
	“CHECK APP”	แอปพลิเคชัน Spotify ไม่ได้เชื่อมต่ออย่างถูกต้องหรือผู้ใช้ไม่ได้ล็อกอิน ปิดแอปพลิเคชัน Spotify จากนั้นล็อกอินไปยังบัญชี Spotify ของคุณ
Bluetooth®	ไม่พบอุปกรณ์ Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค้นหาจากอุปกรณ์ Bluetooth อื่นครั้ง</li> <li>ตั้งค่าเครื่องใหม่ (<b>➔ 3</b>)</li> </ul>
	จับคู่ไม่สำเร็จ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ป้อนรหัส PIN เดียวกันสำหรับทั้งเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth</li> <li>ลบข้อมูลการจับคู่จากเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth จากนั้นดำเนินการจับคู่อีกครั้ง (<b>➔ 11</b>)</li> </ul>
	มีเสียงก้องหรือเสียงรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับตำแหน่งของไมโครโฟน (<b>➔ 11</b>)</li> <li>ตรวจสอบการตั้งค่า <b>[ECHO CANCEL]</b> (<b>➔ 13</b>)</li> </ul>
คุณภาพเสียงของโทรศัพท์ไม่ดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลดระยะห่างระหว่างเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth</li> <li>เลื่อนรถไปยังตำแหน่งที่สามารถรับสัญญาณได้ดีขึ้น</li> </ul>	

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	วิธีการแก้ไข
เสียงขาดๆ หายๆ หรือข้ามไประหว่างการเล่นเครื่องเล่นเสียง Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลดระยะห่างระหว่างเครื่องและเครื่องเล่นเสียง Bluetooth</li> <li>ปิดและเปิดเครื่อง จากนั้นลองเชื่อมต่ออีกครั้ง</li> <li>อุปกรณ์ Bluetooth อื่นๆ อาจกำลังพยายามเชื่อมต่อกับเครื่องอยู่</li> </ul>
ไม่สามารถควบคุมเครื่องเล่นเสียง Bluetooth ที่เชื่อมต่ออยู่	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่าเครื่องเล่นเสียง Bluetooth ที่เชื่อมต่ออยู่สนับสนุน Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) หรือไม่ (โปรดดูที่คำแนะนำสำหรับเครื่องเล่นเสียงของคุณ)</li> <li>ยกเลิกการเชื่อมต่อและเชื่อมต่อเครื่องเล่น Bluetooth อีกครั้ง</li> </ul>
Bluetooth® “PLEASE WAIT”	เครื่องกำลังเตรียมการให้ฟังก์ชัน Bluetooth หากข้อความไม่ปรากฏขึ้น ให้ปิดและเปิดเครื่องใหม่ จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง
“NOT SUPPORT”	โทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่สนับสนุนคุณสมบัติของระบบการจดจำเสียง
“ERROR”	ลองดำเนินการอีกครั้ง หาก “ERROR” ปรากฏขึ้นอีกครั้ง ให้ตรวจสอบว่าอุปกรณ์สนับสนุนฟังก์ชันที่คุณพยายามใช้ชื่อหรือไม่
“H/W ERROR”	รีเซ็ตเครื่อง และลองดำเนินการอีกครั้ง หาก “H/W ERROR” ยังคงปรากฏอยู่ ให้ปรึกษาศูนย์บริการที่อยู่ใกล้บ้านคุณที่สุด
“SWITCHING NG”	โทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออาจไม่รองรับระบบสลับการใช้งานโทรศัพท์

หากคุณพบปัญหาใดๆ รีเซ็ตเครื่อง (→ 3)

## การติดตั้ง/เชื่อมต่อ

### ▲ คำเตือน

- เครื่องเล่นสามารถใช้ร่วมกับแหล่งจ่ายไฟ DC 12 V และต้องรารวับลมเท่านั้น
- ปลดขั้วลบของแบตเตอรี่ออกก่อนการเดินสายและติดตั้ง
- อย่าเชื่อมต่อสายแบตเตอรี่ (สีเหลือง) และสายจุกระเบิด (สีแดง) เข้ากับโครงรถ หรือสายกราวด์ (สีดำ) เพื่อป้องกันการลัดวงจร:
- เพื่อป้องกันการลัดวงจร:
  - ห้ามฉนวนสายที่ไม่ได้เชื่อมต่อด้วยเทปไวโอลิน
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องกับโครงรถก่อนการติดตั้ง
  - ยึดสายด้วยตัวรัดสาย และปิดทับด้วยเทปไวโอลินรอบ ๆ สายที่สัมผัสกับชิ้นส่วนโลหะเพื่อป้องกันสาย

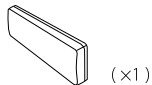
### ▲ ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัยสูงสุด ควรให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้งและเดินสายไฟ ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายระบบเครื่องเสียงในรถยนต์
- ติดตั้งเครื่องนี้ในแผงหน้าปัดของรถยนต์ อย่าสัมผัสกับส่วนที่เป็นโลหะของเครื่องเล่นในระหว่างการใช้งาน และหลังจากที่ปิดเครื่องได้ไม่นาน ชิ้นส่วนโลหะอย่างเช่นแผ่นระบายความร้อนและตัวเครื่อง อาจร้อนจัด
- ห้ามเชื่อมต่อ ⊖ สายของลำโพงกับตัวถังรถหรือสายกราวด์ (สีดำ) หรือเชื่อมต่อขนานกัน
- เชื่อมต่อลำโพงที่มีกำลังขับสูงสุดมากกว่า 50 W หากกำลังขับสูงสุดของลำโพงต่ำกว่า 50 W ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [AMP GAIN] เพื่อป้องกันไม่ให้ลำโพงเสียหาย (→ 20)
- ติดตั้งเครื่องด้วยมุมที่น้อยกว่า 30°
- หากชุดสายไฟภายในรถยนต์ของคุณไม่มีขั้วจุกระเบิด ให้ต่อสายจุกระเบิด (สีแดง) เข้ากับขั้วในกล่องฟิวส์ของรถยนต์ซึ่งมีแหล่งจ่ายไฟ DC 12 V และมีการเปิดและปิดการใช้งานจากสวิตช์กุญแจ
- เก็บสายทั้งหมดไว้ห่างจากชิ้นส่วนโลหะที่อยู่กระจัดกระจาย
- หลังจากติดตั้งเครื่องแล้ว ให้ตรวจสอบว่าไฟเบรก ไฟกะพริบ ที่ปิดน้ำฝน ฯลฯ ในรถยนต์ทำงานอย่างเหมาะสม
- หากฟิวส์ขาด ก่อนอื่นตรวจสอบว่าสายไฟไม่ได้สัมผัสกับโครงรถ จากนั้นให้เปลี่ยนฟิวส์เก่าด้วยฟิวส์ใหม่ที่มีกำลังไฟเท่ากับ

## การติดตั้ง/เชื่อมต่อ

### รายชื่อชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้ง

**(A)** แผงหน้าปิด



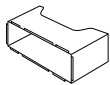
(×1)

**(B)** ทริมเพลท



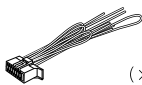
(×1)

**(C)** เหล็กยึด



(×1)

**(D)** ชุดสายไฟ



(×1)

**(E)** ค้อนสำหรับติดตั้งเครื่อง

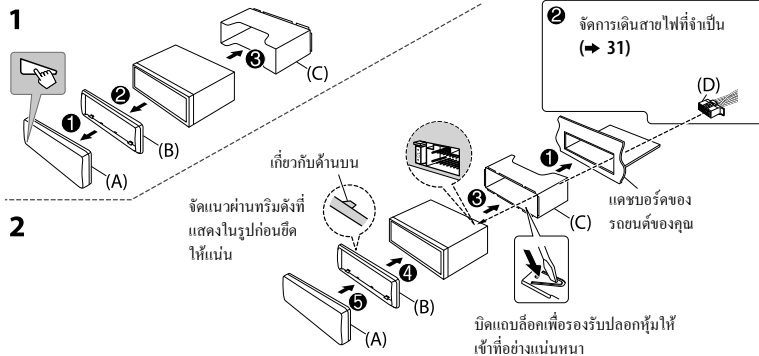


(×2)

### ขั้นตอนพื้นฐาน

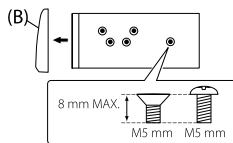
- ถอดกฏูมูออกจากสวิตช์จุดระเบิด จากนั้นปลดขั้วต่อ ⊖ ของแบตเตอรี่ออก
- ต่อสายไฟให้ถูกต้อง  
ดูการเชื่อมต่อสายไฟ (→ 31)
- ติดตั้งเครื่องในรถของคุณ  
ดูการติดตั้งเครื่อง (การยึดเข้ากับช่องหน้าปิด)
- เชื่อมต่อขั้ว ⊖ ของแบตเตอรี่
- กด ⊕SRC เพื่อเปิดเครื่อง
- ถอดแผงหน้าปิดออกและติดตั้งเครื่องใหม่ภายใน 5 วินาที (→ 3)

### การติดตั้งเครื่อง (การยึดเข้ากับช่องหน้าปิด)



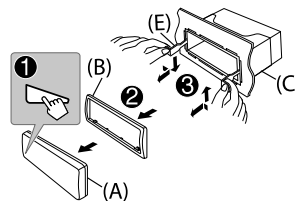
### เมื่อติดตั้งโดยไม่มีเหล็กยึด

- ถอดเหล็กยึดและทริมเพลทจากเครื่อง
- จัดช่องในเครื่อง (ทั้งสองด้าน) ด้วยขายึดของรถและขันสกรูเครื่องให้แน่น (มีจำหน่าย)

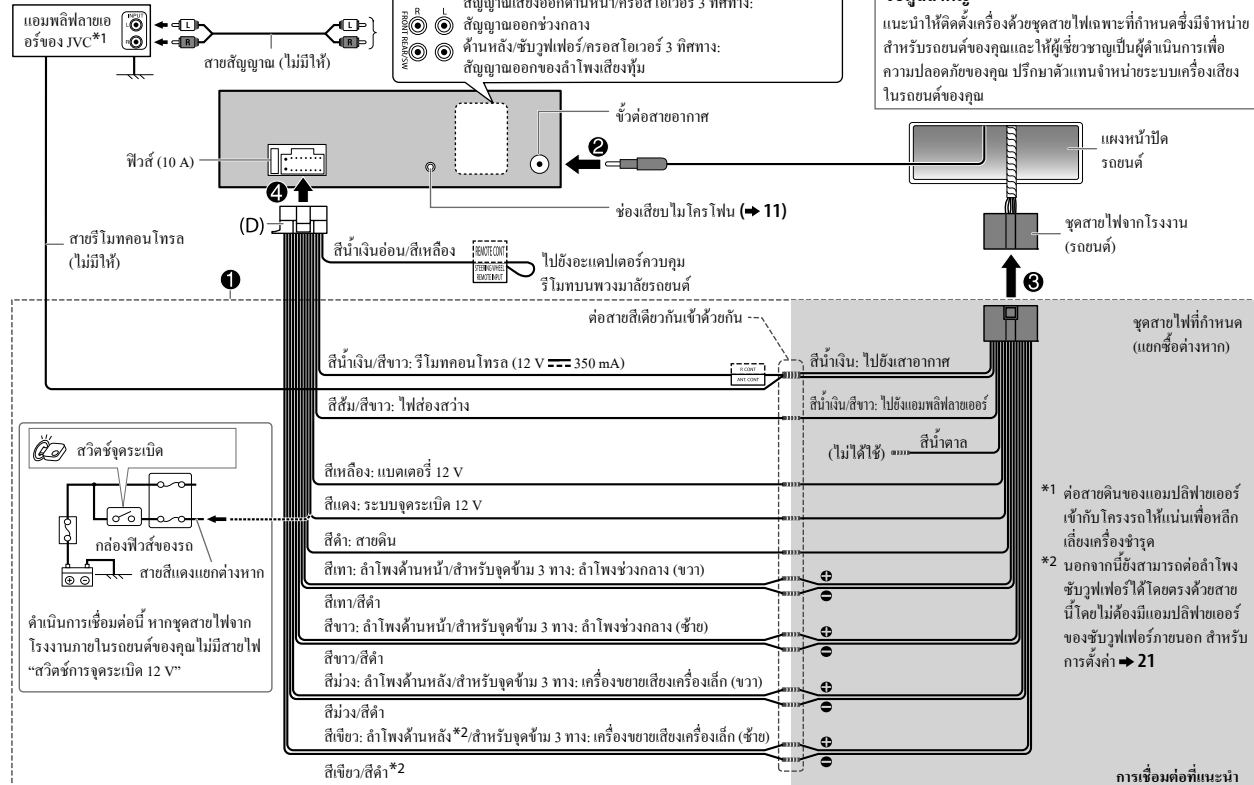


▲ ใช้สกรูที่ระบุเท่านั้น การใช้สกรูผิดอาจทำให้เครื่องเสียหาย

### วิธีการถอดเครื่อง



การเชื่อมต่อสายไฟ



# ข้อมูลจำเพาะ

Tuner	FM	ช่วงความถี่	87.5 MHz — 108.0 MHz (ขั้นละ 50 kHz)
		ความไวใช้งาน (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.71 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
		ความไวในการเจียบ (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
		การตอบสนองของคลื่นความถี่ ( $\pm 3$ dB)	30 Hz — 15 kHz
		อัตราส่วนของสัญญาณต่อเสียงรบกวน (MONO)	64 dB
		การแยกเสียงสเตอริโอ (1 kHz)	40 dB
AM	ช่วงความถี่	แบนด์ 1 (AM):	531 kHz — 1 602 kHz (ขั้นละ 9 kHz)
		แบนด์ 2 (SW1):	2 940 kHz — 7 735 kHz (ขั้นละ 5 kHz)
		แบนด์ 3 (SW2):	9 500 kHz — 10 135 kHz/ 11 580 kHz — 18 135 kHz (ขั้นละ 5 kHz)
		ความไวใช้งาน (S/N = 20 dB)	AM: 29 dB $\mu$ (28.2 $\mu$ V) SW: 30 dB $\mu$ (32 $\mu$ V)

USB	มาตรฐาน USB	USB 1.1, USB 2.0 (ความเร็วสูง)
	อุปกรณ์ที่ใช้ด้วยกันได้	ประเภทการจัดเก็บข้อมูลความจุสูง (Mass storage class)
	ระบบไฟล์	FAT12/16/32
	กระแสไฟสูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ	DC 5 V $\pm$ 1.5 A
	ตัวแปลง D/A	24 บิต
	การตอบสนองของคลื่นความถี่ ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	อัตราส่วนของสัญญาณต่อเสียงรบกวน (1 kHz)	105 dB
	ช่วงไคนามิก	90 dB
การแยกช่อง	85 dB	

USB	ถอดรหัส MP3	สอดคล้องกับมาตรฐาน MPEG-1/2 Audio Layer-3
	ถอดรหัส WMA	สอดคล้องกับมาตรฐาน Windows Media Audio
	ถอดรหัส AAC	ไฟล์ AAC-LC “.aac”, “.m4a”
	ถอดรหัส WAV	PCM เจริญเต็ม
	ถอดรหัส FLAC	ไฟล์ FLAC, สูงสุด 24 บิต/96 kHz

ช่องเสริม	การตอบสนองของคลื่นความถี่ ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	แรงดันไฟฟ้ที่อินพุตสูงสุด	1 000 mV
	อิมพีแดนซ์ของอินพุต	30 k $\Omega$

Bluetooth	รุ่น	Bluetooth 3.0
	ช่วงความถี่	2.402 GHz — 2.480 GHz
	กำลังเอาต์พุต	+4 dBm (สูงสุด), 0 dBm (AVE) Power Class 2
	ช่วงสัญญาณการสื่อสารสูงสุด	เส้นทางสื่อสารของคลื่นวิทยุประมาณ 10 เมตร (32.8 ฟุต)
	การจับคู่	SSP (Secure Simple Pairing)
โปรไฟล์	HFP1.6 (Hands-Free Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP1.5 (Audio/Video Remote Control Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) SPP (Serial Port Profile)	



## ข้อมูลจำเพาะ

เสียง	กำลังเอาต์พุตสูงสุด	50 W × 4 หรือ 50 W × 2 + 50 W × 1 (จับคู่เฟอ์ = 4 Ω)
	กำลังเต็มแบนด์วิดท์ (ที่น้อยกว่า 1 % THD)	22 W × 4
	อิมพีแดนซ์ของลำโพง	4 Ω — 8 Ω
	ระดับของพรีเอมพ์/โวลต์ (USB)	โวลต์ 2 500 mV/10 kΩ
	อิมพีแดนซ์ของพรีเอมพ์	≤ 600 Ω
ทั่วไป	แรงดันใช้งาน (อยู่ระหว่าง 10.5 V — 16 V)	14.4 V
	ความสิ้นเปลืองกระแสสูงสุด	10 A
	ช่วงอุณหภูมิการทำงาน	-10°C — +60°C
	ขนาดติดตั้ง (กว้าง × สูง × ลึก)	182 มม. × 53 มม. × 100 มม.
	น้ำหนักสุทธิ (รวมทั้งกรอบและปลอกยึด)	0.6 กก

เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge 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 an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by 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.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge 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 an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by 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.

#### **libFLAC**

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

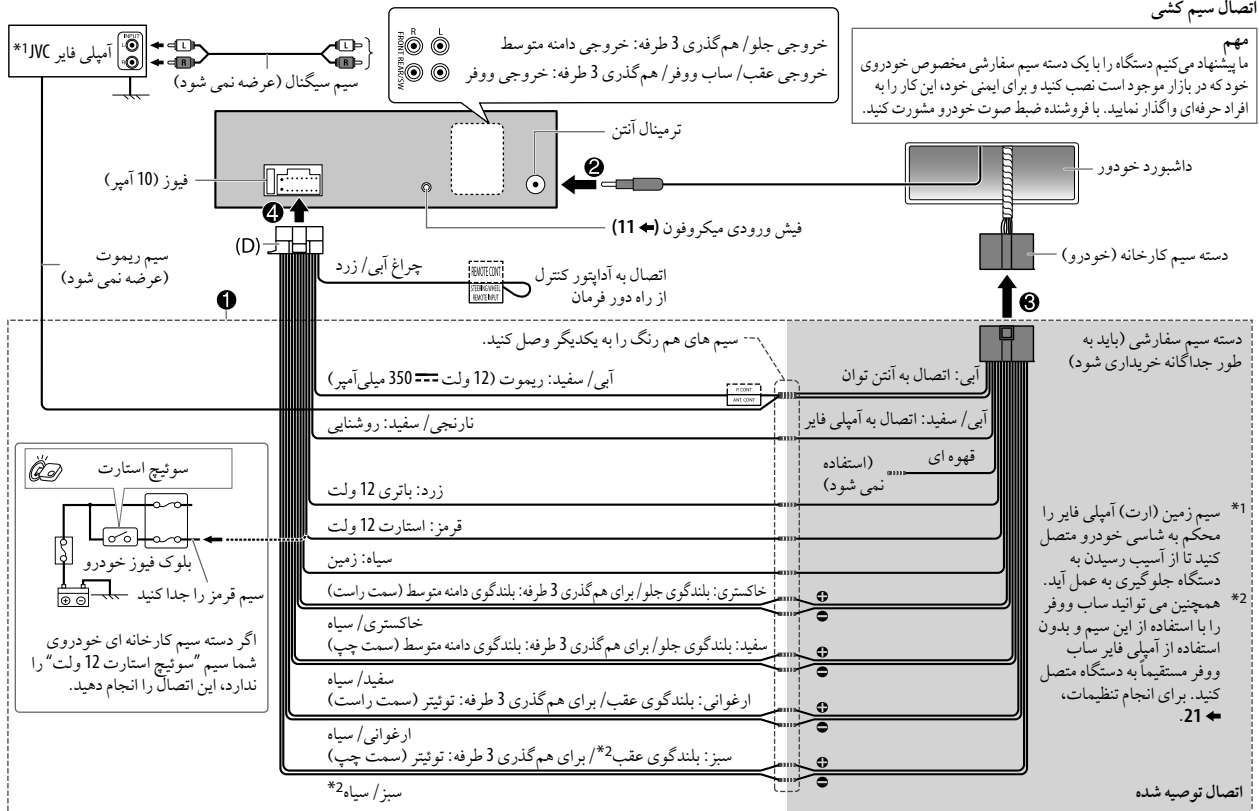
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

حداکثر قدرت خروجی	50 وات $\times 2$ + 50 وات $\times 1$ (ساب ووفر = 4 اهم) یا 50 وات $\times 4$
قدرت پهنای باند کامل (با کمتر از 1% THD)	22 وات $\times 4$
امپدانس بلندگو	4 اهم — 8 اهم
سطح خروجی اولیه/ بار (USB)	بار 10/2500 mV کیلو اهم
امپدانس خروجی اولیه	$\geq 600$ اهم
ولتاژ کار (10.5 ولت — 16 ولت مجاز)	14.4 ولت
حداکثر میزان مصرف برق	10 آمپر
محدوده دمای کارکرد	-10 درجه سانتیگراد — +60 درجه سانتیگراد
اندازه نصب (پهنای در بلندی در عمق)	182 میلی متر $\times$ 53 میلی متر $\times$ 100 میلی متر
وزن خالص (با احتساب قاب و غلاف نصب)	0.6 کیلو گرم

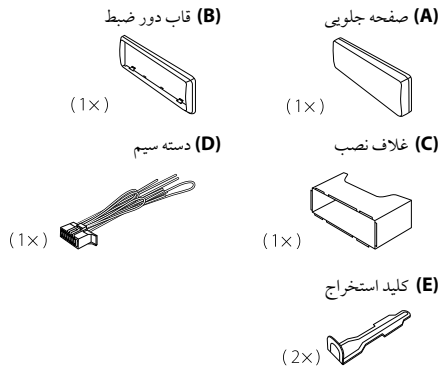
ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

FM	حوزه فرکانس	87.5 مگا هرتز — 108.0 مگا هرتز (گام 50 کیلوهرتز)	
	حساسیت قابل استفاده (S/N = 26 دسی‌بل)	8.2 dBf (0.71 μV / 75 Ω)	
	حساسیت سکوت (S/N = 46 DIN دسی‌بل)	17.2 dBf (2.0 μV / 75 Ω)	
	پاسخ فرکانس (±3 دسی‌بل)	30 هرتز — 15 کیلو هرتز	
	نسبت سیگنال به پارازیت (مونو)	64 دسی‌بل	
	جداسازی استریو (1 کیلوهرتز)	40 دسی‌بل	
AM	حوزه فرکانس	باند 1 (AM): 531 کیلو هرتز — 1 602 کیلو هرتز (گام 9 کیلوهرتز)	
		باند 2 (SW1): 2 940 کیلو هرتز — 7 735 کیلو هرتز (گام 5 کیلوهرتز)	
		باند 3 (SW2): 9 500 کیلو هرتز — 10 135 کیلو هرتز / 11 580 کیلو هرتز — 18 135 کیلو هرتز (گام 5 کیلوهرتز)	
	حساسیت قابل استفاده (S/N = 20 دسی‌بل)	AM : 29 dBμ (28.2 μV) SW : 30 dBμ (32 μV)	
استاندارد USB	USB 1.1، USB 2.0 (سرعت بالا)		
دستگاه های سازگار	کلاس ذخیره انبوه		
سیستم فایل	32 / 16 / FAT12		
حداکثر جریان برق	5 ولت DC --- 1.5 آمپر		
مبدل D/A	24 بیت		
پاسخ فرکانس (±1 دسی‌بل)	20 هرتز — 20 کیلو هرتز		
نسبت سیگنال به پارازیت (1 کیلوهرتز)	105 دسی‌بل		
دامنه دینامیک	90 دسی‌بل		
جداسازی کانال	85 دسی‌بل		
رمزگشایی MP3	سازگار با MPEG-1/2 Audio Layer-3		
رمزگشایی WMA	سازگار با Windows Media Audio		
رمزگشایی AAC	فایل های AAC-LC، "aac"، "m4a"		
رمزگشایی WAV	خطی PCM		
رمزگشایی FLAC	فایل FLAC، تا 24 بیت / 96 کیلوهرتز		
پاسخ فرکانس (±3 دسی‌بل)	20 هرتز — 20 کیلو هرتز		
حداکثر ولتاژ ورودی	1 000 mV		
امپدانس ورودی	30 کیلو اهم		
نسخه	Bluetooth 3.0		
حوزه فرکانس	2.402 گیگاهرتز — 2.480 گیگاهرتز		
قدرت خروجی	Power Class 2 (AVE) 0 dBm، (MAX) +4 dBm		
حداکثر محدوده ارتباطی	خط دید تقریباً 10 متر (32.8 ft)		
جفت سازی	SSP (جفت سازی ساده و مطمئن)		
پروفایل	HFP1.6 (پروفایل هندزفری) A2DP (پروفایل توزیع صوتی پیشرفته) AVRCP1.5 (پروفایل کنترل از راه دور صدا/ تصویر) PBAP (پروفایل دسترسی به دفترچه تلفن) SPP (پروفایل پورت سریال)		

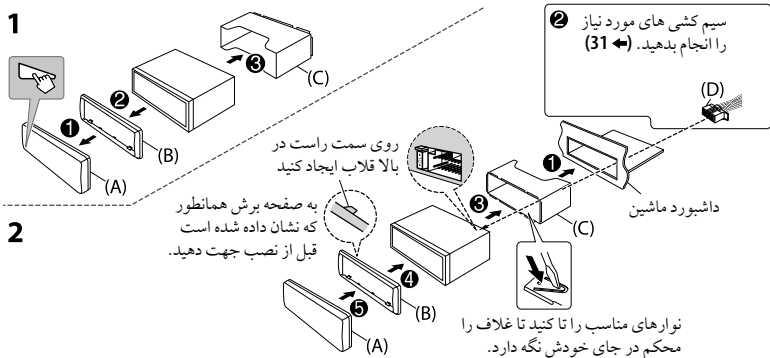
**مهم**  
ما پیشنهاد می‌کنیم دستگاه را با یک دسته سیم سفارشی مخصوص خودروی خود که در بازار موجود است نصب کنید و برای ایمنی خود، این کار را به افراد حرفه‌ای واگذار نمایید. با فروشنده ضبط صوت خودرو مشورت کنید.



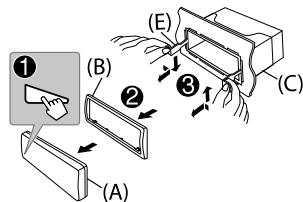
فهرست قطعات برای نصب



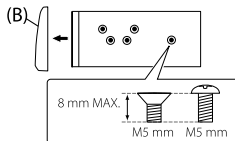
نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد)



نحوه جدا کردن دستگاه



هنگام نصب بدون استفاده از غلاف نصب  
 1 محل نصب را جدا کرده و صفحه برش را از دستگاه جدا کنید.  
 2 سوراخ های موجود در دستگاه (در هر دو سمت) را با قلاب اتصال ماشین تراز کرده و دستگاه را با کمک پیچ ها (برای خرید موجود است) محکم کنید.



⚠ فقط از پیچ های مشخص شده استفاده کنید. استفاده از پیچ های اشتباه ممکن است به دستگاه آسیب وارد کند.

دستور کارهای اصلی  
 1 کلید را از سوئیچ استارت جدا کرده، سپس ترمینال ⊖ باتری خودرو را قطع کنید.  
 2 سیم ها را به درستی وصل کنید.  
 به قسمت اتصال سیم کشی رجوع کنید. (31) ←  
 3 دستگاه را در خودروی خود نصب کنید.  
 به قسمت نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد) رجوع کنید.  
 4 ترمینال ⊖ باتری خودرو را وصل کنید.  
 5 جهت روشن کردن دستگاه، SRC را فشار دهید.  
 6 صفحه جلویی را جدا کنید و دستگاه را در عرض 5 ثانیه باز نشانی کنید. (3) ←

⚠️ **اخطار**

- این دستگاه فقط می تواند با منبع تغذیه 12 ولت DC منفی زمین استفاده شود.
- قبل از سیم کشی یا نصب، ترمینال منفی باتری را جدا کنید.
- برای جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سیم باتری (زرد) و سیم استارت (قرمز) را به شاسی خودرو یا سیم اتصال به زمین (سیاه) وصل نکنید.
- برای جلوگیری از وقوع اتصال کوتاه:
  - سیم های متصل نشده را با نوار وینیل عایق کنید.
  - بعد از نصب، مطمئن شوید که این دستگاه را به شاسی خودرو وصل کرده اید.
  - سیم ها را با بست کابل ببندید و جهت محافظت از سیم ها نوار وینیل را دور سیم های که با بخش های فلزی در تماس است بپیچید.

⚠️ **احتیاط**

- به منظور رعایت ایمنی، کار سیم کشی و نصب را به افراد حرفه ای بسپارید. با فروشنده ضبط صوت خودرو تماس بگیرید.
- این دستگاه را در کنسول خودروی خود نصب کنید. در حین استفاده یا اندکی بعد از استفاده از دستگاه، به قسمت های فلزی دستگاه دست نزنید. قسمت های فلزی مانند گرماخور و قاب دستگاه داغ می شوند.
- از اتصال سیم های ⊖ بلندگو به شاسی ماشین یا سیم زمین (سیاه) خودداری کنید یا اینکه آنها را به صورت موازی یکدیگر متصل کنید.
- بلندگوهای با حداکثر توان بیشتر از 50 وات را وصل کنید. اگر حداکثر توان بلندگو کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها، تنظیمات [AMP GAIN] را تغییر دهید. (⚡ 20)
- دستگاه را در زوای کمتر از 30 درجه نصب کنید.
- اگر دسته سیم خودروی شما ترمینال استارت ندارد، سیم استارت (قرمز) را به ترمینال موجود در جعبه فیوز خودرو که منبع تغذیه 12 ولت DC فراهم می کند و با استفاده از کلید استارت روشن و خاموش می شود، وصل کنید.
- کلبه کابل ها را از قطعات فلزی گرم مازا دور کنید.
- بعد از نصب دستگاه، بررسی کنید که چراغهای ترمز، چراغهای راهنما، برف پاک کنها و سایر موارد موجود در خودرو به طرز صحیح کار کنند.
- اگر فیوز بسوزد، ابتدا باید مطمئن شوید که سیم ها با شاسی در تماس نیستند، سپس فیوز قدیمی را با یک فیوز جدید با مشخصات مشابه، تعویض کنید.

عوارض	نحوه تعمیر
در طی پخش صدا از پخش کننده صوتی Bluetooth دار، صدا قطع می شود یا پرش دارد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فاصله بین دستگاه و پخش کننده صوتی Bluetooth دار را کاهش بدهید.</li> <li>• دستگاه را خاموش و روشن کرده، و آن را مجدداً وصل کنید.</li> <li>• ممکن است سایر دستگاه های Bluetooth سعی کنند به این دستگاه وصل شوند.</li> </ul>
پخش کننده صوتی Bluetooth دار وصل شده را نمی توان کنترل کرد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی کنید که آیا پخش کننده صوتی Bluetooth وصل شده پروفایل کنترل از راه دور صوتی / تصویری (AVRCP) را پشتیبانی می کند یا خیر. (به دستورالعمل پخش کننده صوتی خود رجوع کنید).</li> <li>• پخش کننده صوتی Bluetooth را جدا کرده و مجدداً وصل کنید.</li> </ul>
Bluetooth®	دستگاه در حال آماده شدن برای استفاده از عملکرد Bluetooth است. اگر پیام ظاهر نشود، باید دستگاه را خاموش و روشن کرده، سپس دستگاه بلوتوث را مجدداً وصل کنید.
"PLEASE WAIT"	تلفن وصل شده قابلیت تشخیص صدا را پشتیبانی نمی کند.
"NOT SUPPORT"	این عمل را مجدداً امتحان کنید. اگر بار دیگر عبارت "ERROR" ظاهر شود، باید بررسی کنید که دستگاه قابلیت مورد نظر شما را پشتیبانی می کند یا خیر.
"ERROR"	دستگاه را ریست کرده و مجدداً امتحان کنید. اگر عبارت "H/W ERROR" دوباره ظاهر شود، باید با نزدیکترین مرکز خدمات رسانی به محل خود تماس بگیرید.
"H/W ERROR"	تلفن های وصل شده ممکن است از قابلیت تعویض تلفن پشتیبانی نکنند.
"SWITCHING NG"	

اگر هنوز با مشکلاتی رو به رو هستید، دستگاه را مجدداً تنظیم کنید. (⚡ 3)



عوارض	نحوه تعمیر	عوارض	نحوه تعمیر
Pandora	"RATING ERR"	پخش در حالت [AUTO MODE] امکان پذیر نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>مطمئن شوید که برنامه JVC MUSIC PLAY APP روی دستگاه Android شما نصب شده باشد. (7 ←)</li> <li>دستگاه Android را دوباره متصل کنید و حالت مناسب برای کنترل را انتخاب نمایید. (8 ←)</li> <li>اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (25 ←)</li> </ul>
	"THUMBS N/A"		
	"LICENSE ERR"	شما در حال دسترسی از کشوری هستید که Pandora در آن قابل دسترسی نیست.	
Spotify	"DISCONNECTED"	چشمک می زند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>گزینه های برنامه نویسی روی دستگاه Android را غیر فعال کنید.</li> <li>دستگاه Android را دوباره قطع و دوباره وصل کنید.</li> <li>اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (25 ←)</li> </ul>
	"CONNECTING"	پخش صدا قطع و وصل می شود یا صدا پرش دارد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>حالت صرفه جویی باتری را در دستگاه Android غیر فعال کنید.</li> </ul>
	"CHECK APP"	"CANNOT PLAY"	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی کنید که دستگاه Android حاوی فایل های صوتی قابل پخش باشد.</li> <li>دستگاه Android را دوباره قطع و دوباره وصل کنید.</li> <li>دستگاه Android راه اندازی مجدد کنید.</li> </ul>
Bluetooth®	دستگاه Bluetooth شناخته نشد.	"ADD ERROR"	ایستگاه جدید با موفقیت ایجاد شد.
	جفت کردن قابل اجرا نمی باشد.	"CHK DEVICE"	برنامه Pandora را در دستگاه خود بررسی کنید.
	مطمئن شوید که یک کد PIN یکسان را در ضبط و دستگاه Bluetooth وارد کرده اید.	"NO SKIPS"	به محدوده رد شدن رسیده اید.
	اطلاعات جفت کردن را از ضبط و دستگاه Bluetooth حذف کنید، سپس مجدداً عمل جفت کردن را انجام دهید. (11 ←)	"NO STATIONS"	هیچ ایستگاهی پیدا نشد.
	موقعیت میکروفون را تنظیم کنید. (11 ←)	"STATION LMT"	تعداد ایستگاه های ثبت شده به محدوده خود رسیده است. پس از حذف ایستگاه های غیر ضروری از دستگاه خود دوباره امتحان کنید.
	حالت [ECHO CANCEL] را بررسی کنید. (13 ←)	"UPGRADE APP"	بررسی کنید که جدیدترین نسخه برنامه Pandora را در دستگاهتان نصب کرده باشید.
کیفیت صدای تلفن پایین است.	"CONNECT ERR"	ارتباط دارای ثبات نیست.	

عوارض	نحوه تعمیر	عوارض	نحوه تعمیر
	این دستگاه از دستگاه USB که از طریق هاب USB متصل شده باشد پشتیبانی نمی‌کند.	صدایی بگوش نمی‌رسد.	• اندازه صدا را بر روی میزان بهینه آن تنظیم نمایید. • کابلها و اتصالات را بررسی کنید.
	یک دستگاه USB متصل کنید که حاوی فایل های صوتی قابل پخش باشد.	برق را قطع کنید، سپس اطمینان حاصل نمایید که پایه های سیم های بلندگو به طور مناسب عایق بندی شده باشند. برق را مجدداً وصل کنید.	“MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON” ظاهر می شود.
	درگاه USB بیشتر از محدوده طراحی خود برق مصرف می‌کند. برق را قطع کرده و دستگاه USB را پیرون بیاورید. سپس برق را وصل کنید و دستگاه USB را مجدداً وصل کنید. اگر مشکل از این طریق حل نشد، برق را قبل از تعویض با دستگاه USB قطع و وصل کنید (یا دستگاه را بازنشانی کنید).	دستگاه را به نزدیک ترین مرکز خدمات ارسال نمایید.	“PROTECTING SEND SERVICE” ظاهر می شود.
	اتصال بین این دستگاه و iPhone/iPod را بررسی کنید. • با استفاده از هارد ریست iPhone/iPod را جدا کرده و مجدداً تنظیم کنید.	حالت [SOURCE SELECT] را بررسی کنید. (4 ←)	منبع را نمی توان انتخاب کرد.
	دستگاه هنوز در حال آماده کردن فهرست موسیقی آی‌پاد/آی‌فون است. ممکن است با گذاری آن طول بکشد، بعداً دوباره امتحان کنید.	آنتن هوایی را بطور محکم وصل کنید.	• دریافت موج رادیویی ضعیف است. • نویز ثابتی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می شود.
	این دستگاه فقط می تواند حروف بزرگ الفبا، ارقام و تعداد محدودی از علائم را نشان دهد. • بسته به زبان نمایشی که برگزیده اید (5 ←)، بعضی از نویسه ها ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.	ترتیب پخش براساس نام فایل مشخص می شود. این ترتیب به روند ضبط آهنگ ها بستگی دارد.	ترتیب پخش آهنگ ها آنطور که انتظار می رود، نیست. زمان پخش سپری شده صحیح نیست.
	کاراکترهای صحیح نمایش داده نشده اند.	بررسی کنید که فرمت فایل مورد نظر قابل پخش باشد. (25 ←)	عبارت “NOT SUPPORT” روی صفحه ظاهر می شود و فایل را رد می کند.
	• صدایی در حین پخش به گوش نمی‌رسد. • خروجی فقط از دستگاه Android خارج می‌شود.	از زیر شاخه ها و پوشه های زیاد استفاده ننمایید. • USB دستگاه را مجدداً وصل کنید.	“READING” چشمک می زند.
	• دستگاه Android را دوباره قطع و دوباره وصل کنید. • اگر در حالت [AUDIO MODE] هستید، یک برنامه پخش چند رسانه ای را روی دستگاه Android اجرا کرده و فایل را مجدداً پخش کنید. • اگر در حالت [AUDIO MODE] هستید، برنامه پخش چند رسانه ای فعلی را مجدداً اجرا کنید، یا از برنامه چند رسانه ای دیگری استفاده نمایید. • دستگاه Android را راه اندازی مجدد کنید. • اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید قادر به ارسال سیگنال های صوتی به دستگاه نیست. (25 ←)	بررسی کنید که دستگاه متصل با این دستگاه سازگار است یا خیر و مطمئن شوید که دستگاه فرمت این فایل های سیستمی را پشتیبانی می‌کند. (25 ←) • دستگاه را مجدداً وصل کنید.	“UNSUPPORTED DEVICE” ظاهر می شود.
		از عدم نقص در عملکرد دستگاه مطمئن شوید و آن را دوباره چا بز نید.	“UNRESPONSIVE DEVICE” ظاهر می شود.

اطلاعات نمایشگر	نام منبع
وقتی [AUTO MODE] / [HEAD MODE] انتخاب شده باشد (8) : عنوان آهنگ/ نام هنرمند ← اسم آلبوم/ نام هنرمند ← مدت زمان پخش ← ساعت ← عنوان آهنگ/ نام هنرمند با همگام‌سازی آهنگ* ← (بازگشت به اول)	iPod BT / iPod USB ANDROID
نام ایستگاه ← ایستگاه رادیویی/ به اشتراک گذاشته شده ← عنوان آهنگ ← نام هنرمند ← اسم آلبوم ← مدت زمان پخش ← ساعت ← نام ایستگاه با همگام‌سازی آهنگ* ← (بازگشت به اول)	/PANDORA PANDORA BT
عنوان متن ← عنوان آهنگ ← نام هنرمند ← اسم آلبوم ← مدت زمان پخش ← ساعت ← عنوان متن با همگام‌سازی آهنگ* ← (بازگشت به اول)	SPOTIFY BT / SPOTIFY
عنوان آهنگ/ نام هنرمند ← اسم آلبوم/ نام هنرمند ← مدت زمان پخش ← ساعت ← عنوان آهنگ/ نام هنرمند با همگام‌سازی آهنگ* ← (بازگشت به اول)	BT AUDIO
AUX ← ساعت ← AUX با همگام‌سازی آهنگ* ← (بازگشت به اول)	AUX

\* روشنایی چراغ دکمه تغییر می‌کند و با آهنگ هماهنگ می‌شود.


### درباره Spotify

- برنامه Spotify از این موارد پشتیبانی می‌کند:  
iPhone 4S، 5، 5S، 6، 6S Plus، SE، 7، 7 Plus (iOS 8 یا بالاتر)  
iPod touch (5th generation و 6th generation)  
سیستم عامل Android 4.0.3 یا بالاتر
- Spotify یک سرویس شخص ثالث است، و از این رو مشخصات آن بدون اعلام قبلی قابل تغییر می‌باشد. بر همین اساس سازگاری ممکن است به خوبی امکان پذیر نباشد یا برخی و یا تمام سرویس‌ها غیر قابل دسترسی باشند.
- برخی از عملکردهای Spotify از این دستگاه قابل اجرا نیستند.
- در رابطه با مشکلات ایجاد شده در استفاده از برنامه، لطفاً از طریق ایمیل <[www.spotify.com](http://www.spotify.com)> با Spotify تماس بگیرید.

### درباره Bluetooth

- بسته به نسخه Bluetooth دستگاه، بعضی از دستگاه‌های Bluetooth نمی‌توانند به این دستگاه وصل شوند.
- این دستگاه ممکن است با بعضی از دستگاه‌های Bluetooth کار نکند.
- شرایط سیگنالی بسته به محیط اطراف متغیر است.

اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می‌دهد

هر بار که دکمه  را فشار دهید، اطلاعات مورد نمایش تغییر خواهد کرد.

- اگر اطلاعات در دسترس نباشند یا ثبت نشده باشند، عبارت "NO NAME" یا "NO TEXT" یا اطلاعات دیگر (مثلاً نام ایستگاه) ظاهر می‌شود یا صفحه خالی خواهد بود.

اطلاعات نمایشگر	نام منبع
فرکانس ← ساعت ← فرکانس با همگام‌سازی آهنگ* ← (بازگشت به اول) (فقط برای ایستگاه‌های رادیویی FM Radio Data System (سیستم داده‌های رادیو FM)) نام ایستگاه (PS)/ نوع برنامه (PTY) ← رادیو متن ← رادیو متن + ← رادیو متن + عنوان/ رادیو متن + هنرمند ← فرکانس ← ساعت ← نام ایستگاه (PS)/ نوع برنامه (PTY) با همگام‌سازی آهنگ* ← (بازگشت به اول)	SW2 / SW1 / AM / FM
(برای فایل‌های FLAC / WAV / AAC / WMA / MP3) عنوان آهنگ/ نام هنرمند ← اسم آلبوم/ نام هنرمند ← نام پوشه ← نام فایل ← مدت زمان پخش ← ساعت ← عنوان آهنگ/ نام هنرمند با همگام‌سازی آهنگ* ← (بازگشت به اول)	USB

## نگهداری

تمیز کردن دستگاه

گرد و خاک روی قاب را با یک دستمال خشک سیلیکونی یا یک پارچه نرم پاک کنید.

تمیز کردن رابط

قاب را جدا کرده و با یک گوش پاک کن به آرامی رابط را پاک کنید و مراقب باشید رابط صدمه نبیند.



رابط (در پشت قاب)

## سایر اطلاعات

برای: - آخرین به‌روزرسانی‌های میان‌افزار و فهرست آخرین اقلام سازگار

- برنامه اصلی JVC

- سایر اطلاعات جدید

به <<http://www.jvc.net/cs/car/>> مراجعه نمایید.

## فایل‌های قابل اجرا

- برای اطلاعات دقیق و توضیحاتی در خصوص فایل‌های صوتی قابل پخش، به <<http://www.jvc.net/cs/car/>> رجوع نمایید.

- فایل صوتی قابل پخش:

- MP3 (MP3)، WMA (WMA)، AAC (AAC)، AAC (M4A)، WAV (WAV)، FLAC (FLAC).

- سیستم فایل دستگاه USB قابل پخش: FAT12، FAT16، FAT32

- حتی زمانی که فایل‌های صوتی از استانداردهای لیست شده در بالا تبعیت دارند، ممکن است بسته به نوع یا شرایط رسانه یا دستگاه، پخش امکان‌پذیر نباشد.

## درباره دستگاه‌های USB

- از طریق هاب USB نمی‌توانید یک دستگاه USB را متصل کنید.

- ممکن است اتصال یک کابل با طول بیشتر از 5 متر باعث پخش غیرعادی صدا شود.

- این دستگاه نمی‌تواند دستگاه USB که درجه بندی آن به غیر از 5 ولت و بالاتر از 1.5 آمپر باشد را تشخیص دهد.

## درباره iPhone/iPod

- از طریق پایانه ورودی USB:

Made for

- iPod touch (5th و 6th generation)

- iPod nano (7th generation)

- iPhone 4S، 5، 5S، 5C، 6، 6 Plus، 6S، 7، SE، 7 Plus

- از طریق Bluetooth:

Made for

- iPod touch (5th و 6th generation)

- iPhone 4S، 5، 5S، 5C، 6، 6 Plus، 6S، 7، SE، 7 Plus

- نمی‌توان فایل‌های ویدئویی را در منوی "Videos" در [HEAD MODE] مرور نمود.

- ممکن است ترتیب آهنگ‌هایی که در منوی انتخاب این دستگاه نمایش داده می‌شود، با ترتیب موجود در iPhone/iPod تفاوت داشته باشد.

- بسته به نسخه سیستم عامل iPhone/iPod، بعضی از عملکردها ممکن است روی این دستگاه کار نکنند.

## درباره دستگاه Android

- این دستگاه از سیستم عامل Android نسخه 4.1 و بالاتر پشتیبانی می‌کند.

- برخی دستگاه‌های Android (با نسخه 4.1 و بالاتر) ممکن است به طور کامل از

- Android Open Accessory (AOA) نسخه 2.0 پشتیبانی نکنند.

- در صورتی که دستگاه Android شما از دستگاه‌های نوع mass storage (حافظه حجیم) و AOA 2.0

- پشتیبانی نکند، این دستگاه همیشه پخش از طریق AOA 2.0 را در اولویت قرار می‌دهد.

## درباره Pandora

- Pandora فقط در برخی از کشورها قابل استفاده است.

- برای اطلاعات بیشتر، به <<http://www.pandora.com/legal>> مراجعه فرمایید.

- به دلیل اینکه Pandora یک سرویس شخص ثالث است، مشخصات آن بدون اعلام قبلی تغییر می‌کند.

- بر همین اساس سازگاری ممکن است به خوبی امکان‌پذیر نباشد یا برخی و یا تمام سرویس‌ها غیر

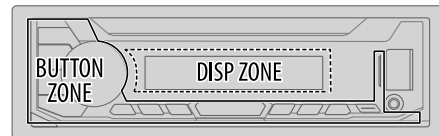
- قابل دسترسی باشند.

- برخی از عملکردهای Pandora از این دستگاه قابل اجرا نیستند.

- در رابطه با مشکلات ایجاد شده در استفاده از برنامه، لطفاً از طریق ایمیل

- pandora-support@pandora.com با Pandora تماس بگیرید.

<p>می‌توانید روشنایی را به طور جداگانه برای روز و شب تنظیم کنید.  <b>1 NIGHT/DAY</b>: روز یا شب را انتخاب کنید.                  ناحیه‌ای انتخاب کنید. (به تصویر رجوع کنید).  <b>2 LEVEL 00</b> تا <b>3 LEVEL 31</b>: سطح روشنایی را تنظیم کنید.</p>	<p><b>BRIGHTNESS</b></p>
<p><b>*2 TEXT SCROLL</b>: اطلاعات موجود روی صفحه نمایش را بصورت نواری نمایش می‌دهد. ؛ <b>SCROLL AUTO</b>: در فواصل 5 ثانیه ای نمایش نواری را تکرار می‌کند. ؛ <b>SCROLL OFF</b>: لغو می‌شود.</p>	<p><b>*2</b></p>



- 1 را فشار داده و نگه دارید.
  - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
  - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل‌های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
  - 4 برای خروج را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، را فشار دهید.

پیش فرض: **XX**

DISPLAY
<p><b>DIMMER</b></p> <p>شدت نور را کم می‌کند.</p> <p><b>OFF</b>: کاهنده نور غیر فعال است. روشنایی به تنظیمات [DAY] تغییر می‌کند.  <b>ON</b>: کاهنده نور فعال است. روشنایی به تنظیمات [NIGHT] تغییر می‌کند.                  (BRIGHTNESS) </p> <p><b>DIMMER TIME</b>: زمان خاموش و روشن شدن کاهنده نور را تنظیم می‌کند.</p> <p>1 جهت انتخاب زمان [ON]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.                  2 جهت انتخاب زمان [OFF]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.                  (پیش فرض: [ON]؛ PM6:00؛ [OFF]؛ AM6:00)</p> <p><b>DIMMER AUTO</b>: هنگام خاموش و روشن کردن چراغ‌های جلوی اتومبیل، کاهنده نور به طور خودکار خاموش و روشن می‌شود.*1</p>

## تنظیمات همترازی دیجیتال زمان

به کمک "همترازی دیجیتال زمان" می‌توانید زمان تأخیر صدای خروجی از بلندگوها را تنظیم کنید تا فضای مناسبتری برای خودروی شما ایجاد شود.

- برای اطلاعات بیشتر، تعیین مقدار [DISTANCE] و [GAIN] برای [DTA SETTINGS].

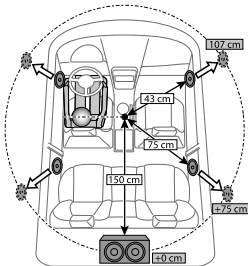
## DTA SETTINGS

POSITION	جایگاه شوند شما (نقطه مرجع) را انتخاب می‌کنند. ALL: بدون جبران؛ FRONT RIGHT: صندلی جلو، سمت راست؛ FRONT LEFT: صندلی جلو، سمت چپ؛ FRONT ALL: صندلی جلو • تنها زمانی که [X ' OVER TYPE] روی [2-WAY] تنظیم شده باشد [FRONT ALL] نمایش داده می‌شود. (20 ←)
DISTANCE*1	0CM تا 610CM: فاصله را دقیق تنظیم کنید تا جبران صورت گیرد.
GAIN*1	-8DB تا 0DB: میزان صدای خروجی از بلندگوی انتخاب شده را دقیق تنظیم کنید.
DTA RESET	YES: تنظیمات (DISTANCE) و (GAIN) مربوط به [POSITION] انتخابی را به حالت پیش فرض بازنشانی می‌کند.؛ NO: لغو می‌شود.
CAR SETTINGS	نوع خودرو و محل بلندگوهای عقب را مشخص کنید تا تنظیمات [DTA SETTINGS] انجام گیرد.
CAR TYPE	/SUV /MINIVAN /WAGON /FULL SIZE CAR /COMPACT /MINIVAN(LONG): نوع خودرو را انتخاب می‌کند.؛ OFF: بدون جبران.
R-SP LOCATION*2	محل بلندگوهای عقب را انتخاب می‌کند تا دورترین فاصله از جایگاه شوند انتخابی (نقطه مرجع) محاسبه شود. • REAR DECK /DOOR: تنها زمانی قابل انتخاب است که برای [CAR TYPE]، یکی از گزینه‌های [OFF]، [COMPACT]، [FULL SIZE CAR] یا [WAGON] انتخاب شده باشد. • 3RD ROW /2ND ROW: تنها زمانی قابل انتخاب است که برای [CAR TYPE] یکی از گزینه‌های [MINIVAN] یا [MINIVAN(LONG)]

## تعیین مقدار [DISTANCE] و [GAIN] برای [DTA SETTINGS]

اگر فاصله مرکز جایگاه شوند کنونی تا هریک از بلندگوها را مشخص کنید، زمان تأخیر به صورت خودکار محاسبه و تعیین خواهد شد.

- 1 مرکز جایگاه شوند کنونی را به عنوان نقطه مرجع تعیین نمایید.
  - 2 فواصل بین نقطه مرجع تا بلندگوها را اندازه‌گیری کنید.
  - 3 تفاوت فاصله بین دورترین بلندگو (بلندگوی عقب) و سایر بلندگوها را محاسبه کنید.
  - 4 فاصله‌ای که در مرحله 3 برای هریک از بلندگوها محاسبه کردید را برای [DISTANCE] قرار دهید.
  - 5 [GAIN] را برای هریک از بلندگوها تنظیم کنید.
- مثال: وقتی [FRONT ALL] به عنوان جایگاه شوند انتخاب شده باشد



\*1 قبل از انجام تنظیمات، بلندگو را انتخاب کنید: وقتی هم‌گذری 2 طرفه انتخاب شده باشد:

SUBWOOFER /REAR RIGHT /REAR LEFT /FRONT RIGHT /FRONT LEFT

- [REAR LEFT]، [REAR RIGHT] و [SUBWOOFER]: تنها زمانی قابل انتخاب است که گزینه‌ای غیر از [NONE] برای [REAR] و [SUBWOOFER] در [SPEAKER SIZE] انتخاب شده باشد. (22 ←)

وقتی هم‌گذری 3 طرفه انتخاب شده باشد:

WOOFER /MID RIGHT /MID LEFT /TWEETER RIGHT /TWEETER LEFT

- [WOOFER]: تنها زمانی قابل انتخاب است که گزینه‌ای غیر از [NONE] برای [WOOFER] در [SPEAKER SIZE] انتخاب شده باشد. (22 ←)

\*2 تنها زمانی نشان داده می‌شود که [X ' OVER TYPE] روی [2-WAY] (20 ←) تنظیم شده باشد، و همچنین به شرطی که گزینه‌ای غیر از [NONE] برای [REAR] در [SPEAKER SIZE] انتخاب شده باشد. (22 ←)

موارد تنظیم هم‌گذری 2 طرفه

موارد تنظیم هم‌گذری 3 طرفه

SPEAKER SIZE			
LARGE / MIDDLE / SMALL		TWEETER	
/5×7 /4×6 /18CM /17CM /16CM /13CM /12CM /10CM /8CM		MID RANGE	
6×9 /6×8		WOOFER*3	
NONE /38CM OVER /30CM /25CM /20CM /16CM (متصل نشده)			
X' OVER			
/6.3KHZ /5KHZ /4KHZ /2.5KHZ /1.6KHZ /1KHZ		HPF FRQ	TWEETER
12.5KHZ /10KHZ /8KHZ		SLOPE	
-12DB /-06DB		PHASE	
(0°) NORMAL /(<180°) REVERSE		GAIN	
00DB تا -08DB		HPF FRQ	
/90HZ /80HZ /70HZ /60HZ /50HZ /40HZ /30HZ		MID RANGE	
/250HZ /220HZ /180HZ /150HZ /120HZ /100HZ		THROUGH	
-12DB /-06DB		HPF SLOPE	
/6.3KHZ /5KHZ /4KHZ /2.5KHZ /1.6KHZ /1KHZ		LPF FRQ	
THROUGH /12.5KHZ /10KHZ /8KHZ		SLOPE	
-12DB /-06DB		PHASE	
(0°) NORMAL /(<180°) REVERSE		GAIN	
00DB تا -08DB		LPF FRQ	
/90HZ /80HZ /70HZ /60HZ /50HZ /40HZ /30HZ		WOOFER*3	
/250HZ /220HZ /180HZ /150HZ /120HZ /100HZ		THROUGH	
-12DB /-06DB		SLOPE	
(0°) NORMAL /(<180°) REVERSE		PHASE	
00DB تا -08DB		GAIN	

SPEAKER SIZE			
/17CM /16CM /13CM /12CM /10CM /8CM		SIZE	FRONT
7×10 /6×9 /6×8 /5×7 /4×6 /18CM		TWEETER	
NONE /LARGE /MIDDLE /SMALL (متصل نشده)		REAR*1	
/5×7 /4×6 /18CM /17CM /16CM /13CM /12CM /10CM /8CM		TWEETER	
NONE /7×10 /6×9 /6×8 (متصل نشده)		SUBWOOFER*2*3	
NONE /38CM OVER /30CM /25CM /20CM /16CM (متصل نشده)			
X' OVER			
/6.3KHZ /5KHZ /4KHZ /2.5KHZ /1.6KHZ /1KHZ		FRQ	TWEETER
12.5KHZ /10KHZ /8KHZ		SLOPE	
-12DB /-06DB		GAIN LEFT	
00DB تا -08DB		GAIN RIGHT	
00DB تا -08DB		F-HPF FRQ	
/90HZ /80HZ /70HZ /60HZ /50HZ /40HZ /30HZ		FRONT HPF	
/250HZ /220HZ /180HZ /150HZ /120HZ /100HZ		THROUGH	
-24DB /-18DB /-12DB /-06DB		F-HPF SLOPE	
00DB تا -08DB		F-HPF GAIN	
/90HZ /80HZ /70HZ /60HZ /50HZ /40HZ /30HZ		REAR HPF*1	
/250HZ /220HZ /180HZ /150HZ /120HZ /100HZ		THROUGH	
-24DB /-18DB /-12DB /-06DB		R-HPF SLOPE	
00DB تا -08DB		R-HPF GAIN	
/90HZ /80HZ /70HZ /60HZ /50HZ /40HZ /30HZ		SUBWOOFER	
/250HZ /220HZ /180HZ /150HZ /120HZ /100HZ		LPF*2*3	
THROUGH		SLOPE	
-24DB /-18DB /-12DB /-06DB		SW LPF SLOPE	
00DB تا -08DB		SW LPF PHASE	
(0°) NORMAL /(<180°) REVERSE		SW LPF GAIN	
00DB تا -08DB			

\*1 فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [REAR/REAR] یا [REAR/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می‌شود. (21 ←)

\*2 فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [REAR/SUB.W] یا [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می‌شود. (21 ←)

\*3 فقط وقتی [SUBWOOFER SET] روی [ON] تنظیم شده باشد، نمایش داده می‌شود. (19 ←)

## تنظیمات خروجی بلندگو [SPK/PRE OUT]

(تنها زمانی که [X' OVER TYPE] روی [2-WAY] تنظیم شده باشد) (20 ←)

با توجه به نوع اتصال بلندگوها، تنظیمات خروجی را برای بلندگوها [SPK/PRE OUT]، انتخاب کنید.

## اتصال از طریق پایانه های خروجی

برای اتصالاتی که از طریق آمپلی فایر خارجی می باشد. (31 ←)

فعال سازی [SPK/PRE OUT]		سیگنال صوتی از طریق پایانه لاین خروجی (lineout)	
		FRONT	REAR/SW
REAR/REAR	خروجی بلندگوهای جلو	خروجی بلندگوهای عقب	
REAR/SUB.W (پیش فرض)	خروجی بلندگوهای جلو	خروجی ساب ووفر	
SUB.W/SUB.W	خروجی بلندگوهای جلو	خروجی ساب ووفر	

## اتصال از طریق سیم های بلندگو

برای اتصالاتی که بدون استفاده از آمپلی فایر خارجی می باشد. با این حال، با این تنظیمات نیز می توانید از خروجی ساب ووفر لذت ببرید. (31 ←)

فعال سازی [SPK/PRE OUT]		سیگنال صوتی از طریق سیم بلندگوی عقب	
		L (چپ)	R (راست)
REAR/REAR	خروجی بلندگوهای عقب	خروجی بلندگوهای عقب	
REAR/SUB.W	خروجی بلندگوهای عقب	خروجی بلندگوهای عقب	
SUB.W/SUB.W	خروجی ساب ووفر	خروجی ساب ووفر	(قطع صدا)

اگر [SUB.W/SUB.W] انتخاب شده باشد:

- [120HZ] در [SUBWOOFER LPF] انتخاب می شود و [THROUGH] امکان پذیر نیست. (22 ←)
- [POSITION RO2] در [FADER] انتخاب می شود و بازه قابل انتخاب بین [POSITION R15] تا [POSITION 00] می باشد. (20 ←)

## تنظیمات هم گذاری

در زیر موارد تنظیمات موجود برای هم گذاری 2 طرفه و هم گذاری 3 طرفه ذکر شده است.

## احتیاط

نوع هم گذاری را براساس نحوه اتصال بلندگوها انتخاب کنید. (31 ←)

اگر نوع اشتباهی را انتخاب کنید:

- ممکن است به بلندگوها آسیب برسد.
- ممکن است میزان صدای خروجی بسیار زیاد یا کم باشد.

## SPEAKER SIZE

با توجه به اندازه بلندگوی متصل جهت دستیابی به عملکرد مطلوب انتخاب می شود.

- تنظیمات فرکانس و شیب به طور خودکار برای هم گذاری بلندگوی انتخاب شده تنظیم می شوند.
- هنگامی که هم گذاری 2 طرفه انتخاب شده باشد، اگر [NONE] برای [TWEETER] در [FRONT]، [REAR] و [SUBWOOFER] برای [SPEAKER SIZE] انتخاب شود، تنظیمات [X' OVER] برای بلندگوی انتخاب شده در دسترس نخواهد بود.
- هنگامی که هم گذاری 3 طرفه انتخاب شده باشد، اگر [NONE] برای [WOOFER] در [SPEAKER SIZE] انتخاب شود، تنظیمات [X' OVER] برای [WOOFER] در دسترس نخواهد بود.

## X' OVER (هم گذاری)

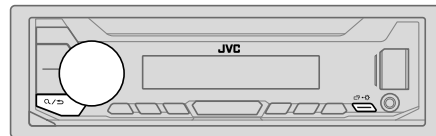
- [FRQ] / [F-HPF FRQ] / [R-HPF FRQ] / [SW LPF FRQ] / [HPF FRQ] / [LPF FRQ]: فرکانس هم گذاری را برای بلندگوهای انتخاب شده تنظیم می کند (فیلتر بالاگذر یا فیلتر پایین گذر). اگر [THROUGH] انتخاب شود، همه سیگنال ها به بلندگوها ارسال می شوند.
- [SLOPE] / [F-HPF SLOPE] / [R-HPF SLOPE] / [SW LPF SLOPE] / [HPF SLOPE] / [LPF SLOPE]: شیب هم گذاری را تنظیم می کند.
- فقط زمانی قابل انتخاب است که تنظیمی بجز [THROUGH] برای فرکانس هم گذاری انتخاب شده باشد.
- [PHASE] / [SW LPF PHASE]: فاز خروجی بلندگو را انتخاب می کند تا با خروجی بلندگوی دیگر همگام باشد.
- [GAIN LEFT] / [GAIN RIGHT] / [GAIN] / [F-HPF GAIN] / [R-HPF GAIN] / [SW LPF GAIN] / [GAIN]: میزان صدای خروجی از بلندگوی انتخاب شده را تنظیم می کند.



<b>SOUND EFFECT</b>	
<b>SPACE ENHANCE</b>	(در مورد منبع TUNER کاربرد ندارد.)
<b>SMALL/MEDIUM/LARGE</b>	به طور مجازی فضای صدا را افزایش می دهد. ؛ <b>OFF</b> : لغو می شود.
<b>SND RESPONSE</b>	<b>LEVEL3 / LEVEL2 / LEVEL1</b> : به طور مجازی صدا را واقعی تر می کند. ؛ <b>OFF</b> : لغو می شود.
<b>SOUND LIFT</b>	<b>HIGH / MIDDLE / LOW</b> : به طور مجازی موقعیت صدای شنیده شده از بلندگو را تنظیم می کند. ؛ <b>OFF</b> : لغو می شود.
<b>VOL LINK EQ</b>	<b>ON</b> : فرکانس را به منظور کاهش سر و صدای شنیده شده از خارج خودرو یا سر و صدای لاستیکها تقویت می کند. ؛ <b>OFF</b> : لغو می شود.
<b>K2 TECHNOLOGY</b>	(در مورد منبع TUNER و منبع AUX کاربرد ندارد.) <b>ON</b> : بهبود کیفیت صدای موسیقی فشرده. ؛ <b>OFF</b> : لغو می شود.

- \*1 فقط وقتی [SUBWOOFER SET] روی [ON] تنظیم شده باشد، نمایش داده می شود. (19 ◀)
- \*2 هم گذری 2 طرفه: فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می شود. (21 ◀)
- \*3 هم گذری 2 طرفه: فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [REAR/SUB.W] یا [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می شود. (21 ◀)
- \*4 تنظیم نمی تواند بر روی ساب ووفر اثر بگذارد.

<b>FADER</b>	(وقتی هم گذری 3 طرفه انتخاب شده باشد، کاربرد ندارد.) <b>POSITION R15</b> تا <b>POSITION F15</b> ( <b>POSITION 00</b> ): میزان توازن خروجی بلندگوی جلو و عقب را تنظیم می کند.
<b>BALANCE*<!--4</b--></b>	<b>POSITION L15</b> تا <b>POSITION R15</b> ( <b>POSITION 00</b> ): میزان توازن خروجی بلندگوی چپ و راست را تنظیم می کند.
<b>VOLUME ADJUST</b>	<b>LEVEL -15</b> تا <b>LEVEL +06</b> ( <b>LEVEL 00</b> ): سطح اولیه صدای هر منبع (در مقایسه با سطح ولوم FM) را از پیش تنظیم می کند. قبل از تنظیم، منبع که می خواهید تنظیم کنید را انتخاب نمایید.
<b>AMP GAIN</b>	<b>LOW POWER</b> : حداکثر میزان ولوم صدا را به 25 محدود می کند. (اگر حداکثر توان هر یک از بلندگوها کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها این گزینه را انتخاب کنید.) ؛ <b>HIGH POWER</b> : حداکثر میزان ولوم صدا 35 است.
<b>SPK/PRE OUT</b>	(وقتی هم گذری 3 طرفه انتخاب شده باشد، کاربرد ندارد.) بسته به نوع اتصال بلندگوها، تنظیمات مناسب را انجام دهید تا خروجی مطلوبی دریافت کنید. (21 ◀، تنظیمات خروجی بلندگو)
<b>SPEAKER SIZE</b>	بسته به نوع هم گذری که انتخاب کرده اید (◀ [X ' OVER TYPE]،) موارد تنظیم هم گذری 2 طرفه یا هم گذری 3 طرفه نشان داده خواهد شد.
<b>X ' OVER</b>	(21 ◀، تنظیمات هم گذری) به طور پیش فرض، نوع هم گذری 2 طرفه انتخاب شده است.
<b>DTA SETTINGS</b>	برای انجام تنظیمات، ◀ 23، تنظیمات همترازی دیجیتال زمان.
<b>CAR SETTINGS</b>	
<b>X ' OVER TYPE</b>	احتیاط: قبل از تغییر [X ' OVER TYPE] برای جلوگیری از افزایش یا کاهش ناگهانی سطح خروجی، میزان صدا را تنظیم کنید.
<b>2-WAY</b>	(فقط هنگامی نمایش داده می شود که [3-WAY] انتخاب شده باشد) <b>YES</b> : نوع هم گذری دوطرفه را انتخاب می کند. ؛ <b>NO</b> : لغو می شود.
<b>3-WAY</b>	(فقط هنگامی نمایش داده می شود که [2-WAY] انتخاب شده باشد) <b>YES</b> : نوع هم گذری سه طرفه را انتخاب می کند. ؛ <b>NO</b> : لغو می شود.



## PRO EQ

- تنظیمات صدای خود را تنظیم کنید.
- این تنظیمات روی [USER] ذخیره شده است.
  - ممکن است تنظیمات انجام شده بر تنظیمات فعلی [EASY EQ] تأثیر بگذارد.

## 62.5HZ

**LEVEL -09** تا **LEVEL +09** (LEVEL 00): سطح را تنظیم کنید تا برای هر منبع ذخیره شود. (قبل از انجام تنظیمات، منبع مورد نظر برای تنظیم را انتخاب کنید.)

**ON**: صدای بم گسترش یافته را فعال می کند. ؛ **OFF**: لغو می شود.

/6.3KHZ /4KHZ /2.5KHZ /1.6KHZ /1KHZ /630HZ /400HZ /250HZ /160HZ /100HZ /16KHZ /10KHZ

**LEVEL -09** تا **LEVEL +09** (LEVEL 00): سطح را تنظیم کنید تا برای هر منبع ذخیره شود. (قبل از انجام تنظیمات، منبع مورد نظر برای تنظیم را انتخاب کنید.)

**Q FACTOR**: فاکتور کیفیت را تنظیم می کند. **2.00 / 1.50 / 1.35**

## AUDIO CONTROL

## BASS BOOST

**LEVEL +01** تا **LEVEL +05**: سطح تقویت صدای باس مورد دلخواه شما را انتخاب می کند. ؛ **OFF**: لغو می شود.

## LOUDNESS

**LEVEL 02 / LEVEL 01**: با تقویت فرکانس های ضعیف یا قوی، صدایی با کیفیت عالی در سطح ملایم تولید می کند. ؛ **OFF**: لغو می شود

## SUB.W LEVEL\*1

**SPK-OUT\*2** (وقتی هم گذری 3 طرفه انتخاب شده باشد، کاربرد ندارد.)

**SUB.W 00** تا **SUB.W +06** (SUB.W +03): میزان خروجی ساب ووفری که از طریق سیم بلندگو متصل شده است را تنظیم می کند. (◀ 31)

## PRE-OUT\*3

**SUB.W -50** تا **SUB.W +10** (SUB.W 00): میزان خروجی ساب ووفری که از طریق یک آمپلی فایر به پایانه های خروجی (REAR/SW) متصل شده است را تنظیم می کند. (◀ 31)

## SUBWOOFER

**ON**: خروجی ساب ووفر را روشن می کند. ؛ **OFF**: لغو می شود.

## SET\*3

\*1, \*2, \*3: (◀ 20)

- 1 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 2 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، با دستورالعمل های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
- 3 برای خروج **EQ** را فشار دهید.
- 4 برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q** / **S** را فشار دهید.

پیش فرض: **XX**

## EQ SETTING

## PRESET EQ

یک اکولایزر پیش تنظیم متناسب با ژانر موسیقی را انتخاب می کند.

- برای استفاده از تنظیماتی که در [EASY EQ] یا [PRO EQ] انجام داده اید، [USER] را انتخاب کنید.

/JAZZ /HIP HOP /HARD ROCK /DRVN 1 /DRVN 2 /DRVN 3 /FLAT CLASSICAL /USER /R&B /POP

اکولایزر حالت راندگی (DRVN 1 /DRVN 2 /DRVN 3) فرکانس های خاصی را به منظور کاهش سر و صدای محیط بیرون یا سر و صدای لاستیک ها تقویت می کند.

## EASY EQ

تنظیمات صدای خود را تنظیم کنید.

- این تنظیمات روی [USER] ذخیره شده است.
- ممکن است تنظیمات انجام شده بر تنظیمات فعلی [PRO EQ] تأثیر بگذارد.

**SUB.W SP\*1\*2**: 00 تا +06 (پیش فرض: +03)

**SUB.W\*1\*3**: -50 تا +10

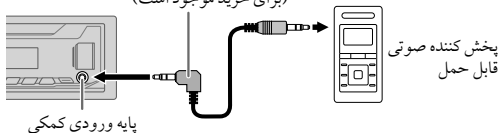
**BASS**: 00 تا LVL+09 تا LVL-09

**MID**: LVL 00 تا LVL+09 تا LVL-09

**TRE**: (LVL 00 تا LVL+09 تا LVL-09)

## استفاده از یک پخش کننده صوتی قابل حمل

- 1 یک پخش کننده صوتی قابل حمل (که برای خرید موجود است) را وصل کنید.  
فیش مینی استریو 3.5 میلی متری با رابط "ا" مانند (برای خرید موجود است)



- 2 برای [BUILT-IN AUX] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (4 ←)  
3 برای انتخاب SRC، AUX را چندبار فشار دهید.  
4 پخش کننده صوتی قابل حمل را روشن و صدا را پخش کنید.

برای خروجی بهینه صدا، از یک فیش سه هسته ای استریو مینی استفاده کنید.



## رادیو اینترنتی از طریق Bluetooth

شما می توانید با دستگاه Android / iPod touch / iPhone از طریق Bluetooth این دستگاه، به اینترنت رادیویی (Pandora و Spotify) گوش دهید.  
• اطمینان حاصل کنید که پایانه ورودی USB به هیچ دستگاهی متصل نباشد.

■ گوش دادن به Pandora (فقط برای مدل های استرالیا و نیوزیلند قابل استفاده است)  
آماده سازی ها:

برای [PANDORA SRC] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (4 ←)

- 1 برنامه Pandora را در دستگاه خود باز کنید.  
2 دستگاهتان را از طریق Bluetooth وصل کنید. (11 ←)  
3 SRC را چندبار فشار دهید تا PANDORA (برای iPod / iPhone) یا PANDORA BT (برای دستگاه Android) انتخاب شود.  
منبع جابجا می شود و پخش به صورت خودکار آغاز می گردد.  
• کار با Pandora مثل زمانی است که آن را از طریق پایانه ورودی USB وصل کرده باشید. (9 ←)

■ گوش دادن به Spotify

آماده سازی ها:

برای [SPOTIFY SRC] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (4 ←)

- 1 برنامه Spotify را در دستگاه خود باز کنید.  
2 دستگاهتان را از طریق Bluetooth وصل کنید. (11 ←)  
3 SRC را چندبار فشار دهید تا SPOTIFY (برای iPod / iPhone) یا SPOTIFY BT (برای دستگاه Android) انتخاب شود.  
منبع جابجا می شود و پخش به صورت خودکار آغاز می گردد.  
• کار با Spotify مثل زمانی است که آن را از طریق پایانه ورودی USB وصل کرده باشید. (10 ←)

تنظیمات مربوط به استفاده از برنامه **JVC Remote**

برنامه JVC Remote برای کنترل عملیات گیرنده سیستم JVC خودرو از روی iPod/iPhone (از طریق Bluetooth یا پایانه ورودی USB) یا تلفن هوشمند Android (از طریق Bluetooth) ساخته شده است.

آماده سازی ها:

قبل از اتصال، آخرین نسخه برنامه JVC Remote را روی دستگاهتان نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به <http://www.jvc.net/cs/car/> مراجعه فرمایید.

- 1 را فشار داده و نگه دارید.
  - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
  - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
  - 4 برای خروج را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، / را فشار دهید.

پیش فرض: **XX**

REMOTE APP

SELECT	دستگاه مورد نظر (IOS یا ANDROID) برای کار با برنامه را انتخاب کنید.
<b>IOS</b>	<b>YES:</b> iPod/iPhone را انتخاب می‌کند تا از طریق Bluetooth یا پایانه ورودی USB، از برنامه استفاده شود. <b>NO:</b> لغو می‌شود. اگر IOS را انتخاب کردید، منبع iPod BT (یا iPod USB) اگر iPod/iPhone از طریق پایانه ورودی USB وصل شده است) را برای فعالسازی برنامه انتخاب نمایید. • اتصال برنامه در شرایط زیر قطع یا مختل خواهد شد: - اگر منبع iPod BT را به منبع پخش دیگری که از طریق پایانه ورودی USB متصل شده است تغییر دهید. - اگر منبع iPod USB را به منبع iPod BT تغییر دهید.
<b>ANDROID</b>	<b>YES:</b> Android را انتخاب می‌کند تا از طریق Bluetooth، از برنامه استفاده شود. <b>NO:</b> لغو می‌شود.

ANDROID LIST\*

تلفن هوشمند Android را از لیست انتخاب می‌کند تا از آن استفاده شود.

\* فقط وقتی [ANDROID] در قسمت [SELECT] بر روی [YES] تنظیم شده باشد نمایش داده می‌شود.

STATUS

وضعیت دستگاه انتخابی را نشان می‌دهد.

**IOS CONNECTED:** شما قادر هستید با استفاده از iPod/iPhone که از طریق

Bluetooth یا پایانه ورودی USB متصل شده است، با برنامه کار کنید.

**IOS NOT CONNECTED:** هیچ دستگاه IOS برای کار با برنامه متصل نشده است.

**ANDROID CONNECTED:** شما قادر هستید با استفاده از تلفن هوشمندی Android

که از طریق Bluetooth متصل شده است، با برنامه کار کنید.

**ANDROID NOT CONNECTED:** هیچ دستگاه Android برای کار با برنامه متصل

نشده است.

گوش دادن به iPod/iPhone با Bluetooth

شما می‌توانید با این دستگاه، از طریق Bluetooth به آهنگ‌های روی iPod/iPhone گوش دهید.

برای انتخاب **iPod BT SRC** را چندبار فشار دهید.

• کار با iPod/iPhone مثل زمانی است که آن را از طریق پایانه ورودی USB وصل کرده باشید.

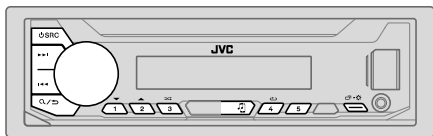
(7 ←)

• اگر حین گوش دادن به منبع iPod BT، یک دستگاه iPod/iPhone را به پایانه ورودی USB بزنید،

منبع به صورت خودکار به iPod USB تغییر می‌یابد.

اگر دستگاه همچنان از طریق Bluetooth وصل است، **SRC** را فشار دهید تا iPod BT انتخاب

شود.



## BLUETOOTH — پخش صدا

وقتی در منبع BT AUDIO باشید، می‌توانید به پنج دستگاه Bluetooth متصل شده و بین آنها جابجا شوید.

نتیجه اتصال روی صفحه نمایش چشمک می‌زند.  
 "PAIRING OK" و/یا "HANDS-FREE OK" \*1 و/یا  
 "AUD.STREAM OK" \*2 و/یا "PBAP OK" \*3 : سازگار

- \*1 سازگار با پروفایل هندزفری (HFP)
- \*2 سازگار با پروفایل توزیع صوتی پیشرفته (A2DP)
- \*3 سازگار با پروفایل دسترسی به دفترچه تلفن (PBAP)

پس از 30 ثانیه، "PAIRING DELETED" نشان داده می‌شود؛ یعنی اینکه جفت سازی حذف شده است و دستگاه از حالت بررسی خارج می‌شود.

- برای لغو، SRC و فشار داده و نگه دارید تا دستگاه خاموش شود، سپس دوباره آن را روشن کنید.

### پخش کننده صوتی از طریق Bluetooth

- 1 SRC و چندپار فشار دهید تا BT AUDIO را انتخاب کنید (یا دکمه SOURCE را از روی کنترل فشار دهید).
- با فشار دادن ، مستقیماً وارد BT AUDIO می‌شوید.
- 2 جهت پخش صدا، پخش کننده صوتی Bluetooth دار را فعال کنید.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
پخش/ مکث	دکمه ولوم را فشار دهید.	را فشار دهید.
انتخاب گروه یا فولدر	1 ▼ / 2 ▲ را فشار دهید.	▲ / ▼ را فشار دهید.
پرش به عقب/ جلو	▶▶ / ◀◀ را فشار دهید.	▶ / ◀ را فشار دهید.
به عقب/ جلو بردن سریع	▶▶▶ / ◀◀◀ را فشار داده و نگه دارید.	▶▶ / ◀◀ را فشار داده و نگه دارید.
تکرار پخش	🔄 4 را بطور مکرر فشار دهید. REPEAT OFF .ALL REPEAT .TRACK REPEAT	(در دسترس نیست)
پخش تصادفی	🎲 3 را بطور مکرر فشار دهید. RANDOM OFF .ALL RANDOM .GROUP RANDOM	(در دسترس نیست)
انتخاب یک فایل از پوشه/ لیست	به "انتخاب یک فایل از پوشه/ لیست" در صفحه 8 مراجعه کنید.	(در دسترس نیست)
جابجایی بین دستگاه‌های صوتی متصل به Bluetooth	5 را فشار دهید.*	(در دسترس نیست)

\* با فشار دادن دکمه "Play" (پخش) از روی خود دستگاه متصل هم خروجی صدا به آن دستگاه تغییر می‌یابد.  
 عملکردها و محتویات صفحه نمایش بسته به موجود بودن آن در دستگاه متصل شده فرق می‌کند.

تنظیمات حالت Bluetooth

- 1 را فشار داده و نگه دارید.
  - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
  - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
  - 4 برای خروج را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، را فشار دهید.

پیش فرض: XX

BT MODE	
PHONE SELECT*	تلفن یا دستگاه صوتی را برای متصل شدن یا قطع اتصال انتخاب می کند. هنگام متصل شدن دستگاه، "X" در جلوی نام آن ظاهر می شود.
AUDIO SELECT*	">" در جلوی دستگاه صوتی در حال پخش ظاهر می شود.
DEVICE DELETE	1 به منظور انتخاب یک دستگاه برای حذف، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. 2 جهت انتخاب [YES] یا [NO]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
PIN CODE EDIT (0000)	کد PIN را تغییر می دهد (تا 6 رقم). 1 جهت انتخاب یک شماره، دکمه ولوم را بچرخانید. 2 جهت تغییر جای هر یک از مدخل ها <<< / >>>> را فشار دهید. آقتدر مراحل 1 و 2 را تکرار کنید تا کد PIN وارد شود. 3 برای تایید دکمه ولوم را فشار دهید.
RECONNECT	<b>ON</b> : اگر دستگاه Bluetooth که آخرین بار به آن متصل شده اید در محدوده باشد، دستگاه به صورت خودکار دوباره به آن متصل می شود. ؛ <b>OFF</b> : لغو می شود.
AUTO PAIRING	<b>ON</b> : وقتی وسیله ای که از Bluetooth پشتیبانی می کند (دستگاه /iPod touch /iPhone /Android) از طریق پایانه ورودی USB متصل شود، دستگاه به طور خودکار با آن جفت سازی می شود. بسته به نوع سیستم عامل دستگاه متصل شده، این عملگره ممکن است کار نکند. ؛ <b>OFF</b> : لغو می شود.
INITIALIZE	<b>YES</b> : تمام تنظیمات Bluetooth (از جمله جفت کردن، دفترچه تلفن ذخیره شده، و غیره) را انجام می دهد. ؛ <b>NO</b> : لغو می شود.
INFORMATION	<b>MY BT NAME</b> : نام دستگاه ("KD-X3X*BT") را نشان می دهد. ؛ <b>MY ADDRESS</b> : نشانی این دستگاه را نشان می دهد.

\* شما می توانید حداکثر دو تلفن Bluetooth دار و یک دستگاه صوتی Bluetooth دار را در هر زمان متصل کنید.

حالت بررسی سازگاری Bluetooth

می توانید قابلیت اتصال پروفایل پشتیبانی شده با دستگاه Bluetooth و این دستگاه را بررسی کنید.  
• اطمینان حاصل کنید که هیچ دستگاه Bluetooth جفت سازی نشده نباشد.

- 1 - را فشار داده و نگه دارید.  
"BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE" ظاهر می شود.  
"SEARCH NOW USING PHONE" ← "PIN IS 0000" روی نمایشگر حرکت می کند.
- 2 گزینه "KD-X3X\*BT" را در دستگاه Bluetooth بیابید و انتخاب کنید (ظرف مدت 3 دقیقه).
- 3 بسته به آنچه روی نمایشگر نشان داده می شود، (A)، (B) یا (C) را اجرا کنید.  
(A) "PAIRING" ← "XXXXXX" (رمز 6 رقمی):  
اطمینان حاصل کنید که رمز در دستگاه Bluetooth نمایان شود، سپس دستگاه Bluetooth را فعال کنید تا رمز را تایید نمایید.  
(B) "PAIRING" ← "PIN IS 0000" : "0000" را در دستگاه Bluetooth وارد کنید.  
(C) "PAIRING" : به منظور تایید جفت سازی، دستگاه Bluetooth را فعال کنید.

پس از اینکه جفت سازی با موفقیت انجام شد، "PAIRING OK" ← "نام دستگاه" نشان داده شده و بررسی سازگاری Bluetooth شروع می شود.  
اگر "CONNECT NOW USING PHONE" نشان داده شد، دستگاه Bluetooth را فعال کنید تا به دفترچه تلفن برای ادامه کار اجازه دسترسی بدهید.  
در این هنگام عبارت "TESTING" روی صفحه چشمک خواهد زد.

برقراری تماس تلفنی

می‌توانید تماسی را از فهرست تماس‌ها یا دفترچه تلفن برقرار کنید یا شماره‌ای بگیرید. تماس با دستور صوتی نیز امکان‌پذیر است به شرطی که تلفن همراه شما این ویژگی را داشته باشد.

1 برای ورود به حالت Bluetooth. -+ را فشار دهید.

"(نام دستگاه اول)" ظاهر می‌شود.

• اگر دو تلفن با Bluetooth متصل شده‌اند، -+ را فشار دهید تا به تلفن دیگری بروید.

2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل‌های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.

برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، </> را فشار دهید.

RECENT CALL

(فقط زمانی قابل اعمال است که تلفن از PBAP پشتیبانی کند.)

1 جهت انتخاب نام یا شماره تلفن، دکمه ولوم را فشار دهید.

- ">" تماس‌های دریافتی، "<" تماس‌های ارسالی، و "M" تماس‌های بدون پاسخ را نشان می‌دهد.
- اگر هیچ تماس تلفنی یا شماره تلفن در تاریخچه تماس ثبت نشده باشد، "NO HISTORY" ظاهر می‌شود.

2 برای برقراری تماس تلفنی دکمه ولوم را فشار دهید.

PHONEBOOK

(فقط زمانی قابل اعمال است که تلفن از PBAP پشتیبانی کند.)

1 برای انتخاب حرف مورد نظر، 2 ▲ / 1 ▼ تا Z، 9 تا 0، OTHERS).

• اگر اولین کاراکتر Z یا 0 تا 9 نباشد، "OTHERS" روی صفحه ظاهر می‌شود.

2 جهت انتخاب یک نام، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

3 برای انتخاب یک شماره تلفن، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس جهت شماره‌گیری دکمه را فشار دهید.

- دفترچه تلفن مربوط به تلفن متصل شده در هنگام جفت‌سازی به‌طور خودکار به دستگاه منتقل می‌گردد.
- این دستگاه فقط می‌تواند حروف بدون علامت را نشان دهد. (حروف علامت دار نظیر "U" به صورت "U" نشان داده می‌شوند.)

DIAL NUMBER

1 جهت انتخاب یک شماره (0 تا 9) یا کاراکتر (\*، +، #) دکمه ولوم را بچرخانید.

2 جهت تغییر جای هر یک از مدخل‌ها <> / <<> را فشار دهید.

آنقدر مراحل 1 و 2 را تکرار کنید تا شماره تلفن وارد شود.

3 برای برقراری تماس تلفنی دکمه ولوم را فشار دهید.

VOICE

برای برقراری تماس نام مخاطب مورد نظر یا برای کنترل عملکردهای تلفن، فرمان صوتی را به زبان بیاورید. (برقراری تماس با استفاده عملکرد تشخیص صدا)

برقراری تماس با استفاده عملکرد تشخیص صدا

1 برای فعال کردن تلفن متصل، -+ را فشار دهید و نگه دارید.

2 برای برقراری تماس نام مخاطب مورد نظر یا برای کنترل عملکردهای تلفن، فرمان صوتی را به زبان بیاورید.

- ویژگی‌های قابلیت تشخیص صدای پشتیبانی شده در هر یک از تلفن‌ها متفاوت است. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای استفاده تلفن متصل شده مراجعه کنید.
- این دستگاه از عملکرد دستیار شخصی هوشمند iPhone نیز پشتیبانی می‌کند.

تنظیمات حافظه

ذخیره مخاطب در حافظه

می‌توانید حداکثر 6 مخاطب را روی دکمه‌های عددی (1 تا 6) ذخیره کنید.

1 برای ورود به حالت Bluetooth. -+ را فشار دهید.

2 برای انتخاب [RECENT CALL]، [PHONEBOOK] یا [DIAL NUMBER].

دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

3 جهت انتخاب یک مخاطب یا وارد کردن شماره تلفن، دکمه ولوم را بچرخانید.

پس از انتخاب مخاطب، دکمه ولوم را فشار دهید تا شماره تلفن نشان داده شود.

4 یکی از دکمه‌های شماره دار (1 تا 6) را فشار دهید و نگه دارید.

پس از ذخیره شدن مخاطب، عبارت "(شماره از پیش تنظیم شده) MEMORY P" روی صفحه نشان داده می‌شود.

جهت حذف یک مخاطب از حافظه از پیش تعیین شده، گزینه [DIAL NUMBER] در مرحله 2 را انتخاب و یک شماره خالی را ذخیره کنید.

برقراری ارتباط از حافظه

1 برای ورود به حالت Bluetooth. -+ را فشار دهید.

2 یکی از دکمه‌های شماره دار (1 تا 6) را فشار دهید.

3 برای برقراری تماس تلفنی دکمه ولوم را فشار دهید.

اگر هیچ مخاطبی ذخیره نشده باشد، "NO PRESET" روی صفحه ظاهر می‌شود.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
در هنگام صحبت کردن با اولین تماس دریافتی...		
پاسخ دادن به تماس دریافتی دیگر و در انتظار گذاشتن تماس فعلی	دکمه <b>⏏</b> یا ولوم را فشار دهید.	(در دسترس نیست)
رد تماس دریافتی دیگر	دکمه <b>⏏</b> یا ولوم را فشار دهید و نگه دارید.	(در دسترس نیست)

در هنگام داشتن دو تماس فعال...

پایان دادن به تماس فعلی و فعال کردن تماس در انتظار	دکمه <b>⏏</b> یا ولوم را فشار دهید و نگه دارید.	▲/▼/◀/▶ را فشار داده و نگه دارید.
جابجایی بین تماس فعلی و تماس در انتظار	<b>⏏</b> را فشار دهید.	(در دسترس نیست)

تنظیم میزان صدای تلفن <sup>*1</sup> [00] تا [35] (پیش فرض: [15])	در طی تماس تلفنی دکمه ولوم را بچرخانید.	در حین تماس تلفنی دکمه <b>VOL +</b> یا <b>VOL -</b> را فشار دهید.
تغییر از حالت هندزفری به تماس خصوصی و بالعکس <sup>*3</sup>	در حین تماس تلفنی دکمه <b>Q/⏏</b> را فشار دهید.	(در دسترس نیست)

<sup>\*1</sup> این تنظیمات بر میزان صدای سایر منابع تأثیر نخواهد داشت.

<sup>\*2</sup> برای افزایش مداوم صدا تا درجه 15، **VOL +** را فشار دهید و نگه دارید.

<sup>\*3</sup> کارهایی که انجام می شود به دستگاه Bluetooth متصل به این دستگاه بستگی دارد.

#### ارتقای کیفیت صدا

هنگام صحبت کردن با تلفن...

- 1** **⏏** را فشار داده و نگه دارید.
- جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- مرحله **2** را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
- برای خروج **⏏** را فشار دهید.

برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/⏏** را فشار دهید.

#### پیش فرض: XX

MIC GAIN	<b>LEVEL -10</b> تا <b>LEVEL +10 (LEVEL -04)</b> : با بالا رفتن شماره ها، حساسیت میکروفون افزایش پیدا می کند.
NR LEVEL	<b>LEVEL -05</b> تا <b>LEVEL +05 (LEVEL 00)</b> : سطح کاهش نویز را تنظیم کنید تا جاییکه کمترین میزان نویز در طی مکالمه تلفنی شنیده شود.
ECHO CANCEL	<b>LEVEL -05</b> تا <b>LEVEL +05 (LEVEL 00)</b> : تاخیز زمانی لغو اکو را تنظیم کنید تا جاییکه کمترین میزان اکو در طی مکالمه تلفنی شنیده شود.

انجام این تنظیمات برای تماس های دریافتی

- 1 برای ورود به حالت Bluetooth، **⏏** را فشار دهید.
  - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
  - 3 مرحله **2** را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/⏏** را فشار دهید.

#### پیش فرض: XX

SETTINGS	
AUTO ANSWER	<b>01 SEC</b> تا <b>30 SEC</b> : دستگاه در زمان تعیین شده (به ثانیه) به صورت خودکار به تماس های ورودی پاسخ می دهد. <b>OFF</b> : لغو می شود.
RING ILLUMI	<b>BLINK 01</b> تا <b>BLINK 05 (BLINK 02)</b> : الگوی چشمک زدن را به عنوان اعلان برای دکمه ها در هنگامی که تماس دریافتی وجود دارد، انتخاب می کند. <b>OFF</b> : لغو می شود.



تعمیر خودکار

وقتی دستگاه Android / iPod touch / iPhone و ورودی USB متصل می کنید، درخواست جفت سازی (از طریق Bluetooth) به طور خودکار فعال می شود.

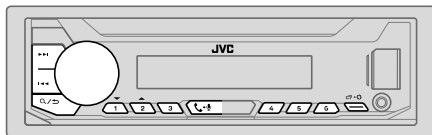
برای جفت سازی پس از تأیید نام دستگاه، دکمه ولوم را فشار دهید.

درخواست جفت سازی خودکار تنها زمانی فعال می شود که: Bluetooth دستگاه متصل روشن شده باشد.

– [AUTO PAIRING] روی [ON] تنظیم شده باشد. (15 ◀)

– برنامه JVC MUSIC PLAY روی دستگاه Android شما نصب شده (7 ◀) و [AUTO MODE] انتخاب شده باشد (8 ◀).

BLUETOOTH — تلفن همراه



دریافت تماس تلفنی

وقتی تماس ورودی داشته باشید:

- دکمه‌ها بنا به الگوی چشمک زدن که در [RING ILLUMI] انتخاب کرده‌اید، چشمک خواهند زد. (13 ◀)
- اگر زمانی برای [AUTO ANSWER] تعیین شده باشد، دستگاه به طور خودکار به تماس پاسخ می دهد. (13 ◀)

حین تماس تلفنی:

- چشمک زدن دکمه‌ها متوقف می شود.
- اگر دستگاه را خاموش کرده یا صفحه جلویی را جدا کنید، اتصال Bluetooth قطع خواهد شد.

عملیات زیر ممکن است بسته به تلفن متصل شده متفاوت بوده یا امکان پذیر نباشد.

روی کنترل از راه دور

روی صفحه جلویی

به

اولین تماس دریافتی...

پاسخ به تماس تلفنی	دکمه  یا ولوم را فشار دهید.	/  /	پاسخ به تماس تلفنی
رد تماس تلفنی	دکمه  یا ولوم را فشار دهید و نگه دارید.	/  /	رد تماس تلفنی
پایان دادن به تماس تلفنی	دکمه  یا ولوم را فشار دهید و نگه دارید.	/  /	پایان دادن به تماس تلفنی

### جفت‌سازی و اتصال یک دستگاه Bluetooth برای اولین بار

- 1 جهت روشن کردن دستگاه، دکمه **SRC** را فشار دهید.
- 2 گزینه **"KD-X3\*BT"** را در دستگاه Bluetooth بپایید و انتخاب کنید. در این هنگام عبارت **"BT PAIRING"** روی صفحه چشمک خواهد زد.
  - در بعضی از دستگاه های Bluetooth، ممکن است نیاز باشد که بعد از جستجو بلافاصله شماره شناسایی شخصی (PIN) را وارد کنید.
- 3 بسته به آنچه روی صفحه نمایش ظاهر می شود، (A) یا (B) را انجام دهید. در بعضی از دستگاه های Bluetooth، ممکن است روند جفت کردن با مراحلی که در زیر توضیح داده شده اند، متفاوت باشد.
 

(A) "[نام دستگاه]" ← "XXXXXX" ← "VOL - YES" ← "BACK - NO"

یک رمز 6 رقمی است که در طی هر بار جفت کردن به طور تصادفی ایجاد می شود.

مطمئن شوید که رمزهایی که روی دستگاه و Bluetooth ظاهر می شوند، یکسان باشند.

جهت تایید رمز، دکمه ولوم را فشار بدهید.

جهت تایید رمز، دستگاه Bluetooth را فعال کنید.

(B) "[نام دستگاه]" ← "VOL - YES" ← "BACK - NO"

جهت شروع جفت کردن، دکمه ولوم را فشار دهید.

1 هنگام **"PAIRING"** عبارت **"PIN 0000"** روی صفحه نمایش حرکت می کند، کد **"0000"** PIN را در دستگاه Bluetooth وارد کنید.

شما می توانید قبل از جفت کردن، کد PIN را به کد مورد نظر خود تغییر دهید. (15) ←

• اگر فقط **"PAIRING"** روی صفحه ظاهر شود، جهت تایید جفت کردن باید دستگاه Bluetooth را

فعال کنید.

وقتی جفت کردن تمام شود، عبارت **"PAIRING COMPLETED"** روی صفحه ظاهر می شود و هنگام برقراری اتصال Bluetooth نیز **"8"** روشن خواهد شد.

• این دستگاه از **Secure Simple Pairing (SSP)** پشتیبانی می کند.

• در کل می توان حداکثر پنج دستگاه را ثبت (جفت) کرد.

• وقتی دستگاه ها جفت شدند، حتی اگر ضبط را ریست کنید نام دستگاه Bluetooth در ضبط شما ثبت خواهد شد. برای حذف کردن دستگاه جفت سازی شده، **15** ← **[DEVICE DELETE]**.

• حداکثر دو تلفن Bluetooth دار و یک دستگاه صوتی Bluetooth دار را می توان در هر زمانی به ضبط متصل کرد.

• با این حال، وقتی در منبع **BT AUDIO** باشید، می توانید به پنج دستگاه Bluetooth متصل شده و بین آنها جابجا شوید. (16) ←

• ممکن است بعضی از دستگاه های Bluetooth بعد از جفت کردن به طور خودکار به دستگاه متصل نشوند. دستگاه را به صورت دستی به ضبط وصل کنید.

• جهت کسب اطلاعات بیشتر، به راهنمای استفاده از دستگاه Bluetooth رجوع کنید.

پروفایل هایی که Bluetooth آنها را پشتیبانی می کند

- پروفایل هندزفری (HFP)

- پروفایل توزیع صوتی پیشرفته (A2DP)

- پروفایل کنترل از راه دور صدا/ تصویر (AVRCP)

- پروفایل پورت سریال (SPP)

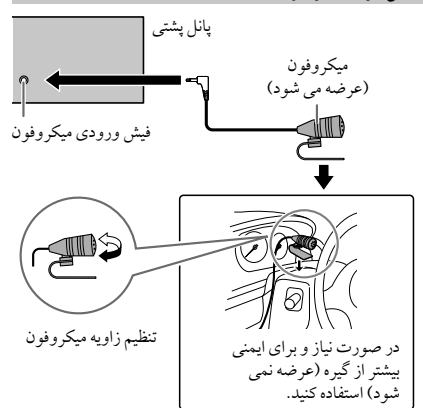
- پروفایل دسترسی به دفترچه تلفن (PBAP)

کدک هایی که با Bluetooth پشتیبانی می شوند

- کدک باند فرعی (SBC)

- کدگذاری صوتی پیشرفته (AAC)

### وصل کردن میکروفون

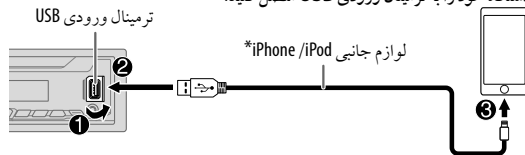


آماده سازی ها:

- جدیدترین نسخه برنامه Spotify را در دستگاه خود نصب کنید (iPod touch / iPhone) سپس یک حساب را ایجاد کرده و به Spotify وارد شوید.
- برای [SPOTIFY SRC] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (4 ←)

شروع به گوش کردن کنید

- 1 برنامه Spotify را در دستگاه خود باز کنید.
- 2 دستگاه خود را به ترمینال ورودی USB متصل کنید.



- 3 برای انتخاب SRC، SPOTIFY، SRC را چندبار فشار دهید.

عمل پخش به طور خودکار شروع خواهد شد

\* وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، کابل را داخل خودرو رها نکنید.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
تکرار پخش*3	↺ 4 را بطور مکرر فشار دهید.	
	*1 ALL REPEAT، ONE REPEAT، REPEAT OFF	(در دسترس نیست)
پخش تصادفی*3	↻ 3 را بطور مکرر فشار دهید.*1	
	RANDOM OFF، ALL RANDOM	(در دسترس نیست)

- \*1 این ویژگی تنها برای کاربران با حساب ویژه در دسترس است.
- \*2 این ویژگی تنها برای آهنگ‌های موجود در Radio در دسترس است. اگر علامت انگشت رو به پایین (دوست نداشتن) را انتخاب کنید از تراک فعلی رد می شوید.
- \*3 تنها قابل استفاده برای آهنگ‌های موجود در Playlists.

ذخیره اطلاعات آهنگ مورد علاقه

هنگام گوش دادن به Radio در Spotify...

پیچ تنظیم صدا را فشار دهید و نگهدارید.

کلمه "SAVED" ظاهر می شود و اطلاعات در "Your Music (آهنگ‌های شما)" یا "Your Library (کتابخانه شما)" در حساب Spotify شما ذخیره می شود.

برای لغو ذخیره سازی، همان روند را تکرار کنید.

کلمه "REMOVED" ظاهر می شود و اطلاعات از "Your Music (آهنگ‌های شما)" یا "Your Library (کتابخانه شما)" از حساب Spotify شما حذف می شود.

جستجوی ایستگاه رادیویی یا آهنگ

1	↻ را فشار دهید.	روی کنترل از راه دور	روی صفحه جلویی	به
2	برای انتخاب نوع فهرست، دکمه صدا را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.			
3	نوع فهرست‌های نمایش داده شده با توجه به اطلاعات ارسال شده از Spotify متغیر است. جهت انتخاب آهنگ یا ایستگاه مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. می توانید برای مشاهده سریع فهرست دکمه صدا را سریع بچرخانید.			
	برای لغو کردن، ↻ را فشار دهید و نگهدارید.			

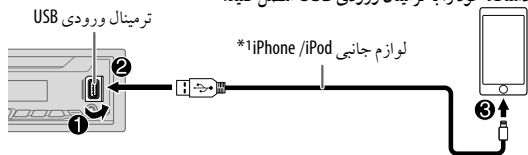
به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
پخش/ مکث	دکمه ولوم را فشار دهید.	⏮ را فشار دهید.
رد شدن از تراک	⏮*1 / ▶▶ را فشار دهید.	⏮*1 / ▶▶ را فشار دهید.
دوست داشتن یا دوست نداشتن*2	1 ▼ / 2 ▲ را فشار دهید.	▲ / ▼ را فشار دهید.
روشن کردن رادیو	5 را فشار داده و نگه دارید.	(در دسترس نیست)

آماده سازی ها:

- جدیدترین نسخه برنامه Pandora را در دستگاه خود نصب کنید (iPod touch / iPhone)  
 یک حساب را ایجاد کرده و به Pandora وارد شوید.  
 • برای [PANDORA SRC] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (4 ←)

**شروع به گوش کردن کنید**

- 1 برنامه Pandora را در دستگاه خود باز کنید.
- 2 دستگاه خود را به ترمینال ورودی USB متصل کنید.



- 3 برای انتخاب PANDORA، SRC را چندبار فشار دهید. عمل پخش به طور خودکار شروع خواهد شد.

**ایجاد و ذخیره یک ایستگاه جدید**

- 1 ↵/⌂ را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب [NEW STATION]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 جهت انتخاب [FROM TRACK] یا [FROM ARTIST]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 4 یک ایستگاه جدید بر اساس آهنگ یا هنرمند فعلی ایجاد می شود.  
 برای ذخیره، یکی از دکمه های شماره دار (3، 4، 5 یا 6) را فشار دهید و نگه دارید.  
 برای انتخاب یک ایستگاه ذخیره شده: یکی از دکمه های شماره دار (3، 4، 5 یا 6) را فشار دهید.

**یک ایستگاه ثبت شده را جستجو کنید**

- 1 ↵/⌂ را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب یک گزینه، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.  
 [BY DATE]: با توجه به تاریخ ثبت شده  
 [A-Z]: به ترتیب حروف الفبا
- 3 جهت انتخاب ایستگاه مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.  
 برای لغو کردن، ↵/⌂ را فشار دهید و نگهدارید.

**ذخیره اطلاعات آهنگ فعلی به عنوان محل یاب**

- بیچ تنظیم صدا را فشار دهید و نگهدارید.  
 عبارت "BOOKMARKED" نمایش داده می شود و اطلاعات در دستگاه شما ذخیره می شود.  
 • محل یاب در حساب Pandora شما موجود است اما در این دستگاه قابل دسترسی نیست.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
پخش/ مکث	دکمه ولوم را فشار دهید.	⏏ را فشار دهید.
رد شدن از تراک	⏮ را فشار دهید.	▶ را فشار دهید.
دوست داشتن یا دوست نداشتن*2	1 ▼ / 2 ▲ را فشار دهید.	▲ / ▼ را فشار دهید.

\*1 وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، کابل را داخل خودرو رها نکنید.

\*2 اگر علامت انگشت رو به پایین (دوست نداشتن) را انتخاب کنید از تراک فعلی رد می شوید.

انتخاب حالت کنترل

هنگام باز بودن منبع **iPod USB**، **MODE 5** را چندبار فشار دهید.

**HEAD MODE**: کنترل iPod از روی این دستگاه.

**IPHONE MODE**: کنترل iPod با استفاده از خود iPod. با این حال، همچنان می توانید از روی دستگاه عملیات پخش/ مکث یا پرش را از روی دستگاه انجام دهید.

هنگام باز بودن منبع **ANDROID**، **MODE 5** را چندبار فشار دهید.

**AUTO MODE**: کنترل دستگاه Android از روی این دستگاه با داشتن برنامه **JVC MUSIC PLAY**.

**AUDIO MODE**: کنترل دستگاه Android با استفاده از خود دستگاه Android از طریق سایر برنامه‌های پخش‌کننده چندرسانه‌ای نصب‌شده روی دستگاه Android. با این حال، همچنان می توانید از روی دستگاه عملیات پخش/ مکث یا پرش را از روی دستگاه انجام دهید.

انتخاب درایو موسیقی

هنگام باز بودن منبع **USB**، **MODE 5** را چندبار فشار دهید.

آهنگ‌های ذخیره‌شده روی درایو زیر پخش خواهد شد.

- حافظه داخلی یا خارجی انتخاب شده از یک گوشی هوشمند (نوع Mass Storage).
- درایو انتخاب شده از یک دستگاه چند درایوی.

تنظیمات مربوط به استفاده از برنامه **JVC Remote**

برنامه **JVC Remote** برای کنترل عملیات گیرنده سیستم **JVC** خودرو از روی iPod/iPhone (از طریق پایه ورودی **USB**) ساخته شده است.

آماده سازی ها:

قبل از اتصال، آخرین نسخه برنامه **JVC Remote** را روی دستگاهتان نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به <http://www.jvc.net/cs/car/> مراجعه فرمایید.

می توانید تنظیمات را به همان روشی انجام دهید که برای اتصال با **Bluetooth** انجام می دهید. (17 ←)

انتخاب یک فایل از پوشه/ لیست

برای دستگاه **ANDROID /iPod** فقط زمانی قابل اجرا است که **[AUTO MODE] / [HEAD MODE]** انتخاب شده باشد.

**1** **↔/Q** را فشار دهید.

**2** جهت انتخاب یک پوشه/ لیست، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

**3** جهت انتخاب یک فایل، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

جستجوی سریع (فقط مربوط به منبع‌های **USB** و **ANDROID** است)

اگر تعداد فایل‌های شما بسیار زیاد است، می توانید در بین آنها به سرعت جستجو کنید.

برای جستجوی سریع در فهرست، دکمه ولوم را سریع بچرخانید.

جستجو بر اساس الفبا (فقط مربوط به منبع‌های **iPod USB** و **ANDROID** است)

می توانید جستجو را بر اساس حرف اول فایل نیز انجام دهید.

برای منبع **iPod USB**

برای انتخاب نویسه مورد نظر (**A تا Z** یا **0 تا 9**، **OTHERS**)، **1 ▼ / 2 ▲** را فشار دهید با دکمه ولوم را سریع بچرخانید.

• اگر اولین نویسه مورد نظرتان **A تا Z** یا **0 تا 9** نیست، "OTHERS" را انتخاب کنید.

برای منبع **ANDROID**

**1** برای وارد شدن به جستجوی نویسه‌ها، **1 ▼ / 2 ▲** را فشار دهید.

**2** جهت انتخاب حرف مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید.

∧∧∧: حرف بزرگ (A تا Z)

∧\_∧: حرف کوچک (a تا z)

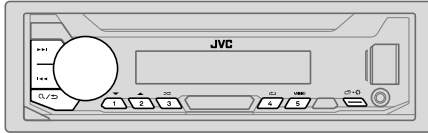
∧-∧: اعداد (0 تا 9)

**OTHERS-**: نویسه‌های به غیر از **A تا Z** یا **0 تا 9**

**3** برای شروع جستجو، پیچ میزان صدا را فشار دهید.

• برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **↔/Q** را فشار دهید.

• برای لغو کردن، **↔/Q** را فشار دهید و نگهدارید.



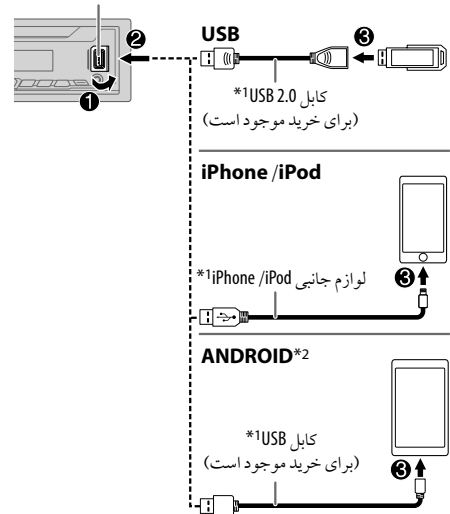
به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
به عقب/ جلو بردن سریع*3	▶/◀◀/▶▶◀◀◀◀	◀/▶ را فشار داده و نگه دارید.
انتخاب یک فایل	▶/◀◀/▶▶◀◀◀◀	◀/▶ را فشار دهید.
یک پوشه انتخاب کنید*4	▼/▲/▶/◀	▲/▼ را فشار دهید.
تکرار پخش*5	↺	↺ را بطور مکرر فشار دهید.
ALL REPEAT / FOLDER REPEAT / TRACK REPEAT فایلهای MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV ANDROID یا iPod: REPEAT OFF / ALL REPEAT / ONE REPEAT		
پخش تصادفی*5	↻	↻ را بطور مکرر فشار دهید.
RANDOM OFF / ALL RANDOM / FOLDER RANDOM فایلهای MP3 / AAC / WMA / FLAC / WAV ANDROID یا iPod: RANDOM OFF / ALL RANDOM / SONG RANDOM		

- \*1 وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، کابل را داخل خودرو رها نکنید.
- \*2 هنگامی که دستگاه Android را متصل کنید، پیام "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP" نمایش داده می شود. برای نصب برنامه، دستورالعمل ها را دنبال کنید. همچنین می توانید قبل از متصل کردن دستگاه، آخرین نسخه برنامه JVC MUSIC PLAY را روی دستگاه Android خود نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به <http://www.jvc.net/cs/car/> مراجعه فرمایید.
- \*3 برای ANDROID: فقط زمانی قابل استفاده است که [AUTO MODE] انتخاب شده باشد. (8 ◀)
- \*4 این مورد برای ANDROID / iPod کار نمی کند.
- \*5 برای ANDROID / iPod: فقط زمانی قابل استفاده است که [AUTO MODE] / [HEAD MODE] انتخاب شده باشد. (8 ◀)




## شروع پخش

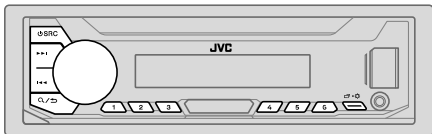
منبع به صورت خودکار تغییر می کند و پخش شروع می شود.

ترمینال ورودی USB



<p><b>IF BAND</b></p> <p><b>AUTO</b>: برای کمک کردن صداهای اضافی از ایستگاه های FM نزدیک، انتخاب تیونر را افزایش دهید. (ممکن است تأثیر استریویی از بین برود). ؛ <b>WIDE</b>: این امر به صداهای اضافی ایستگاه های FM نزدیک بستگی دارد اما کیفیت صدا کم نمی شود و جلوه استریو همچنان حفظ می شود.</p>	<p><b>MONO SET</b></p> <p><b>ON</b>: قدرت دریافت موج FM را بهبود می بخشد، اما حالت استریو از بین خواهد رفت. ؛ <b>OFF</b>: لغو می شود.</p>
<p><b>NEWS SET*2</b></p> <p><b>ON</b>: دستگاه به طور موقت رادیوی News Programme (اخبار) را در صورت وجود پخش خواهد کرد. ؛ <b>OFF</b>: لغو می شود.</p>	<p><b>REGIONAL*2</b></p> <p><b>ON</b>: فقط در منطقه خاص و با استفاده از کنترل "AF"، یک ایستگاه رادیویی دیگر را پخش می کند. ؛ <b>OFF</b>: لغو می شود.</p>
<p><b>AF SET*2</b></p> <p><b>ON</b>: اگر قدرت دریافت موج رادیویی موجود ضعیف باشد، به طور خودکار ایستگاه دیگری را جستجو می کند که همان برنامه را در همان شبکه Radio Data System (سیستم داده های رادیو) با دریافت موج قوی تر پخش می کند. ؛ <b>OFF</b>: لغو می شود.</p>	<p><b>TI</b></p> <p><b>ON</b>: به دستگاه امکان می دهد تا در حین گوش دادن به هر منبعی به غیر از AM/SW2/SW1، در صورت وجود (چراغ "TI" روشن می شود) موقتاً به اطلاعات ترفیاهی برود. ؛ <b>OFF</b>: لغو می شود.</p>
<p><b>PTY SEARCH*2</b></p> <p>یک کد PTY انتخاب کنید (به زیر مراجعه نمایید). اگر یک ایستگاه رادیویی، برنامه ای را پخش می کند که کد PTY آن مشابه کد انتخابی شما است، آن ایستگاه تنظیم شده است.</p>	<p>*1 فقط در صورتی که در گام اول [ONCE] یا [WEEKLY] انتخاب شده باشند قابل انتخاب است. *2 فقط برای منبع FM.</p>
<p><b>PTY</b> کد  <b>VARIED .SCIENCE .CULTURE .DRAMA .EDUCATE .SPORT .INFO .AFFAIRS .NEWS</b>          (موزیک) <b>POP M</b>، (موزیک) <b>ROCK M</b>، (موزیک) <b>EASY M</b>، (موزیک) <b>CLASSICS .LIGHT M</b>،          (موزیک) <b>PHONE IN .RELIGION .SOCIAL .CHILDREN .FINANCE .WEATHER .OTHER M</b>،  <b>FOLK M</b>، (موزیک) <b>OLDIES .NATION M</b>، (موزیک) <b>COUNTRY JAZZ .LEISURE .TRAVEL</b>  <b>DOCUMENT</b></p>	

<p><b>سایر تنظیمات</b></p>	
<p><b>1</b>  را فشار داده و نگه دارید.</p>	<p><b>2</b> جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم و با بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.</p>
<p><b>3</b> مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.</p>	<p><b>4</b> برای خروج  را فشار دهید.</p>
<p>برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی،  را فشار دهید.</p>	
<p><b>XX</b> پیش فرض: <b>XX</b></p>	
<p><b>TUNER SETTING</b></p>	
<p><b>RADIO TIMER</b></p>	
<p>بدون در نظر گرفتن منبع فعلی، در یک زمان مشخص رادیو را روشن می کند.</p>	
<p><b>1</b> <b>OFF / WEEKLY / DAILY / ONCE</b>: تعداد دفعات روشن شدن تایمر را انتخاب کنید.</p>	
<p><b>2</b> <b>SW2 / SW1 / AM / FM</b>: یک منبع را انتخاب کنید</p>	
<p><b>3</b> <b>01 تا 18</b> (برای امواج FM) / <b>01 تا 06</b> (برای امواج SW2 / SW1 / AM): ایستگاه از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید.</p>	
<p><b>4</b> روز*1 و ساعت فعال سازی را تنظیم کنید. هنگام اتمام کار، علامت "Ⓞ" روشن می شود.</p>	
<p>در موارد ذیل Radio Timer (تایمر رادیو) فعال نخواهد شد.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>وقتی دستگاه خاموش است.</li> <li>وقتی بعد از انتخاب تایمر رادیو برای موج SW2 / SW1 / AM، گزینه [OFF] برای موج [AM SRC] / [SW1 SRC] / [SW2 SRC] در [SOURCE SELECT] انتخاب شده باشد. (4 ←)</li> </ul>	
<p><b>SSM</b></p>	
<p><b>01-06 / SSM 01-06 / SSM 13-18</b>: حداکثر 18 ایستگاه رادیویی را به طور خودکار در موج FM از پیش تنظیم می کند. وقتی 6 ایستگاه رادیویی اول ذخیره شوند، علامت "SSM" دیگر چشمک نخواهد زد. برای ذخیره -12 ایستگاه دیگر <b>07-12 / SSM 13-18</b> را انتخاب کنید.</p>	
<p><b>LOCAL SEEK</b></p>	
<p><b>ON</b>: فقط ایستگاه های AM / SW2 / SW1 با دریافت خوب را جستجو می کند. ؛ <b>OFF</b>: لغو می شود.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>تنظیمات انجام شده فقط برای منبع/ایستگاه انتخابی قابل اعمال می باشد.</li> <li>وقتی منبع/ایستگاه را عوض کنید، لازم است تنظیمات را دوباره انجام دهید.</li> </ul>	



هنگام دریافت سیگنال پخش استریو FM برخوردار از قدرت سیگنال کافی، "STEREO" چشمک می زند.

### جستجوی یک ایستگاه رادیویی

- 1 برای انتخاب FM یا AM یا SW1 یا SW2 SRC را چندبار فشار دهید.
- 2  $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$  را فشار دهید (یا  $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$  را از روی کنترل فشار دهید) تا یک ایستگاه به صورت خودکار جستجو شود. (یا)  $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$  را فشار دهید و نگه دارید (یا  $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$  را از روی کنترل فشار دهید و نگه دارید) تا زمانی که "M" چشمک بزند و سپس مکرراً فشار دهید تا یک ایستگاه به صورت دستی جستجو شود.

### تنظیمات حافظه

شما می توانید حداکثر 18 ایستگاه FM و 6 ایستگاه AM / SW2 / SW1 را ذخیره کنید.

#### ■ ذخیره ایستگاه رادیویی

در زمان گوش کردن به یک ایستگاه...

یکی از دکمه های شماره دار (1 تا 6) را فشار دهید و نگه دارید.

(یا)

- 1 دکمه ولوم را فشار دهید و آنقدر نگه دارید تا "PRESET MODE" چشمک بزند.
- 2 برای انتخاب یک شماره از پیش تنظیم شده، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. شماره از پیش تنظیم شده چشمک می زند و عبارت "MEMORY" ظاهر می شود.

#### ■ یک ایستگاه ذخیره شده را انتخاب کنید

یکی از دکمه های شماره دار (1 تا 6) را فشار دهید.

(یا)

- 1  $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$  را فشار دهید.
- 2 برای انتخاب یک شماره از پیش تنظیم شده، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

**FACTORY RESET**  
YES: تنظیمات را به حالت پیش فرض بازنشانی می کند (به جز ایستگاه های ذخیره شده). NO: لغو می شود.

**CLOCK**

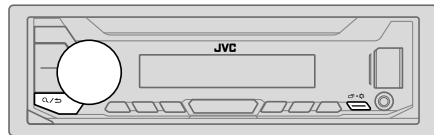
**TIME SYNC**  
ON: ساعت به طور خودکار با استفاده از داده های ساعت (CT) در سیگنال FM Radio Data System (سیستم داده های رادیو FM) تنظیم می شود. ؛ OFF: لغو می شود.

**CLOCK DISPLAY**  
ON: حتی زمانیکه دستگاه خاموش است، ساعت نمایش داده می شود. ؛ OFF: لغو می شود.

**ENGLISH**  
زبان نمایش را برای منوی و اطلاعات موسیقی را در صورت وجود انتخاب کنید.

**ESPAÑOL**  
زبان ENGLISH به طور پیش فرض انتخاب شده است.





## 1 لغو طرح نمایش

هنگامی که کلید روشن را برای اولین روشن می‌کنید (یا اگر [FACTORY RESET] بر روی [YES] تنظیم شده باشد، 5)، صفحه نمایش این مورد را نشان می‌دهد: "PRESS" ← "CANCEL DEMO" ← "VOLUME KNOB"

- 1 دکمه ولوم را فشار دهید.
- 2 [YES] برای تنظیم اولیه انتخاب می‌شود.
- 3 مجدداً پیچ میزان صدا را فشار دهید.
- 4 "DEMO OFF" ظاهر می‌شود.

## 2 تنظیم ساعت و تاریخ

- 1 دکمه ولوم را فشار داده و نگه دارید.
- 2 جهت انتخاب [CLOCK]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 جهت انتخاب [CLOCK ADJUST]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 4 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید.
- 5 جهت انتخاب [CLOCK FORMAT]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 6 جهت انتخاب [12H] یا [24H]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

### برای تنظیم تاریخ

- 7 جهت انتخاب [DATE SET]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 8 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید.
- 9 برای خروج دکمه ولوم را فشار دهید.

برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، دکمه Q/⏪ را فشار دهید.

## 3

### تنظیمات اولیه

- 1 دکمه ولوم را فشار داده و نگه دارید.
- 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
- 4 برای خروج دکمه ولوم را فشار دهید.

برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، دکمه Q/⏪ را فشار دهید.

پیش فرض: XX

SYSTEM	
KEY BEEP	(وقتی هم‌گذری 3 طرفه انتخاب شده باشد، کاربرد ندارد.) ON: صدای لمس کلید را فعال می‌کند. ؛ OFF: غیرفعال می‌کند.
SOURCE SELECT	
AM SRC*	ON: AM را در انتخاب منبع فعال می‌کند. ؛ OFF: غیرفعال می‌کند. (5 ←)
SW1 SRC*	ON: SW1 را در انتخاب منبع فعال می‌کند. ؛ OFF: غیرفعال می‌کند. (5 ←)
SW2 SRC*	ON: SW2 را در انتخاب منبع فعال می‌کند. ؛ OFF: غیرفعال می‌کند. (5 ←)
PANDORA SRC*	ON: PANDORA را در انتخاب منبع فعال می‌کند. ؛ OFF: غیرفعال می‌کند. (9 ←)
SPOTIFY SRC*	ON: SPOTIFY را در انتخاب منبع فعال می‌کند. ؛ OFF: غیرفعال می‌کند. (10 ←)
BUILT-IN AUX*	ON: AUX را در انتخاب منبع فعال می‌کند. ؛ OFF: غیرفعال می‌کند. (18 ←)
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	YES: ارتقای میان افزار را شروع می‌کند. ؛ NO: لغو می‌کند (ارتقا فعال نیست). برای اطلاع از جزئیات درباره به‌روزرسانی میان‌افزار، به < <a href="http://www.jvc.net/cs/car/">http://www.jvc.net/cs/car/</a> > مراجعه کنید.

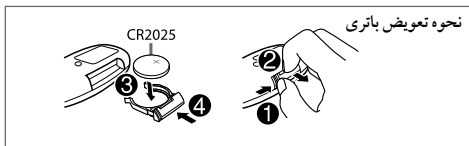
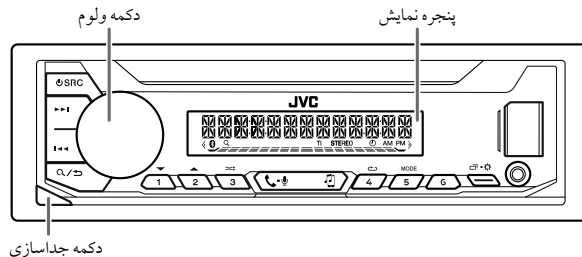
\* در صورت انتخاب منبع مربوطه، روی صفحه نمایش نشان داده نخواهد شد.

### کنترل از راه دور (RM-RK52)

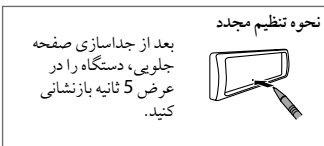
سنسور از راه دور  
(در برابر نور خورشید قرار ندهید.)



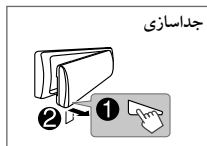
در صورت استفاده برای اولین بار،  
ورق عایق را بیرون بیاورید.



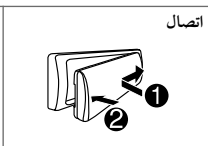
نحوه تعویض باتری



نحوه تنظیم مجدد



جداسازی



اتصال

بعد از جداسازی صفحه  
جلویی، دستگاه را در  
عرض 5 ثانیه بازنشانی  
کنید.

### روی کنترل از راه دور

(در دسترس نیست)

### روی صفحه جلویی

**SRC** را فشار دهید.  
• آنقدر نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.

دستگاه را روشن کنید

**VOL +** یا **VOL -** را فشار دهید.

• برای افزایش مداوم صدا تا درجه 15، **VOL +** را فشار دهید و نگه دارید.

دکمه ولوم را بچرخانید.

میزان صدا را تنظیم کنید

✗ را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکت کند.

• جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید. میزان صدا به میزان صدای قبل از قطع صدا یا توقف موقت برمی گردد.

دکمه ولوم را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکت کند.  
• جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید. میزان صدا به میزان صدای قبل از قطع صدا یا توقف موقت برمی گردد.

**SOURCE** را بطور مکرر فشار دهید.

• **SRC** را بطور مکرر فشار دهید.  
• **SRC** را فشار دهید، سپس دکمه ولوم را برای 2 ثانیه بچرخانید.

یک منبع را انتخاب کنید

(در دسترس نیست)

☞ را بطور مکرر فشار دهید. (26)

اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر  
می دهد

2	قبل از استفاده
3	نکات اولیه
4	شروع بکار 1 لغو طرح نمایش 2 تنظیم ساعت و تاریخ 3 تنظیمات اولیه
5	رادیو
7	ANDROID/iPod/USB
9	Pandora®
10	Spotify
11	BLUETOOTH®
18	AUX
19	تنظیمات صدا
24	تنظیمات نمایش
25	منابع نگهداری سایر اطلاعات
27	عیب یابی
29	نصب/ اتصال
32	توضیحات

## مهم

- برای اطمینان از استفاده صحیح، لطفاً این دفترچه راهنما را قبل از استفاده از این محصول مطالعه کنید. مطالعه و رعایت "هشدار" ها و "احتیاط" های مندرج در این دفترچه از اهمیت خاصی برخوردار است.
- لطفاً این دفترچه راهنما را برای مراجعه به آن در آینده در محلی امن و قابل دسترس قرار دهید.

## ▲ هشدار

- از استفاده از عملکردهایی که باعث کاهش توجه شما در حین رانندگی می شود و ایمنی شما را به خطر می اندازد، خودداری کنید.
- باتری را نبلعید؛ خطر سوختگی شیمیایی  
کنترل از راه دور این محصول حاوی یک باتری سلولنی سکه‌ای/ دکمه‌ای است.  
اگر باتری سلولنی سکه‌ای/ دکمه‌ای بلعیده شود، ممکن است باعث سوختگی داخلی طی 2 ساعت شده و منجر به مرگ شود.  
باتری‌های نو و استفاده شده را دور از دسترس کودکان قرار دهید.  
در صورتی که جای باتری درست و ایمن بسته نمی‌شود، از استفاده از محصول خودداری کنید و آن را دور از دسترس کودکان قرار دهید.  
در صورتی که فکر می‌کنید باتری‌ها بلعیده شده‌اند و یا در جایی از بدن قرار گرفته‌اند، سریعاً به پزشک مراجعه کنید.

## ▲ احتیاط

### تنظیم ولوم:

- برای جلوگیری از بروز تصادفات، ولوم را طوری تنظیم کنید که بتوانید صدای خارج از اتومبیل را بشنوید.
- قبل از پخش این منابع دیجیتال، ولوم را کم کنید تا بدلیل افزایش ناگهانی سطح خروجی، بلندگوها صدمه نبینند.

### عمومی:

- اگر احتمال دارد استفاده از دستگاه خارجی برای ایمنی شما در حین رانندگی خطر داشته باشد، از آن استفاده نکنید.
- مطمئن شوید از همه اطلاعات مهم فایل پشتیبانی تهیه کرده‌اید. ما هیچ مسئولیتی در قبال پاک شدن هر گونه داده ضبط شده نخواهیم داشت.
- برای جلوگیری از ایجاد اتصال کوتاه، هرگز اشیاء فلزی (از قبیل سکه یا ابزار فلزی) را در داخل دستگاه قرار ندهید.
- بسته به نوع خودروها، وقتی دستگاه را روشن کنید و سیم کنترل آنتن متصل باشد، آنتن به طور خودکار باز خواهد شد (▶ 31). وقتی در مکانی با سقف کوتاه پارک می‌کنید، دستگاه را خاموش نمایید.

### کنترل از راه دور (RM-RK52):

- کنترل از راه دور را در مکان‌های گرم از قبیل داشبورد قرار ندهید.
- در صورتی که باتری لیتیوم به طرز اشتباه تعویض شود، خطر انفجار وجود خواهد داشت. فقط با نوع مشابه یا معادل تعویض شود.
- بسته باتری یا باتری‌ها نباید در معرض گرمای بیش از حد نظیر نور خورشید، آتش یا مانند آن قرار گیرند.

### چطور این دفترچه راهنما را باید خواند

- به طور عمده، عملکردها با استفاده از دکمه‌های روی قاب توضیح داده شده‌اند.
- علامت انگلیسی به منظور توضیح بکار رفته‌اند. می‌توانید زبان نمایش را از منوی انتخاب کنید. (▶ 5)
- [XX] گزینه‌های انتخاب شده را نشان می‌دهد.
- (▶ XX) نشان دهنده مرجع‌هایی است که در صفحه عنوان شده قابل دسترسی هستند.

قدرة الخرج القصوى	50 واط × 4 أو 50 واط × 2 + 50 واط × 1 (مجهر الترددات الخفيضة الفرعي = 4 اوم)	٤
قدرة سعة نطاق البث الكامل (عند أقل من 1% إجمالي تشتت الصوت)	22 واط × 4	
معاوقة السماعات	4 أوم — 8 أوم	
مستوى الخرج الابتدائي/الحمل (USB)	2.500 مللي فولت/حمل 10 كيلو اوم	
معاوقة خرج الصوت الابتدائي	$\geq 600$ اوم	
فولطية التشغيل (مسموح 10.5 فولت — 16 فولت)	14.4 فولت	٥
أقصى استهلاك للتيار	10 أمبير	
نطاق درجة حرارة التشغيل	-10 درجة سلزيوس — +60 درجة سلزيوس	
حجم التركيب (عرض × طول × ارتفاع)	182 مم × 53 مم × 100 مم	
الوزن الصافي (يتضمن لوحة التنجيد. جلبة التركيب)	0.6 كجم	

يخضع للتغيير دون إخطار مسبق.

متوافق مع MPEG-1/2 Audio Layer-3	فك شفرة MP3	USB
متوافق مع صيغة Windows Media Audio	فك شفرة WMA	
ملفات AAC-LC "aac" "m4a"	فك شفرة AAC	
PCM خطي	فك شفرة WAV	
ملف FLAC. ما يصل الى 24 بت/ 96 كيلو هرتز	فك شفرة FLAC	

20 هرتز — 20 كيلو هرتز	استجابة التردد (±3 ديسيبل)	مساعدة إضافية
1000 مللي فولت	الجهد الأقصى للدخل	
30 كيلو أوم	معاوقة الدخل	

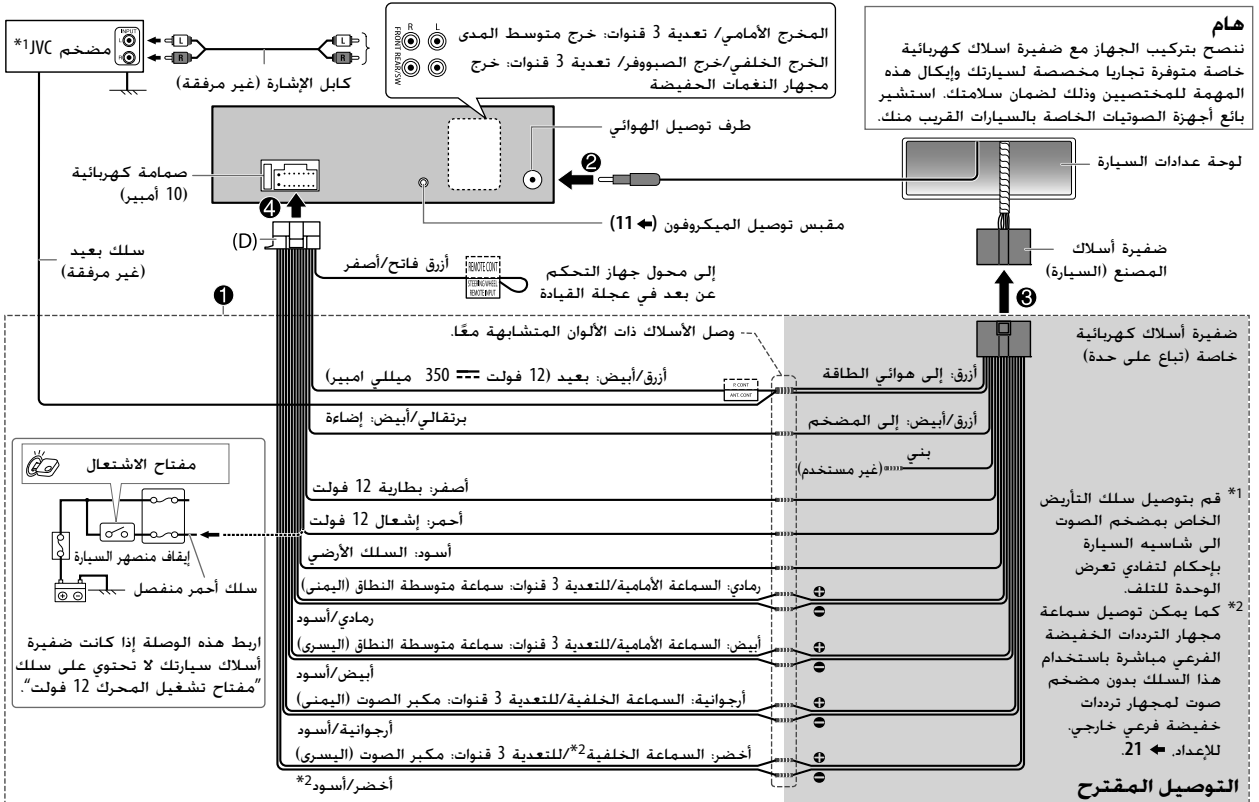
الإصدار	Bluetooth 3.0	Bluetooth
نطاق التردد	2.402 جيجاهرتز — 2.480 جيجاهرتز	
قدرة الخرج	+4 ديسيبل مللي وات (كحد أقصى). 0 ديسيبل مللي وات (متوسط) لفئة الطاقة 2	
الحد الأقصى لنطاق الاتصال	خط الرؤية 10 أمتار (32.8 ft) تقريباً	
الاقتران	SSP (الاقتران البسيط الآمن)	
الوضع	HFP1.6 (وضع عدم استخدام اليدين) A2DP (وضع توزيع الصوت المتقدم) AVRCP1.5 (وضع التحكم عن بعد في الصوت/ الفيديو) PBAP (وضع الوصول إلى دليل الهاتف) SPP (وضع المنفذ التسلسلي)	

نطاق التردد	FM	87.5 ميجاهرتز — 108.0 ميجاهرتز (50 كيلو هرتز للخطوة)
درجة الحساسية المستخدمة		8.2 dBf (0.71 ميكرو فولت/ 75 أوم)
تهئية الحساسية		17.2 dBf (2.0 ميكرو فولت/ 75 أوم)
استجابة التردد (±3 ديسيبل)		30 هرتز — 15 كيلو هرتز
نسبة الإشارة إلى الضوضاء (أحادي)		64 ديسيبل
فصل الاستريو (1 كيلو هرتز)		40 ديسيبل
نطاق التردد	AM	الموجة 1 (AM): 531 كيلو هرتز — 1602 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز للخطوة) الموجة 2 (SW1): 2940 كيلو هرتز إلى 7735 كيلو هرتز (5 كيلو هرتز للخطوة) الموجة 3 (SW2): 9500 كيلو هرتز — 10135 كيلو هرتز/ 11580 كيلو هرتز إلى 18135 كيلو هرتز (5 كيلو هرتز للخطوة)
درجة الحساسية المستخدمة		AM: 29 ميكرو ديسيبل (28.2 ميكرو فولت) SW: 30 ميكرو ديسيبل (32 ميكرو فولت)

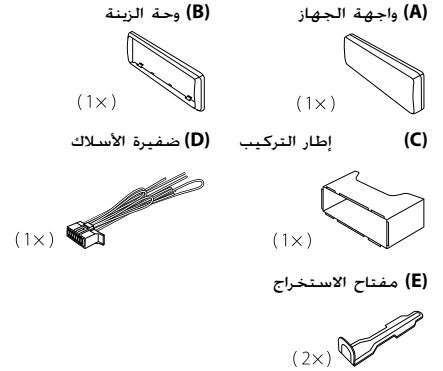
معييار USB	USB 1.1, USB 2.0 (سرعة قصوى)	USB
الأجهزة المتوافقة	من فئة التخزين الإجمالي	
نظام الملفات	32/16/FAT12	
الحد الأقصى للإمداد بالتيار	تيار مباشر 5 فولت = 1.5 أمبير	
محول D/A	24 بايت	
استجابة التردد (±1 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز	
نسبة الإشارة إلى الضوضاء (1 كيلو هرتز)		105 ديسيبل
المجال الديناميكي		90 ديسيبل
فصل القنوات		85 ديسيبل

### هام

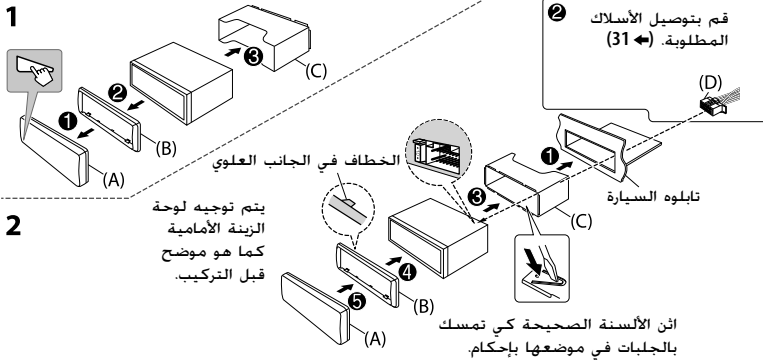
ننصح بتركيب الجهاز مع ضفيرة اسلاك كهربيائية خاصة متوفرة تجاريا مخصصة لسيارتك وإكمال هذه المهمة للمختصين وذلك لضمان سلامتك. استشير بائع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات القريب منك.



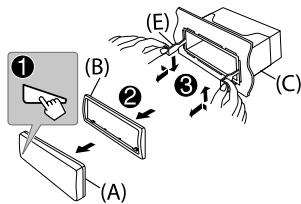
قائمة قطع الغيار المستخدمة في التركيب



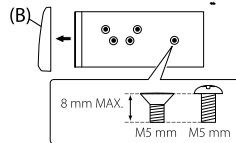
تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة)



كيفية إزالة الوحدة



- عند التركيب بدون إطار التركيب
- 1 انزع إطار التركيب ولوحة التهيئة من الوحدة.
  - 2 قم بمحاذاة التجاويف الموجودة في الجهاز (في كلا الجانبين) مع رف التركيب بالسيارة وقم بتثبيت الجهاز باستخدام البراغي (المتوفرة في السوق).



⚠ استخدم البراغي المحددة فقط. فقد يسبب استخدام البراغي غير الصحيحة تلفاً للجهاز.

- الإجراء الأساسي
- 1 انزع المفتاح من مفتاح الإشعال. ثم افصل الطرف ⊖ من بطارية السيارة.
  - 2 توصيل الأسلاك بشكل صحيح. انظر توصيل الأسلاك. (31 ←)
  - 3 ركب الجهاز في سيارتك. انظر تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة).
  - 4 توصيل طرف ⊖ ببطارية السيارة.
  - 5 اضغط على SRC لتشغيل الطاقة.
  - 6 افصل واجهة الجهاز وأعد تركيبها خلال 5 ثوان. (3 ←)

⚠ تحذير

- يمكن استخدام الوحدة فقط في سيارة بها مصدر تيار مباشر 12 فولت. وتاريخ سبلي.
- قم بفصل الطرف السلبي للبطارية قبل توصيل الأسلاك والتركيب.
- لا تقم بتوصيل سلك البطارية (الأصفر) وسلك الإشعال (الأحمر) بشاسيه السيارة أو السلك الأرضي (سوداء) لمنع حدوث ماس كهربائي.
- لتفادي حدوث تماس كهربائي:  
- قم بعزل الأسلاك غير الموصلة بواسطة شريط من الفينيل.  
- تأكد من تأريض الوحدة مع شاسيه السيارة مرة ثانية بعد التركيب.  
- قم بتأمين الأسلاك بواسطة مشابك الكابل ولف شريط من الفينيل حول الاسلاك التي تلامس مع الاجزاء المعدنية لحماية الاسلاك.

⚠ تنبيه

- لدواعي السلامة، اترك مهمة توصيل الأسلاك والتركيب للفنيين المختصين. استشير بائع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات.
- ركب هذه الوحدة في حامل الأجهزة بسيارتك. ولا تلمس الأجزاء المعدنية من هذه الوحدة أثناء استخدامها أو بعد استخدامها بفترة قصيرة. حيث تكون الأجزاء المعدنية للوحدة مثل مبدد الحرارة والحاوية ساخنين.
- لا تقم بتوصيل  $\ominus$  أسلاك السماعات بشاسيه السيارة أو سلك التأريض (سوداء) أو توصيلها على التوازي.
- صل السماعات بطاقة قصوى تزيد عن 50 وات. إذا كانت أقصى طاقة أقل من 50 وات، فغَيِّرْ إعداد [AMP GAIN] لتجنب تلف السماعات. (⚡ 20)
- قم بتركيب الجهاز عند زاوية أقل من  $30^\circ$ .
- إذا لم تمتلك شبكة الأسلاك الكهربائية بالسيارة طرف إشعال، قم بتوصيل سلك الإشعال (الأحمر) بالطرف الموجود في صندوق فيوزات السيارة الذي يوفر مصدر تيار مباشر 12 فولت ويتم تشغيله وإيقافه بواسطة مفتاح الإشعال.
- احتفظ بجميع الكبلات بعيدة عن الأجزاء المعدنية التي تبعد الحرارة.
- بعد تركيب الجهاز تأكد من عمل مصابيح الفرامل وإشارات تغيير الاتجاه والمساحات وخلافه بشكل سليم.
- في حالة احتراق المنصهر، تأكد أولاً من عدم تلامس الأسلاك لشاسيه السيارة ثم استبدل المنصهر القديم بمنصهر آخر بنفس شدة التيار.

معالجة الأعطال

الأعراض


الأعراض	معالجة الأعطال
تتم مقاطعة الصوت أو تخفيه أثناء تشغيل مشغل صوت Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتقليل المسافة بين الوحدة ومشغل صوت Bluetooth.</li> <li>• قم بإيقاف تشغيل الوحدة ثم تشغيلها وحاول الاتصال مرة أخرى.</li> <li>• قد تحاول أجهزة Bluetooth أخرى الاتصال بالوحدة.</li> </ul>
لا يمكن التحكم بمشغل صوت Bluetooth المتصل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق مما إذا كان مشغل صوت Bluetooth المتصل يدعم وضع التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو (AVRCP). (راجع التعليمات الخاصة بمشغل الصوت الخاص بك).</li> <li>• قم بفصل مشغل Bluetooth وتوصيله مرة أخرى.</li> </ul>
"PLEASE WAIT"	يتم تجهيز الوحدة لاستخدام وظيفة Bluetooth. في حالة استمرار ظهور الرسالة، قم بإيقاف تشغيل الوحدة وتشغيلها. ثم توصيل الجهاز مرة أخرى.
"NOT SUPPORT"	لا يدعم الهاتف المتصل ميزة "التعرف على الصوت".
"ERROR"	أعد إجراء العملية مرة أخرى. إذا ظهرت الرسالة "ERROR" مرة أخرى، فتتحقق مما إذا كان الجهاز يدعم الوظيفة التي تحاول إجرائها.
"H/W ERROR"	أعد ضبط الوحدة وحاول إجراء العملية مرة أخرى. إذا ظهرت الرسالة "H/W ERROR" مرة أخرى، راجع أقرب مركز للخدمة.
"SWITCHING NG"	قد لا تدعم الهواتف المتصلة ميزة تحويل الهاتف.

Bluetooth®

إذا ظلت المشكلات قائمة، أعد ضبط الوحدة. (⚡ 3)



الاعراض		معالجة الأعطال	الاعراض
Pandora	"RATING ERR"	اخفق تسجيل التحريك للأعلى/لأسفل بسبب عدم كفاية الاتصال بالشبكة.	لا يمكن التشغيل في وضع [AUTO MODE].
	"THUMBS N/A"	تسجيل التحريك للأعلى/لأسفل غير مسموح.	تأكد من تثبيت التطبيق JVC MUSIC PLAY APP في جهاز Android. (7 ←)
	"LICENSE ERR"	أنت تحاول الوصول من بلد لا يتم تقديم خدمة Pandora بها.	قم بإعادة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب. (8 ←)
Spotify	"DISCONNECTED"	جهاز USB مفصول من الوحدة الرئيسية. يرجى التأكد من ان الجهاز موصول بشكل صحيح عبر USB.	إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUTO MODE]. (25 ←)
	"CONNECTING"	<ul style="list-style-type: none"> <li>موصول عبر طرف توصيل إدخال USB: الجهاز موصول بالوحدة الرئيسية. يرجى الانتظار.</li> <li>موصول عبر Bluetooth. تم قطع اتصال Bluetooth. يرجى التأكد من اتصال Bluetooth والتأكد من اقران الجهاز والوحدة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اطفي خيارات المطور على جهاز Android.</li> <li>أعد توصيل جهاز Android.</li> <li>إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUTO MODE]. (25 ←)</li> </ul>
	"CHECK APP"	لم يتم توصيل التطبيق Spotify بشكل صحيح. أو ان المستخدم لم يتم بتسجيل الدخول. قم بإلغاء تطبيق Spotify وأعد تشغيله. ثم قم بتسجيل الدخول في حساب Spotify الخاص بك.	اطفي وضع توفير الطاقة على جهاز Android.
Bluetooth®	لم يتم التعرف على جهاز Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>التأكد من إدخال نفس رمز رقم التعريف الشخصي لكل من الوحدة وجهاز Bluetooth.</li> <li>قم بحذف معلومات الإقران من كل من الوحدة وجهاز Bluetooth. ثم إجراء الإقران مرة أخرى. (11 ←)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن جهاز Android يدعم ملفات الصوت.</li> <li>أعد توصيل جهاز Android.</li> <li>اعد تشغيل جهاز Android.</li> </ul>
	لا يمكن إجراء الإقران.	<ul style="list-style-type: none"> <li>البحث من جهاز Bluetooth مرة أخرى.</li> <li>أعد ضبط الوحدة. (3 ←)</li> </ul>	لم ينجح إنشاء محطة جديدة.
	جودة صوت الهاتف سيئة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتقليل المسافة بين الوحدة وجهاز Bluetooth.</li> <li>حرك السيارة إلى مكان حيث يمكنك استقبال الإشارة بشكل أفضل.</li> </ul>	تحقق من تطبيق Pandora على جهازك.
	وجود صدى أو تشويش.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بضبط موضع وحدة الميكروفون. (11 ←)</li> <li>افحص إعداد [ECHO CANCEL]. (13 ←)</li> </ul>	تم الوصول إلى حد عدد المحطات المسجلة. أعد المحاولة بعد حذف المحطات غير الضرورية من جهازك.
	جودة صوت الهاتف سيئة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تم الوصول إلى حد عدد المحطات المسجلة. أعد المحاولة بعد حذف المحطات غير الضرورية من جهازك.</li> </ul>	تم الوصول إلى حد النخطي.
			لم يتم العثور على محطات.
			تم الوصول إلى حد عدد المحطات المسجلة. أعد المحاولة بعد حذف المحطات غير الضرورية من جهازك.
			تأكد من أنك قمت بتثبيت أحدث إصدار من تطبيق Pandora على جهازك.
			الاتصال غير مستقر.
			الاتصال غير مستقر.

الاعراض	معالجة الأعطال	الاعراض	معالجة الأعطال
لا يمكن سماع الصوت.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط مستوى قوة الصوت على افضل مستوى ممكن.</li> <li>افحص الاسلاك والتوصيلات.</li> </ul>	يظهر "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	هذه الوحدة لا تستطيع دعم جهاز USB موصول عن طريق مجمع مركزي USB.
تظهر "MISWIRING CHECK. WIRING THEN PWR ON".	اقطع الطاقة. ثم تأكد من ان اطرف توصيل اسلاك السماعة موصولة بشكل صحيح. قم بتشغيل الطاقة مرة اخرى.	يظهر "CANNOT PLAY".	قم بتوصيل جهاز USB التي تحتوي على ملفات صوت قابلة للتشغيل.
تظهر "PROTECTING SEND SERVICE".	ارسل الوحدة الى اقرب مركز خدمة.	لا يتغير المصدر الى "USB" عند توصيل جهاز USB اثناء الاستماع الى مصدر اخر.	منفذ USB يسحب طاقة اكثر من حد التصميم. اقطع الطاقة وافصل جهاز USB. ثم، قم بتشغيل الطاقة وأعد توصيل جهاز USB. اقطع الطاقة وقم بتشغيلها (أو اعد ضبط الوحدة) قبل استبدال جهاز USB بجهاز آخر.
لا يمكن تحديد المصدر.	افحص إعداد [SOURCE SELECT] (4 ←)	• تظهر "USB ERROR".	استبدال جهاز USB بـ iPhone/iPod لا تصل إليه الطاقة أو لا يعمل
• استقبال الراديو رديء.	اوصل الهوائي بصورة محكمة.	جهاز iPhone/iPod لا يعمل	• افحص الوصلة بين هذه الوحدة و iPhone/iPod. • افصل iPhone/iPod وأعد ضبطه باستخدام الإغلاق الإجباري.
• يتولد ضجيج استاتيكي اثناء الاستماع الى الراديو.		يظهر "LOADING" عند الدخول في وضع البحث بضغط 	هذه الوحدة لا تزال تقوم بإعداد قائمة موسيقى جهاز iPhone/iPod. قد يستغرق التحميل وقتاً طويلاً. حاول مرة اخرى لاحقاً.
أمر التشغيل لا يسير على النحو المرجو.	يتم تحديد ترتيب التشغيل حسب اسم الملف.	لا تُعرض الأحراف الصحيحة.	• تستطيع هذه الوحدة فقط عرض الحروف الهجائية الكبيرة والأرقام وعدد محدود من الرموز. • حسب نوع لغة العرض التي اخترتها (5 ←)، قد لا يتم عرض بعض الحروف بشكل صحيح.
وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.	يعتمد هذا على عملية التسجيل السابقة.	لا يمكن سماع الصوت اثناء التشغيل.	• أعد توصيل جهاز Android. • إذا كنت في وضع [AUDIO MODE]. قم بتشغيل اي تطبيق لمشغل الوسائط على جهاز Android وأبدأ التشغيل.
تظهر "NOT SUPPORT" على الشاشة ويتم تخطي الملف.	تحقق من أن الملف بتنسيق قابل للتشغيل. (25 ←)	يخرج الصوت من جهاز Android فقط.	• أعد تشغيل جهاز Android. • إذا كنت في وضع [AUDIO MODE]. أعد تشغيل التطبيق الحالي لمشغل الوسائط أو استخدم تطبيق اخر لمشغل الوسائط.
يواصل "READING" الوميض.	لا تستخدم تسلسلات هرمية ومجلدات عديدة للغاية.	• أعد توصيل USB الجهاز.	• أعد تشغيل جهاز Android. • إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول غير قادر على توجيه إشارة الصوت الى الوحدة. (25 ←)
تظهر "UNSUPPORTED DEVICE".	تحقق ما إذا كان الجهاز الموصول متوافقاً مع هذه الوحدة وتأكد من أن انظمة الملف بتنسيقات مدعومة. (25 ←) • أعد توصيل الجهاز.	تأكد من عدم عطل الجهاز وأعد تشغيل الجهاز.	
تظهر "UNRESPONSIVE DEVICE".			

اسم المصدر	معلومات الشاشة
iPod BT/iPod USB ANDROID أو	عندما يتم تحديد [HEAD MODE]/[AUTO MODE] (← 8): عنوان الاغنية/الفنان ← اسم الاليوم/الفنان ← وقت التشغيل ← الساعة ← عنوان الاغنية/الفنان مع مزامنة موسيقية* ← (عودة للبداية)
/PANDORA PANDORA BT	اسم المحطة ← مشترك/محطة راديو ← عنوان الاغنية ← اسم الفنان ← اسم الاليوم ← وقت التشغيل ← الساعة ← اسم المحطة مع مزامنة موسيقية* ← (عودة للبداية)
SPOTIFY BT/SPOTIFY	عنوان السياق ← عنوان الاغنية ← اسم الفنان ← اسم الاليوم ← وقت التشغيل ← الساعة ← عنوان السياق مع مزامنة موسيقية* ← (عودة للبداية)
BT AUDIO	عنوان الاغنية/الفنان ← اسم الاليوم/الفنان ← وقت التشغيل ← الساعة ← عنوان الاغنية/الفنان مع مزامنة موسيقية* ← (عودة للبداية)
AUX	AUX ← الساعة ← AUX مع مزامنة موسيقية* ← (عودة للبداية)

\* يتغير لون اضاءة الرز ويتزامن مع الموسيقى.


### بخصوص Spotify

- تطبيق Spotify بدعم: iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 7, 7 Plus (الاصدار iOS 8 او اعلى) — iPod touch (5th و 6th generation) — الاصدار Android OS 4.0.3 او اعلى
- التطبيق Spotify هو خدمة تقدمها جهة خارجية. لذلك فإن المواصفات تخضع للتغيير دون إشعار مسبق. وبناء عليه، فقد يقل التوافق أو قد لا تتوفر بعض الخدمات أو جميعها.
- قد لا تعمل بعض وظائف Spotify من هذه الوحدة.
- بالنسبة للمشكلات التي تنشأ من استخدام التطبيق، يرجى الاتصال بـ Spotify على <www.spotify.com>.

### نبذة حول تقنية Bluetooth

- قد لا تتمكن بعض أجهزة Bluetooth من الاتصال بهذه الوحدة حسب إصدار Bluetooth الخاص بالجهاز.
- قد لا تعمل هذه الوحدة مع بعض أجهزة Bluetooth.
- تختلف ظروف الإشارة حسب الظروف المحيطة.

### تغيير معلومات الشاشة

- كلما ضغطت على ، تتغير معلومات الشاشة.
- اذا لم تكن المعلومات متوفرة أو انها غير مسجلة، يظهر "NO TEXT" أو "NO NAME" أو معلومات اخرى (مثلا، اسم المحطة) او ستكون الشاشة فارغة.

اسم المصدر	معلومات الشاشة
SW2/SW1/AM/FM	التردد ← الساعة ← التردد مع مزامنة موسيقية* ← (عودة للبداية)
	<b>(متاح لمحطات Radio Data System) نظام بيانات الراديو) على موجة FM فقط)</b> اسم المحطة (PS)/نوع البرنامج (PTY) ← نصوص راديو ← نصوص راديو+ ← نصوص راديو+ عنوان/نصوص راديو+ فنان ← التردد ← الساعة ← اسم المحطة (PS)/نوع البرنامج (PTY) مع مزامنة موسيقية* ← (عودة للبداية)
USB	<b>(ملفات FLAC/WAV/AAC/WMA/MP3)</b> عنوان الاغنية/الفنان ← اسم الاليوم/الفنان ← اسم المجلد ← اسم الملف ← وقت التشغيل ← الساعة ← عنوان الاغنية/ الفنان مع مزامنة موسيقية* ← (عودة للبداية)

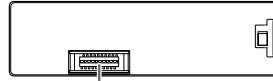
## ■ الصيانة

### تنظيف الجهاز

امسح التراب من اللوحة باستخدام سلكون جاف أو قطعة قماش ناعمة.

### تنظيف الموصل

فك واجهة الجهاز ونظف الموصل برفق بقطعة قطن. مع الحرص على عدم إتلاف الموصل.



الموصل (في الجانب الخلفي من واجهة الجهاز)

## ■ مزيد من المعلومات

- ل: -آخر تحديثات البرامج الثابتة وحدث قائمة بنود متوافقة
- التطبيق JVC الاصيل
- أي من احدث المعلومات الاخرى
- قم بزيارة <a href="http://www.jvc.net/cs/car">http://www.jvc.net/cs/car</a>.

## ملفات قابلة للتشغيل

- للحصول على معلومات مفصلة وملاحظات بخصوص ملفات الصوت القابلة للتشغيل. قم بزيارة <a href="http://www.jvc.net/cs/car">http://www.jvc.net/cs/car</a>.
- ملف الصوتيات أوديو القابل للتشغيل: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac).
- نظام ملفات جهاز USB القابل للتشغيل: FAT12, FAT16, FAT32.
- حتى عند توافق الملفات الصوتية مع المعايير المذكورة أعلاه، قد يتعذر التشغيل اعتمادًا على أنواع أو حالات الوسائط أو الجهاز.

## حول أجهزة USB

- لا يمكنك توصيل جهاز USB عن طريق مجمع مركزي USB.
- قد يتسبب توصيل كابل يزيد طوله الإجمالي على 5 متر في ظهور مشاكل غير طبيعية في التشغيل.
- لا يمكن للوحدة التعرف على جهاز USB يكون معدل 5 فولت ويتجاوز 1.5 أمبير.

## حول جهاز iPhone/iPod

• عبر طرف توصيل إدخال USB.

Made for

— iPod touch (5th و 6th generation)

— iPod nano (7th generation)

— iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus

• عبر Bluetooth:

Made for

— iPod touch (5th و 6th generation)

— iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus

• لا يمكن استعراض ملفات الفيديو من قائمة "Videos" في وضع [HEAD MODE].

- قد يختلف ترتيب الاغاني المعروضة في قائمة الاختيار في هذه الوحدة عن الترتيب في جهاز iPhone/iPod.
- اعتمادا على نسخة نظام التشغيل الخاص بجهاز iPhone/iPod، قد لا تعمل بعض الوظائف على هذه الوحدة.

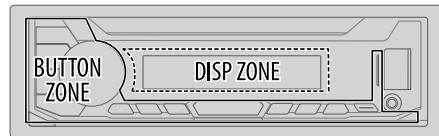
## بخصوص جهاز Android

- هذه الوحدة تدعم نظام التشغيل Android OS 4.1 واعلى.
- بعض اجهزة Android (المجهزة بنظام التشغيل OS 4.1 واعلى) قد لا تدعم وظيفة بشكل كامل Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- إذا كان جهاز Android يدعم كل من جهاز فئة التخزين الكبير و AOA 2.0، تقوم هذه الوحدة بالتشغيل عبر AOA 2.0 كأولوية دائما.

## حول Pandora

- وضع Pandora متوفر في بلدان محددة فقط.
- لمزيد من المعلومات، قم بزيارة <a href="http://www.pandora.com/legal">http://www.pandora.com/legal</a>.
- نظراً لأن تطبيق Pandora هو خدمة تقدمها جهة خارجية، فإن المواصفات تخضع للتغيير دون إشعار مسبق، وبناء عليه، فقد يقل التوافق أو قد لا تتوفر بعض الخدمات أو جميعها.
- قد لا تعمل بعض وظائف Pandora من هذه الوحدة.
- بالنسبة للمشكلات التي تنشأ من استخدام التطبيق، يرجى الاتصال بـ Pandora على <a href="mailto:pandora-support@pandora.com">pandora-support@pandora.com</a>.

BRIGHTNESS	اضبط السطوع للنهار والليل بصورة منفصلة. <b>1 NIGHT/DAY</b> : يحدد النهار أو الليل. <b>2</b> اختر منطقة. (راجع الشكل التوضيحي). <b>3 LEVEL 00</b> إلى <b>LEVEL 31</b> : يضبط مستوى السطوع.
TEXT SCROLL*2	<b>SCROLL ONCE</b> : يمرر المعلومات المعروضة مرة واحدة. <b>SCROLL AUTO</b> : يكرر التمرير (بفاصل مدتها 5 ثوان). <b>SCROLL OFF</b> : الغاء.



- 1 اضغط مع الاستمرار على .
  - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
  - 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
  - 4 اضغط على للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على / .

افتراضي: XX

DISP	DISP
DIMMER	قم بتعتيم الرسم التوضيحي. <b>OFF</b> : المعتم مطفى: يغير السطوع الى إعداد [DAY]. <b>ON</b> : المعتم مضاء: يغير السطوع الى إعداد [NIGHT]. <b>(BRIGHTNESS) (←→)</b> <b>DIMMER TIME</b> : يضبط وقت تشغيل وإطفاء المعتم. <b>1</b> أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [ON]. ثم اضغط على القرص. <b>2</b> أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [OFF]. ثم اضغط على القرص. (افتراضي: [ON] : PM6:00 : [OFF] : AM6:00) <b>DIMMER AUTO</b> : يتم تشغيل وإطفاء المعتم عند تشغيل أو إطفاء مصابيح السيارة الأمامية.*1

إعدادات محاذاة الوقت الرقمي

وظيفة محاذاة الوقت الرقمي تضبط وقت التأخير لإخراج السماعه من اجل خلق بيئة اكثر ملائمة لسيارتك.

• لمزيد من المعلومات: ← تقرير القيمة للبعد [DISTANCE] و [GAIN] للبعد [DTA SETTINGS].

DTA SETTINGS

POSITION

يختار موضع الاستماع (نقطة مرجعية).  
**ALL**: لا تعويض : **FRONT RIGHT**: المقعد الامامي اليمين ;  
**FRONT LEFT**: المقعد الامامي اليسر ; **FRONT ALL**: المقعد الامامي  
 • يتم عرض **[FRONT ALL]** فقط عندما يكون **[X ' OVER TYPE]** مضبوط الى **[2-WAY]**. (20 ←)

DISTANCE\*1

0CM إلى 610CM. اضبط المسافة بشكل دقيق للتعويض.

GAIN\*1

-8DB إلى 0DB. اضبط مستوى صوت الخرج بشكل دقيق للسماعة المختارة.

DTA RESET

**YES**: يعيد ضبط الاعدادات **[DISTANCE]** و **[GAIN]** للبعد **[POSITION]** المختار الى الإعداد الافتراضي. **NO**: الغاء.

CAR SETTINGS

حدد نوع سيارتك ومكان السماعه الخلفية من اجل اجراء الضبط للبعد **[DTA SETTINGS]**.

CAR TYPE

**/SUV/MINIVAN/WAGON/FULL SIZE CAR/COMPACT MINIVAN(LONG)**: يختار نوع السيارة. **OFF**: لا تعويض.

R-SP LOCATION\*2

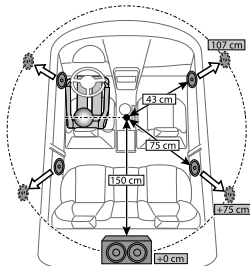
يختار مكان السماعات الخلفية في سيارتك لحساب افضل مسافة من موضع الاستماع المختار (نقطة مرجعية).  
 • **REAR DECK/DOOR**: مناسب فقط عندما يكون البعد **[CAR TYPE]** مختار كإعداد **[OFF]** أو **[COMPACT]** أو **[FULL SIZE CAR]** أو **[WAGON]** أو **[SUV]**.  
 • **3RD ROW/2ND ROW**: مناسب فقط عندما يكون البعد **[CAR TYPE]** مختار كإعداد **[MINIVAN]** أو **[MINIVAN(LONG)]**.

تقرير القيمة للبعد [DISTANCE] و [GAIN] للبعد [DTA SETTINGS]

إذا حددت المسافة من مركز موضع الاستماع المضبوط حالياً الى كل سماعة، سيتم حساب وضبط وقت التأخير تلقائياً.

- 1 حدد مركز موضع الاستماع المضبوط حالياً كنقطة مرجعية.
- 2 قم بقياس المسافات من النقطة المرجعية الى السماعات.
- 3 قم بحساب الاختلافات بين مسافة السماعه الأبعد (السماعة الخلفية) والسماعات الأخرى.
- 4 اضبط **[DISTANCE]** المحسوب في الخطوة 3 لكل سماعة على حدة.
- 5 اضبط **[GAIN]** لكل سماعة على حدة.

مثال: عندما يكون **[FRONT ALL]** مضبوط كموضع استماع



\*1 قبل اجراء اي ضبط، اختر السماعه:

عندما تكون تعدية 2 قنوات مختارة:

**SUBWOOFER/REAR RIGHT/REAR LEFT/FRONT RIGHT/FRONT LEFT**

— يكون **[REAR LEFT]** و **[REAR RIGHT]** و **[SUBWOOFER]** قابل للاختيار فقط اذا كان اي بند غير **[NONE]** مختار للبعد **[REAR]** و **[SUBWOOFER]** في **[SPEAKER SIZE]**. (22 ←)

عندما تكون تعدية 3 قنوات مختارة:

**WOOFER/MID RIGHT/MID LEFT/TWEETER RIGHT/TWEETER LEFT**

— **[WOOFER]** نوكدي قابل للاختيار فقط اذا كان اي بند غير **[NONE]** مختار للبعد **[WOOFER]** في **[SPEAKER SIZE]**. (22 ←)

\*2 يتم عرضه فقط عندما يكون **[X ' OVER TYPE]** مضبوط الى **[2-WAY]** (20 ←) واذا كان اي اعداد غير **[NONE]** مختار للبعد **[REAR]** في **[SPEAKER SIZE]**. (22 ←)

## بنود إعدادات تعدية 2 قنوات

## بنود إعدادات تعدية 3 قنوات

SPEAKER SIZE	
LARGE/MIDDLE/SMALL	TWEETER
6×9/6×8/5×7/4×6/18CM/17CM/16CM/13CM/12CM/10CM/8CM	MID RANGE
(غير موصول) NONE/38CM OVER/30CM/25CM/20CM/16CM	WOOFER*3
X' OVER	
/8KHZ/6.3KHZ/5KHZ/4KHZ/2.5KHZ/1.6KHZ/1KHZ	HPF FRQ
12.5KHZ/10KHZ	TWEETER
-12DB/-06DB	SLOPE
(0°) NORMAL/(180°) REVERSE	PHASE
00DB إلى -08DB	GAIN
/100HZ/90HZ/80HZ/70HZ/60HZ/50HZ/40HZ/30HZ	HPF FRQ
THROUGH/250HZ/220HZ/180HZ/150HZ/120HZ	MID RANGE
-12DB/-06DB	HPF SLOPE
/8KHZ/6.3KHZ/5KHZ/4KHZ/2.5KHZ/1.6KHZ/1KHZ	LPF FRQ
THROUGH/12.5KHZ/10KHZ	LPF SLOPE
-12DB/-06DB	LPF SLOPE
(0°) NORMAL/(180°) REVERSE	PHASE
00DB إلى -08DB	GAIN
/100HZ/90HZ/80HZ/70HZ/60HZ/50HZ/40HZ/30HZ	LPF FRQ
THROUGH/250HZ/220HZ/180HZ/150HZ/120HZ	WOOFER*3
-12DB/-06DB	SLOPE
(0°) NORMAL/(180°) REVERSE	PHASE
00DB إلى -08DB	GAIN

SPEAKER SIZE	
/18CM/17CM/16CM/13CM/12CM/10CM/8CM	SIZE
7×10/6×9/6×8/5×7/4×6	FRONT
(غير موصول) NONE/LARGE/MIDDLE/SMALL	TWEETER
/6×8/5×7/4×6/18CM/17CM/16CM/13CM/12CM/10CM/8CM	REAR*1
(غير موصول) NONE/7×10/6×9	
(غير موصول) NONE/38CM OVER/30CM/25CM/20CM/16CM	SUBWOOFER*2*3
X' OVER	
/6.3KHZ/5KHZ/4KHZ/2.5KHZ/1.6KHZ/1KHZ	FRQ
12.5KHZ/10KHZ/8KHZ	TWEETER
00DB إلى -08DB	GAIN LEFT
00DB إلى -08DB	GAIN RIGHT
/90HZ/80HZ/70HZ/60HZ/50HZ/40HZ/30HZ	F-HPF FRQ
/250HZ/220HZ/180HZ/150HZ/120HZ/100HZ	FRONT HPF
THROUGH	
-24DB/-18DB/-12DB/-06DB	F-HPF SLOPE
00DB إلى -08DB	F-HPF GAIN
/90HZ/80HZ/70HZ/60HZ/50HZ/40HZ/30HZ	R-HPF FRQ
/250HZ/220HZ/180HZ/150HZ/120HZ/100HZ	REAR HPF*1
THROUGH	
-24DB/-18DB/-12DB/-06DB	R-HPF SLOPE
00DB إلى -08DB	R-HPF GAIN
/90HZ/80HZ/70HZ/60HZ/50HZ/40HZ/30HZ	SW LPF FRQ
/250HZ/220HZ/180HZ/150HZ/120HZ/100HZ	SUBWOOFER
THROUGH	LPF*2*3
-24DB/-18DB/-12DB/-06DB	SW LPF SLOPE
(0°) NORMAL/(180°) REVERSE	SW LPF PHASE
00DB إلى -08DB	SW LPF GAIN

\*1 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [REAR/REAR] أو [REAR/SUB.W.] (21 ←)

\*2 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [REAR/SUB.W.] أو [SUB.W./SUB.W.] (21 ←)

\*3 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SUBWOOFER SET] مضبوط على الويفر [ON]. (19 ←)

## إعدادات خرج السماعة [SPK/PRE OUT]

(لا يعمل إلا إذا كان [X 'OVER TYPE] مضبوط الى [2-WAY]) (20 ◀)

اختر إعداد الخرج للسماعات [SPK/PRE OUT]. اعتمادا على طريقة توصيل السماعة.

## التوصيل عبر اطراف توصيل خط خارجي

للتوصيلات عبر مضخم صوت خارجي. (31 ▶)

تشغيل الإعداد [SPK/PRE OUT]		إشارة الصوت عبر طرف توصيل خط خارجي	
		REAR/SW	FRONT
REAR/REAR		طرف توصيل خرج السماعات الأمامية	طرف توصيل خرج السماعات الخلفية
REAR/SUB.W (افتراضي)		طرف توصيل خرج السماعات الأمامية	خرج الصب ووفر
SUB.W/SUB.W		طرف توصيل خرج السماعات الأمامية	خرج الصب ووفر

## التوصيل عبر سلك السماعة

للتوصيلات بدون استخدام مضخم صوت خارجي. لكن بواسطة هذا الإعداد يمكن أيضا الاستمتاع بإخراج إشارات مجهر الترددات الخفيفة الفرعي. (31 ▶)

تشغيل الإعداد [SPK/PRE OUT]		إشارة الصوت عبر سلك السماعة الخلفية	
		R (اليمنى)	L (اليسرى)
REAR/REAR		طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	طرف توصيل خرج السماعات الخلفية
REAR/SUB.W		طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	طرف توصيل خرج السماعات الخلفية
SUB.W/SUB.W		خرج الصب ووفر	(كتم الصوت)

إذا تم اختيار [SUB.W/SUB.W].

– تم اختيار [120HZ] في [SUBWOOFER LPF] والخيار [THROUGH] غير متوفر. (22 ▶)

– تم اختيار [POSITION R02] في [FADER] والنطاق القابل للاختيار هو [POSITION R15] الى [POSITION 00]. (20 ◀)

## إعدادات التعدية

فيما يلي بنود الإعداد المتاحة للتعدية بقتاتين أو بعدة 3 قنوات.

## ⚠ تنبيه

اختر نوع تعدية وفقا لكيفية ربط السماعات. (31 ▶)

إذا اخترت نوع خاطئ،

- قد تتعرض السماعات للتلف.
- قد يكون مستوى الصوت الصادر عاليا أو منخفضا لأقصى حد.

## SPEAKER SIZE

يختار وفقا لحجم السماعة المتصلة لضمان الأداء الأفضل.

- يتم ضبط إعدادات التردد والانحدار تلقائيا لتعدية السماعة المختارة.
- عندما تكون التعدية بقتاتين مختارة، إذا تم اختيار [NONE] للبلند [TWEETER] في [FRONT] و [REAR] و [SUBWOOFER] للبلند [SPEAKER SIZE]. لا يتوفر الإعداد [X 'OVER] للسماعة المختارة.
- عندما تكون تعدية 3 قنوات مختارة، إذا تم اختيار [NONE] للبلند [WOOFER] في [SPEAKER SIZE]. لا يتوفر الإعداد [X 'OVER] للبلند [WOOFER].

## X 'OVER (تعدية)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: يضغط تردد التعدية للسماعات المختارة (مرشح الجهير العالي أو مرشح الجهير المنخفض).
- إذا تم اختيار [THROUGH]. يتم إرسال جميع الإشارات الى السماعات المختارة.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: يضغط انحدار التعدية.
- يمكن اختياره فقط في حالة اختيار ضبط آخر غير [THROUGH] لتردد التعدية.
- [PHASE]/[SW LPF PHASE]: يحدد الطور لخرج السماعة ليكون مطابقا لخرج السماعة الأخرى.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: يضغط مستوى صوت الخرج للسماعة المختارة.



<b>SOUND EFFECT</b>	
<b>SPACE ENHANCE</b>	(غير قابل للتطبيق لمصدر صوت TUNER). SMALL/MEDIUM/LARGE: يعزز مساحة الصوت افتراضياً. : OFF. الغاء.
<b>SND RESPONSE</b>	LEVEL3/LEVEL2/LEVEL1: يجعل الصوت أكثر واقعية افتراضياً. : OFF. الغاء.
<b>SOUND LIFT</b>	HIGH/MIDDLE/LOW: يضبط مستوى الصوت الصادر من السماعات افتراضياً. : OFF. الغاء.
<b>VOL LINK EQ</b>	ON: يعزز التردد لتقليل الضوضاء القادمة من خارج السيارة او ضوضاء دوران الاطارات. : OFF. الغاء.
<b>K2 TECHNOLOGY</b>	(غير قابل للتطبيق لمصدر صوت TUNER ومصدر صوت AUX). ON: تحسين جودة الصوت للموسيقى المضغوطة. : OFF. الغاء.

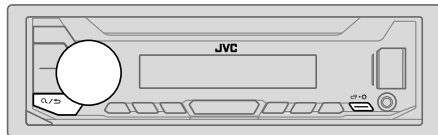
\*1 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SUBWOOFER SET] مضبوط على الويفر [ON].  
(19 ◀)

\*2 للتعديبة بقناتين: يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على  
الويفر [SUB.W/SUB.W]. (21 ◀)

\*3 للتعديبة بقناتين: يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على  
الويفر [REAR/SUB.W] أو [SUB.W/SUB.W]. (21 ◀)

\*4 هذا الضبط لا يمكنه التأثير على خرج سماعة الويفر الفرعية.

<b>FADER</b>	(غير قابل للتطبيق عند اختيار تعدية 3 قنوات). POSITION R15 إلى POSITION F15 (POSITION 00): اضبط تعادل خرج السماعة الخلفية والأمامية.
<b>BALANCE*</b> 4	POSITION L15 إلى POSITION R15 (POSITION 00): يضبط توازن إخراج السماعتين اليمنى واليسرى.
<b>VOLUME ADJUST</b>	LEVEL –15 إلى LEVEL +06 (LEVEL 00): الضبط المسبق لمستوى حجم الصوت المبدئي الخاص بكل مصدر (مقارنة بمستوى صوت FM) وقبل إجراء التعديل. حدد المصدر الذي تريد تعديله.
<b>AMP GAIN</b>	LOW POWER: يحدد مستوى الصوت الأقصى حتى 25. (يحدد إذا كانت القدرة القصوى لكل سماعة أقل من 50 وات لمنع تلف السماعات). : HIGH POWER. مستوى الصوت الأقصى هو 35.
<b>SPK/PRE OUT</b>	(غير قابل للتطبيق عند اختيار تعدية 3 قنوات). اعتماداً على طريقة توصيل السماعة، اختر الإعداد المناسب للحصول على الخرج المرغوب. (◀ 21. إعدادات خرج السماعة)
<b>SPEAKER SIZE</b>	وفقاً لنوع التعدية الذي اخترته (◀ [X ' OVER TYPE]). سيتم اظهار بنود إعدادات تعدية بقناتين أو بعديية 3 قنوات. (◀ 21. إعدادات التعدية)
<b>X ' OVER</b>	في التهيئة الافتراضية، تم اختيار نوع التعدية بقناتين.
<b>DTA SETTINGS</b>	بخصوص الإعدادات. (◀ 23. إعدادات محاذاة الوقت الرقمي.
<b>CAR SETTINGS</b>	
<b>X ' OVER TYPE</b>	<b>تنبيه:</b> اضبط مستوى الصوت قبل تغيير [X ' OVER TYPE] لتفادي الزيادة أو الانخفاض المفاجئ في مستوى الخرج.
<b>2-WAY</b>	(يظهر فقط عند اختيار [3-WAY]). YES: يختار نوع تعدية بقناتين. : NO. الغاء.
<b>3-WAY</b>	(يظهر فقط عند اختيار [2-WAY]). YES: يختار نوع تعدية 3 قنوات. : NO. الغاء.



- 1 اضغط مع الاستمرار على **PRO EQ**.
  - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
  - 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
  - 4 اضغط على **PRO EQ** للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **PRESET**.

افتراضي: **XX**

<b>PRO EQ</b>	
قم بضبط إعدادات الصوت الخاصة بك. • تم تخزين هذا الإعداد لـ [USER]. • الإعدادات التي تم تنفيذها قد تؤثر على إعدادات [EASY EQ].	
<b>62.5HZ</b>	
LEVEL -09 إلى LEVEL +09 (LEVEL 00): ضبط المستوى لحفظ كل مصدر. (قبل عمل الضبط، اختر المصدر الذي تريد ضبطه.)	
ON: يقوم بتشغيل الصوت الجهير الممتد. OFF: الغاء.	
/10KHZ/6.3KHZ/4KHZ/2.5KHZ/1.6KHZ/1KHZ/630HZ/400HZ/250HZ/160HZ/100HZ 16KHZ	
LEVEL -09 إلى LEVEL +09 (LEVEL 00): ضبط المستوى لحفظ كل مصدر. (قبل عمل الضبط، اختر المصدر الذي تريد ضبطه.)	
<b>Q FACTOR</b> 2.00/1.50/1.35 اضبط عامل الجودة.	
<b>AUDIO CONTROL</b>	
<b>BASS BOOST</b>	LEVEL +01 إلى LEVEL +05: يحدد مستوى رفع الجهير المطلوب. : OFF: الغاء.
<b>LOUDNESS</b>	LEVEL 02/LEVEL 01: يعزز الترددات المنخفضة أو العالية من أجل تكوين صوت متوازن على قوة صوت منخفض. : OFF: الغاء
<b>SUB.W LEVEL*1</b>	SPK-OUT*2 (غير قابل للتطبيق عند اختيار تعدية 3 قنوات.) SUB.W 00 إلى SUB.W +06 (SUB.W +03): يضبط مستوى خرج مجهر الترددات الخفيضة الفرعي الموصول عبر حمل السماعة. (31 ◀)
<b>PRE-OUT*3</b>	SUB.W -50 إلى SUB.W +10 (SUB.W 00): يضبط مستوى خرج مجهر الترددات الخفيضة الفرعي الموصول الى اطراف توصيل خط خارجي (REAR/SW) عبر مضخم صوت خارجي. (31 ◀)
<b>SUBWOOFER SET*3</b>	ON: يقوم بتشغيل خرج الصبوفر. : OFF: الغاء.

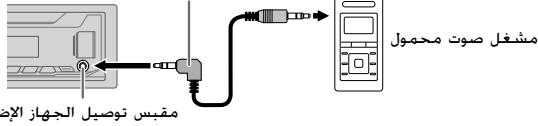
\*1, \*2, \*3: (◀ 20)

<b>EQ SETTING</b>	
<b>PRESET EQ</b>	يحدد المعامل المضبوط مسبقاً والمناسب لنوع الموسيقى. • اختر [USER] لاستخدام الإعدادات التي تم تنفيذها في [EASY EQ] او [PRO EQ]
	/JAZZ/HIP HOP/HARD ROCK/DRVN 1/DRVN 2/DRVN 3/FLAT CLASSICAL/USER/R&B/POP
	معادل المشغّل (DRVN 1/DRVN 2/DRVN 3) يعزز ترددات معينة في اشارة الصوت لتقليل الضوضاء القادمة من خارج السيارة او ضوضاء دوران الاطارات.
<b>EASY EQ</b>	قم بضبط إعدادات الصوت الخاصة بك. • تم تخزين هذا الإعداد لـ [USER]. • الإعدادات التي تم تنفيذها قد تؤثر على إعدادات [PRO EQ].
	SUB.W SP*1*2: 00 إلى +06 (افتراضي: 03)
	SUB.W*1*3: -50 إلى +10
<b>BASS</b>	LVL-09 إلى LVL+09
<b>MID</b>	LVL-09 إلى LVL+09
<b>TRE</b>	LVL-09 إلى LVL+09

## استخدم مشغل الصوت المحمول

## 1 الاتصال بجهاز مشغل الصوت المحمول (متاح للشراء).

قابس صغير للصوت المجسم 3.5 مم مع  
موصل على شكل حرف "L" (متاح للشراء)



مقبس توصيل الجهاز الإضافي

2 حدد [ON] لـ [BUILT-IN AUX] في [SOURCE SELECT]. (4 ←)

3 اضغط SRC بشكل متكرر لاختيار AUX.

4 قم بتشغيل جهاز مشغل الصوت المحمول وبدء التشغيل.

استخدم قابسًا صغيرًا للصوت المجسم برأس ثلاثي الأطراف من أجل خرج الصوت الأمثل.



## راديو الإنترنت عن طريق Bluetooth

يمكنك الاستماع إلى راديو الإنترنت (Pandora و Spotify) على جهاز iPhone/iPod touch عن طريق Bluetooth على هذه الوحدة.

• تأكد من أن لا يكون طرف الإدخال USB موصولاً إلى أي جهاز.

## ■ الاستماع إلى Pandora (ينطبق على طرز أستراليا أو نيوزلندا فقط)

التحضير:

حدد [ON] لـ [PANDORA SRC] في [SOURCE SELECT]. (4 ←)

1 قم بفتح تطبيق Pandora على جهازك.

2 صل الجهاز عبر توصيل Bluetooth. (11 ←)

3 اضغط SRC بشكل متكرر لاختيار PANDORA (لجهاز iPod/iPhone)

او PANDORA BT (لجهاز Android).

يتغير المصدر ويبدأ البث تلقائياً.

• يمكنك تشغيل Pandora بنفس طريقة تشغيل Pandora عبر طرف الإدخال USB.

(9 ←)

## ■ الاستماع إلى خدمة Spotify

التحضير:

حدد [ON] لـ [SPOTIFY SRC] في [SOURCE SELECT]. (4 ←)

1 قم بفتح تطبيق Spotify على جهازك.

2 صل الجهاز عبر توصيل Bluetooth. (11 ←)

3 اضغط SRC بشكل متكرر لاختيار SPOTIFY (لجهاز iPod/iPhone)

او SPOTIFY BT (لجهاز Android).

يتغير المصدر ويبدأ البث تلقائياً.

• يمكنك تشغيل Spotify بنفس طريقة تشغيل Spotify عبر طرف الإدخال USB. (10 ←)

## STATUS

يبين حالة الجهاز الموصول.  
**IOS CONNECTED**: تستطيع استخدام التطبيق باستخدام جهاز iPod/iPhone موصول عبر Bluetooth او عبر طرف الادخال USB.  
**IOS NOT CONNECTED**: لا يوجد جهاز IOS موصول لاستخدام التطبيق.  
**ANDROID CONNECTED**: تستطيع استخدام التطبيق باستخدام هاتف Android الذكي موصول عبر Bluetooth.  
**ANDROID NOT CONNECTED**: لا يوجد جهاز Android موصول لاستخدام التطبيق.

### الاستماع الى جهاز iPod/iPhone عبر Bluetooth

- يمكنك الاستماع إلى الاغاني على جهاز iPod/iPhone عبر Bluetooth على هذه الوحدة.
- اضغط SRC** بشكل متكرر لاختيار iPod BT.
- يمكنك تشغيل جهاز iPod/iPhone بنفس الطريقة عندما يكون جهاز iPod/iPhone موصول عبر طرف الادخال USB. (7 ←)
  - اذا قمت بتوصيل جهاز iPod/iPhone الى طرف الادخال USB اثناء الاستماع الى مصدر iPod BT، يتغير المصدر الى iPod USB تلقائياً.
- اضغط **SRC** لاختيار iPod BT اذا لا زال الجهاز موصول عبر Bluetooth.

### اعدادات لاستخدام التطبيق JVC Remote

التطبيق JVC Remote مصمم للتحكم بعمليات تشغيل مستقبل JVC بالسيارة من جهاز iPod/iPhone (عبر Bluetooth او عبر طرف الادخال USB) او الهاتف الذكي Android (عبر Bluetooth).

#### التحضير:

قم بتثبيت احدث اصدار من التطبيق JVC Remote على جهازك قبل التوصليل. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة <http://www.jvc.net/cs/car/>.

- 1 اضغط مع الاستمرار على **⏮**.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط **القرص**.
- 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
- 4 اضغط على **⏮** للخروج.

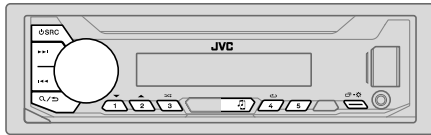
للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **⏮/⏭**.

افتراضي: **XX**

REMOTE APP	
اختر الجهاز (IOS او ANDROID) لاستخدام التطبيق.	SELECT
<p><b>IOS</b></p> <p><b>YES</b>: يختار جهاز iPod/iPhone لاستخدام التطبيق عبر Bluetooth او الموصول عبر طرف الادخال USB. <b>NO</b>: الغاء.</p> <p>اذا تم اختيار IOS، اختر المصدر iPod BT (أو اختر iPod USB اذا تم توصيل جهاز iPod/iPhone عبر طرف الادخال USB) لتفعيل التطبيق.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• سيتم قطع او انقطاع الاتصال بالتطبيق اذا:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- قمت بالتغيير من مصدر iPod BT الى مصدر قابل للتشغيل موصول عبر طرف الادخال USB.</li> <li>- قمت بالتغيير من مصدر iPod USB الى مصدر iPod BT.</li> </ul> </li> </ul>	
<p><b>ANDROID</b></p> <p><b>YES</b>: يختار الهاتف الذكي Android لاستخدام التطبيق عبر Bluetooth. <b>NO</b>: الغاء.</p>	
اختر الهاتف الذكي Android للاستخدام من القائمة.	ANDROID LIST*

\* [ANDROID] ضمن [SELECT] مضبوط الى [YES].

**BLUETOOTH — صوت**



اثناء استخدام المصدر BT AUDIO. يمكن التوصيل الى خمس اجهزة صوت Bluetooth والتحويل بين تلك الاجهزة الخمسة.

سوف تومض نتيجة الاتصال على الشاشة. "PAIRING OK" و/أو "HANDS-FREE OK" \*1 و/أو "AUD.STREAM OK" \*2 و/أو "PBAP OK" \*3 : متوافق

- \*1 متوافق مع وضع عدم استخدام اليدين (HFP)
  - \*2 متوافق مع وضع توزيع الصوت المتقدم (A2DP)
  - \*3 متوافق مع وضع الوصول إلى دليل الهاتف (PBAP)
- بعد 30 ثانية، يظهر "PAIRING DELETED" للإشارة إلى حذف الاقتران. وتخرج الوحدة من وضع الفحص.

- للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على SRC لفصل الطاقة. ثم قم بتشغيل الطاقة مرة أخرى.

**مشغل الصوت عبر Bluetooth**

- 1 اضغط SRC ضغطا متكررا لاختيار BT AUDIO (أو اضغط SOURCE على وحدة التحكم عن بعد).
- 2 قم بتشغيل مشغل صوت Bluetooth للبدء.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط قرص مستوى الصوت.	اضغط
تحديد مجموعة أو مجلد	اضغط 1 ▼ / 2 ▲.	اضغط ▲ / ▼.
تخطي التقديم / تخطي الإرجاع	اضغط >>> / <<<.	اضغط >> / <<.
تقديم سريع/الإرجاع	اضغط مع الاستمرار على >>> / <<<.	اضغط مع الاستمرار على >> / <<.
تكرار التشغيل	اضغط 4 بتكرار. REPEAT OFF .ALL REPEAT .TRACK REPEAT	(غير متاح)
التشغيل بترتيب عشوائي	اضغط 3 بتكرار. RANDOM OFF .ALL RANDOM .GROUP RANDOM	(غير متاح)
اختر ملف من مجلد/قائمة	راجع "اختر ملف من مجلد/قائمة" في صفحة 8.	(غير متاح)
يحول بين اجهزة صوت Bluetooth المتوصولة	اضغط 5.*	(غير متاح)

\* ضغط المفتاح "Play" (عرض) على الجهاز المتصل نفسه يتسبب أيضا في تحويل اخراج الصوت من الجهاز. قد تختلف العمليات ومؤشرات الشاشة حسب توافرها بالجهاز المتصل.

إعدادات وضع Bluetooth

- 1 اضغط مع الاستمرار على **OK**.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
- 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
- 4 اضغط على **OK** للخروج.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **↶/↷**.

وضع فحص توافق Bluetooth

يمكنك فحص اتصال الوضع المدعوم بين جهاز Bluetooth والوحدة.

- تأكد من عدم وجود جهاز Bluetooth مقارن.

- 1 **اضغط مع الاستمرار على **OK** -** ستظهر الرسالة "BLUETOOTH" ← "CHECK MODE" "وضع الفحص". "SEARCH NOW USING PHONE" ← "PIN IS 0000" للتعامل على الشاشة.
- 2 **ابحث وحدد "KD-X3\*BT" على جهاز Bluetooth خلال 3 ثوان.**

- 3 **قم بإجراء (A) أو (B) أو (C) حسب المؤشرات التي تظهر على الشاشة.**

(A) "XXXXXX" ← "PAIRING" (مفتاح مرور من

6 أعداد). تأكد من ظهور نفس مفتاح المرور على

الوحدة وجهاز Bluetooth. ثم قم بتشغيل جهاز

Bluetooth لتأكيد مفتاح المرور.

(B) "PIN IS 0000" ← "PAIRING": أدخل "0000"

في جهاز Bluetooth.

(C) "PAIRING": قم بتشغيل جهاز Bluetooth

لتأكيد الإقران.

بعد نجاح الإقران، تظهر الرسالة "PAIRING OK" ← "اسم

الجهاز" ويبدأ فحص التوافق مع Bluetooth.

في حالة ظهور "CONNECT NOW USING PHONE"، قم

بتشغيل جهاز Bluetooth للسماح بمتابعة الوصول إلى دليل

الهاتف.

تومض الرسالة "TESTING" على الشاشة.

افتراضي: XX

	BT MODE
	PHONE SELECT*
	AUDIO SELECT*
	DEVICE DELETE
	PIN CODE EDIT (0000)
	RECONNECT
	AUTO PAIRING
	INITIALIZE
	INFORMATION

حدد الهاتف أو جهاز الصوت من أجل الاتصال أو قطع الاتصال.

يظهر المؤشر "X" أمام اسم الجهاز عندما يكون موصولاً.

يظهر "▶" في مقدمة جهاز الصوت المستخدم حالياً.

1 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد جهاز للحذف. ثم اضغط على القرص.

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [YES] أو [NO]. ثم اضغط على القرص.

تغيير رقم التعريف الشخصي (حتى 6 أرقام).

1 قم بتدوير قرص مستوى الصوت لتحديد رقم.

2 اضغط على **▶/◀** لتحريك موضع الإدخال.

أعد الخطوتين 1 و 2 حتى تنتهي من إدخال رمز رقم التعريف الشخصي.

3 اضغط على قرص مستوى الصوت للتأكيد.

**ON**: تقوم الوحدة بإعادة الاتصال تلقائياً عندما يكون اخر جهاز Bluetooth موصول داخل

النطاق. **OFF**: الغاء.

**ON**: تقوم الوحدة بالإقران بالجهاز الذي يدعم تقنية Bluetooth مثل جهاز (iPhone/

iPod touch/جهاز Android) تلقائياً عند توصيله عبر طرف الإدخال USB. قد لا تعمل هذه

الوظيفة بناءاً على نظام تشغيل الجهاز الموصول. **OFF**: الغاء.

**YES**: تهيئة جميع إعدادات Bluetooth (بما في ذلك الإقران المخزن ودليل الهاتف. إلخ). :

**NO**: الغاء.

**MY BT NAME**: عرض اسم الوحدة ("KD-X3\*BT"). :

**MY ADDRESS**: عرض عنوان هذه الوحدة.

\* يمكن توصيل فقط هاتفني Bluetooth وجهاز صوت Bluetooth واحد بحد أقصى في أي وقت.

## إجراء مكالمة

يمكن إجراء مكالمة من سجل المكالمات أو من دليل الهاتف أو الاتصال بالرقم. كما تتوفر وظيفة الاتصال بواسطة الصوت إذا كان الهاتف المحمول مجهز بهذه الوظيفة.

1 اضغط على **☎** - **☎** للدخول إلى وضع Bluetooth.

يظهر "الاسم الجهاز الأول".

- إذا كان جهازي هاتف Bluetooth موصولان. اضغط **☎** - **☎** مرة أخرى للتحويل إلى الهاتف الآخر.
- يظهر "الاسم الجهاز الثاني".

## 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.

## 3 كرر الخطوة 2 إلى أن يتم اختيار البند المرغوب أو اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **⏪** / **⏩**.

## RECENT CALL

(قابل للتطبيق فقط إذا كان الهاتف يدعم (PBAP).

## 1 اضغط على قرص مستوى الصوت لتحديد الاسم أو رقم الهاتف.

- يشير الرمز "<" إلى مكالمة تم تلقيها ويشير الرمز ">" إلى مكالمة تم إجراؤها
- ويشير الرمز "M" إلى مكالمة لم يتم الرد عليها.
- تظهر الرسالة "NO HISTORY" في حالة عدم وجود محفوظات مسجلة للمكالمات أو رقم اتصال.

## 2 اضغط على قرص مستوى الصوت للاتصال.

## PHONEBOOK

(قابل للتطبيق فقط إذا كان الهاتف يدعم (PBAP).

1 اضغط على **1▼** / **2▲** لتحديد الحرف المطلوب (A إلى Z و 0 إلى 9 و OTHERS).

- تظهر الرسالة "OTHERS" إذا كان الحرف الأول يزيد عن A إلى Z و 0 إلى 9.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد اسم. ثم اضغط على القرص.
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم هاتف. ثم اضغط على القرص لإجراء الاتصال.

- يتم نقل دليل الهاتف الخاص بالهاتف المتصل تلقائيًا إلى الوحدة عند الإقرار.
- لا يمكن لهذه الوحدة عرض سوى الحروف التي ليست عليها أي علامات تشكيل خاصة بنطق معين. (تظهر الحروف المُشكَّلة بعلامات نطق معينة مثل "U" في شكل "U").

## DIAL NUMBER

## 1 قم بتدوير قرص مستوى الصوت لتحديد رقم (0 إلى 9) أو حرف (\*, #, +).

- 2 اضغط على **▶▶** / **◀◀** لتحريك موضع الإدخال.
- أعد الخطوتين 1 و 2 حتى تنتهي من إدخال رقم الهاتف.
- 3 اضغط على قرص مستوى الصوت للاتصال.

## VOICE

قم بنطق اسم جهة الاتصال التي تريد الاتصال بها أو الأمر الصوتي للتحكم في وظائف الهاتف. (**☎**) إجراء مكالمة بواسطة ميزة التعرف على الصوت)

## إجراء مكالمة بواسطة ميزة التعرف على الصوت

1 اضغط مع الاستمرار بالضغط على **☎** - **☎** لتنشيط الهاتف الموصول.

## 2 قم بنطق اسم جهة الاتصال التي تريد الاتصال بها أو الأمر الصوتي للتحكم في وظائف الهاتف.

- تختلف ميزات التعرف على الصوت المعمومة في كل هاتف. يُرجى مراجعة دليل التعليمات الخاص بالهاتف الموصول للاطلاع على التفاصيل.
- تدعم هذه الوحدة أيضًا وظيفة المساعد الشخصي الذكي لجهاز iPhone.

## إعدادات في الذاكرة

## تخزين جهة اتصال في الذاكرة

يمكن تخزين ما يصل إلى 6 جهات اتصال لأرقام (من 1 إلى 6).

1 اضغط على **☎** - **☎** للدخول إلى وضع Bluetooth.

## 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [RECENT CALL].

## 3 قم بتدوير قرص مستوى الصوت لتحديد جهة اتصال أو إدخال رقم هاتف.

في حالة تحديد جهة اتصال. اضغط على قرص مستوى الصوت لعرض رقم الهاتف.

## 4 اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).

تظهر كلمة "الرقم المعين مسبقاً المحدد" MEMORY P عند تخزين جهة الاتصال.

لمسح جهة اتصال من الذاكرة المضبوطة مسبقاً. حدد [DIAL NUMBER] في الخطوة 2 وقم بتخزين رقم فارغ.

## إجراء مكالمة من الذاكرة

1 اضغط على **☎** - **☎** للدخول إلى وضع Bluetooth.

## 2 اضغط واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).

## 3 اضغط على قرص مستوى الصوت للاتصال.

تظهر الرسالة "NO PRESET" في حالة عدم وجود أية جهة اتصال مخزنة.

افتراضي: XX

MIC GAIN	LEVEL -10 إلى LEVEL +10 (LEVEL -04)، تزيد حساسية الميكروفون كلما زاد الرقم.
NR LEVEL	LEVEL -05 إلى LEVEL +05 (LEVEL 00)، اضبط مستوى الحد من الضوضاء حتى يتم سماع أقل ضوضاء أثناء محادثة هاتفية.
ECHO CANCEL	LEVEL -05 إلى LEVEL +05 (LEVEL 00)، قم بضبط وقت تأخير إلغاء الصدى حتى يتم سماع أقل صدى ممكن أثناء المحادثة الهاتفية.

## تنفيذ الإعدادات لاستلام مكالمات

- 1 اضغط على - للدخول إلى وضع Bluetooth.
  - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
  - 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على / .

افتراضي: XX

SETTINGS	
AUTO ANSWER	01 SEC إلى 30 SEC: ترد الوحدة على المكالمات الواردة تلقائياً في الوقت المحدد (في ثوانٍ). : OFF. الغاء.
RING ILLUMI	BLINK 01 إلى BLINK 05 (BLINK 02). يختار نمط الوميض لاختطارات الأزرار عند ورود مكالمات. : OFF. الغاء.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
إثناء الرد على أول مكالمات واردة...		
الاجابة على المكالمات الواردة الأخرى دون قطع المكالمات الحالية	اضغط على  -  أو على قرص مستوى الصوت.	(غير متاح)
رفض المكالمات الواردة الأخرى	اضغط مع الاستمرار على  -  أو قرص مستوى الصوت.	(غير متاح)
عندما تكون لديك مكالماتين فعاليتين...		
إنهاء المكالمات الحالية وتفعيل المكالمات المتوقفة	اضغط مع الاستمرار على  -  أو قرص مستوى الصوت.	اضغط مع الاستمرار على  /  /  /  / .
المبادلة بين المكالمات الحالية والمكالمات المتوقفة	اضغط  - .	(غير متاح)
ضبط مستوى صوت الهاتف*1 [00] إلى [35] (افتراضي: [15])	قم بتدوير قرص مستوى الصوت أثناء إجراء مكالمات.	اضغط على  + VOL*2 أو - VOL أثناء إجراء مكالمات.
قم بالتبديل بين وضعي التحدث الحر والتحدث الشخصي*3	اضغط على  /  أثناء إجراء مكالمات.	(غير متاح)

- \*1 لن تؤثر عملية الضبط هذه على مستوى صوت المصادر الأخرى.
- \*2 اضغط مع الاستمرار بالضغط على + VOL لزيادة مستوى الصوت بمقدار 15 مرحلة بشكل مستمر.
- \*3 قد تختلف العمليات حسب جهاز Bluetooth المتصل.

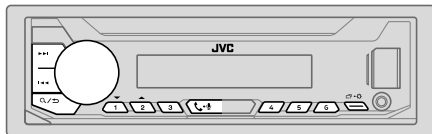
## تحسين جودة الصوت

- إثناء التحدث في الهاتف...
- 1 اضغط مع الاستمرار على .
  - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
  - 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
  - 4 اضغط على للخروج.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على / .



## BLUETOOTH — هاتف محمول



## الاقتران التلقائي

عند توصيل جهاز Android/iPod touch/iPhone طرف الادخال USB. يتم تفعيل طلب الاقتران (عبر Bluetooth) تلقائياً.

## اضغط على قرص مستوى الصوت للاقتران بمجرد تأكيد اسم الجهاز.

## تلقي مكاملة

يتم تفعيل طلب الاقتران تلقائياً فقط اذا:

— كانت وظيفة Bluetooth الخاصة بالجهاز الموصول في وضع التشغيل.

— [AUTO PAIRING] مضبوط على وضع [ON]. (15 ◀)

— التطبيق JVC MUSIC PLAY مثبت على جهاز اندرويد Android (7 ◀) وتم اختيار [AUTO MODE] (8 ◀).

اثناء اجراء مكاملة:

• يتوقف وميض الازرار.

• إذا قمت بإطفاء الجهاز أو فصل واجهة الجهاز، سيتم فصل وظيفة Bluetooth.

قد تختلف عمليات التشغيل التالية او تكون غير متاحة وفقاً للهاتف المحمول.

على وحدة التحكم  
عن بعد

على غطاء الحماية

إلى

اول مكاملة واردة...

الاجابة على مكاملة	اضغط على  - أو على قرص مستوى الصوت.	اضغط  /  /  /  ▲.
رفض مكاملة	اضغط مع الاستمرار على  - أو قرص مستوى الصوت.	اضغط مع الاستمرار على  /  /  /  ▲.
إنهاء مكاملة	اضغط مع الاستمرار على  - أو قرص مستوى الصوت.	اضغط مع الاستمرار على  /  /  /  ▲.

### اقتران وتوصيل جهاز بلوتوث Bluetooth لأول مرة

- 1 اضغط على SRC لتشغيل الوحدة.
  - 2 قم بالبحث وتحديد "KD-X3\*BT" على جهاز Bluetooth.
    - توضع الرسالة "BT PAIRING" على الشاشة.
    - بالنسبة إلى بعض أجهزة Bluetooth. قد تحتاج إلى إدخال رمز رقم التعريف الشخصي (PIN) بعد البحث مباشرة.
  - 3 قم بإجراء (A) أو (B) حسب ما يظهر على الشاشة.
    - بالنسبة إلى بعض أجهزة Bluetooth. قد يختلف تسلسل الإقران عن الخطوات المذكورة أعلاه.
    - (A) "اسم الجهاز" ← "XXXXXX" ← "YES - VOL" ← "NO - BACK"
    - إن "XXXXXX" عبارة عن مفتاح مرور مكون من 6 أرقام يتم إنشاؤه عشوائيًا أثناء الإقران.
    - 1 تأكد من تماثل مفاتيح المرور التي تظهر على الوحدة وجهاز Bluetooth
    - 2 اضغط على قرص مستوى الصوت لتأكيد مفتاح المرور.
    - 3 قم بتشغيل جهاز Bluetooth لتأكيد مفتاح المرور.
    - (B) "اسم الجهاز" ← "YES - VOL" ← "NO - BACK"
    - 1 اضغط على قرص مستوى الصوت لبدء الإقران.
    - 2 إذا ظهر "PAIRING" ← "PIN 0000" على الشاشة. أدخل رمز رقم التعريف الشخصي "0000" في جهاز Bluetooth.
    - يمكنك التغيير إلى رمز رقم التعريف الشخصي المطلوب قبل الإقران. (← 15)
    - إذا ظهر "PAIRING" فقط. فقم بتشغيل جهاز Bluetooth لتأكيد الإقران.
- تظهر الرسالة "PAIRING COMPLETED" عند اكتمال الإقران ويضيء الرمز (📶) عند إنشاء اتصال Bluetooth.

- تدعم هذه الوحدة الإقران البسيط الآمن (SSP).
- ويمكن تسجيل حتى خمسة أجهزة (تم إقرانها) بشكل إجمالي.
- وبمجرد إكمال الإقران. سيظل جهاز Bluetooth مسجلًا في الوحدة حتى إذا قمت بإعادة تشغيلها. لحذف الجهاز الذي تم إقرانه. ← 15. [DEVICE DELETE].
- يمكن توصيل هاتفي Bluetooth وجهاز صوت Bluetooth واحد بحد أقصى في أي وقت.
- لكن أثناء استخدام المصدر BT AUDIO. يمكن التوصيل إلى خمس أجهزة صوت Bluetooth والتحويل بين تلك الأجهزة الخمسة. (← 16)
- قد لا تتصل بعض أجهزة Bluetooth بالوحدة تلقائيًا بعد الإقران. قم بتوصيل الجهاز بالوحدة يدويًا.
- انظر دليل التعليمات الخاص بجهاز Bluetooth لمزيد من المعلومات.

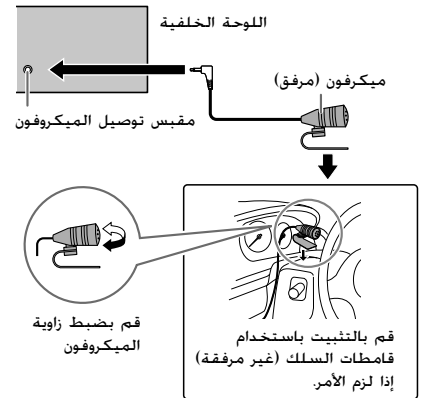
### أوضاع Bluetooth المدعومة

- وضع عدم استخدام اليدين (HFP)
- وضع توزيع الصوت المتقدم (A2DP)
- وضع التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو (AVRCP)
- وضع المنفذ التسلسلي (SPP)
- وضع الوصول إلى دليل الهاتف (PBAP)

### برامج ترميز Bluetooth المدعومة

- ترميز الموجة الفرعية (SBC)
- ترميز الصوت المتقدم (AAC)

### توصيل الميكروفون

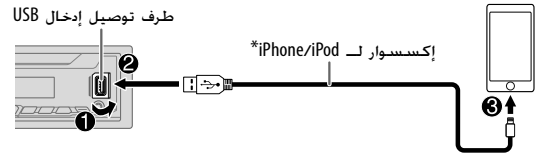


## التحضير:

قم بتثبيت أحدث إصدار من تطبيق Spotify على جهازك (iPod touch/iPhone). ثم قم بإنشاء حساب وتسجيل الدخول إلى Spotify.  
• حدد [ON] لـ [SPOTIFY SRC] في [SOURCE SELECT]. (4 ←)

## بدء الاستماع

- 1 قم بفتح تطبيق Spotify على جهازك.
- 2 قم بتوصيل جهازك بطرف إدخال USB.



- 3 اضغط SRC بـ شكل متكرر لاختيار SPOTIFY. يبدأ البث تلقائياً

\* لا تترك الكابيل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط قرص مستوى الصوت.	اضغط
تخطي مسار	اضغط  / *1	اضغط  / *1
تسجيل علامة الرضا أو عدم الرضا*2	اضغط  / *2	اضغط  /
بدء تشغيل الراديو	اضغط مع الاستمرار على 5.	(غير متاح)

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تكرار التشغيل*3	اضغط  4 بتكرار.	تكرار التشغيل*3
التشغيل بترتيب عشوائي*3	اضغط  3 بتكرار*1	التشغيل بترتيب عشوائي*3

\*1 متاح لمستخدمي الحساب المتميز فقط.

\*2 هذه الميزة متاحة للمقاطع الصوتية في الراديو فقط. إذا تم تحديد علامة عدم الرضا، فسيتم تخطي المسار الحالي.

\*3 متاحة للمقاطع الصوتية في قوائم التشغيل فقط.

## حفظ معلومات الأغنية المفضلة

أثناء الاستماع للراديو بوضع Spotify...

اضغط مع الاستمرار على قرص مستوى الصوت.

يظهر "SAVED" ويتم حفظ المعلومات في "Your Music" (الموسيقى الخاصة بك) أو "Your Library" (المكتبة الخاصة بك) على حساب Spotify الخاص بك.

لإلغاء الحفظ، كرر نفس الإجراء.

يظهر "REMOVED" ويتم إلغاء المعلومات من "Your Music" (الموسيقى الخاصة بك) أو "Your Library" (المكتبة الخاصة بك) على حساب Spotify الخاص بك.

## البحث عن أغنية أو محطة

- 1 اضغط / .
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد نوع القائمة، ثم اضغط على القرص. تختلِف أنواع القوائم المعروضة بناءً على المعلومات المرسلَة من Spotify.
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لاختيار الأغنية أو المحطة المطلوبة، ثم اضغط على القرص.

يمكنك تصفح القائمة بسرعة عن طريق تدوير قرص مستوى الصوت بسرعة.

للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على / .

**التحضير:**

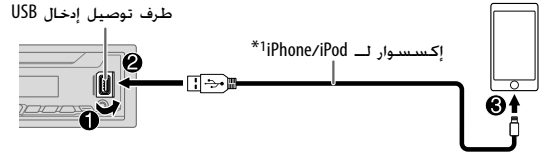
قم بتنشيط أحدث إصدار من تطبيق Pandora على جهازك (iPod touch/iPhone). ثم قم بإنشاء حساب وتسجيل الدخول إلى Pandora.  
 • حدد [ON] لـ [PANDORA SRC] في [SOURCE SELECT]. (4 ←)

**إنشاء وتخزين محطة جديدة**

- 1 اضغط **Q/⏏**.
  - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [NEW STATION]. ثم اضغط على القرص.
  - 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [FROM TRACK] أو [FROM ARTIST]. ثم اضغط على القرص.
- يتم إنشاء محطة جديدة بناء على الأغنية أو الفنان الحالي.
- 4 اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (3، 4، 5 أو 6) للتخزين. لتحديد المحطة المخزنة: اضغط واحد من أزرار الأرقام التالية (3، 4، 5 أو 6).

**بدء الاستماع**

- 1 قم بفتح تطبيق Pandora على جهازك.
- 2 قم بتوصيل جهازك بطرف إدخال USB.



- 3 اضغط **⏏ SRC** بشكل متكرر لاختيار PANDORA. يبدأ البث تلقائياً.

**البحث عن محطة مسجلة**

- 1 اضغط **Q/⏏**.
  - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند. ثم اضغط القرص. [BY DATE]: حسب التاريخ المسجل بترتيب أبجدي [A-Z].
  - 3 أدر قرص مستوى الصوت لاختيار المحطة المطلوبة. ثم اضغط على القرص.
- للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على **Q/⏏**.

**وضع إشارة مرجعية لمعلومات الاغنية الحالية**

اضغط مع الاستمرار على قرص مستوى الصوت. تظهر "BOOKMARKED" ويتم تخزين المعلومات على الجهاز الخاص بك. • تتوفر الإشارات المرجعية على حساب Pandora الخاص بك وليس على هذه الوحدة.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط قرص مستوى الصوت.	اضغط <b>⏏</b> .
تخطي مسار	اضغط <b>▶▶</b> .	اضغط <b>▶</b> .
تسجيل علامة الرضا أو عدم الرضا <sup>*2</sup>	اضغط <b>▲ / 1 ▼</b> .	اضغط <b>▲ / ▼</b> .

\*1 لا تترك الكابل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

\*2 إذا تم تحديد علامة عدم الرضا، فسيتم تخطي المسار الحالي.

اختروضع التحكم

عندما يكون المصدر iPod USB، اضغط **MODE 5** بشكل متكرر. **HEAD MODE** تحكم بجهاز iPod من هذا الجهاز.  
**PHONE MODE** تحكم بجهاز iPod باستخدام جهاز iPod نفسه. لكن، لا يزال يمكن تنفيذ التشغيل/التوقف المؤقت أو تخطي الملف من هذا الجهاز.

عندما يكون المصدر **ANDROID**، اضغط **MODE 5** بشكل متكرر. **AUTO MODE** قم بالتحكم بجهاز Android من هذا الجهاز عبر تطبيق **JVC MUSIC PLAY** المثبت في جهاز Android.  
**AUDIO MODE** قم بالتحكم بجهاز Android باستخدام جهاز Android نفسه عبر تطبيقات مشغل وسائط أخرى مثبتة في جهاز Android. لكن، لا يزال يمكن تنفيذ التشغيل/التوقف المؤقت أو تخطي الملف من هذا الجهاز.

اختر مشغل موسيقى

عندما يكون المصدر **USB**، اضغط **MODE 5** بشكل متكرر. سيتم تشغيل الاغنيات المخزنة في المشغل التالي.

- الذاكرة الداخلية أو الخارجية للهاثف الذكي (Mass Storage Class).
- المشغل المختار لجهاز متعدد الوسائط.

اعدادات لاستخدام التطبيق JVC Remote

التطبيق JVC Remote مصمم للتحكم بعمليات تشغيل مستقبل JVC بالسيارة من جهاز iPod/iPhone (عبر طرف ادخال USB).

التحضير:

قم بتنصيب احدث اصدار من التطبيق JVC Remote على جهازك قبل التوصيل. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة </http://www.jvc.net/cs/car>.

يمكن اجراء الاعدادات بنفس الطريقة عند التوصيل عبر Bluetooth. (17 ←)

اختر ملف من مجلد/قائمة

النسبة لجهاز ANDROID/iPod، قابل للتطبيق فقط عند اختيار [HEAD MODE]/[AUTO MODE].

- 1 اضغط **Q/▷**.
- 2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار مجلد/قائمة، ثم اضغط المقبض.
- 3 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار ملف، ثم اضغط المقبض.

**بحث سريع (قابل للتطبيق فقط لمصدر USB و ANDROID)**  
 إذا كانت لديك الكثير من الملفات، يمكن البحث خلالها بسرعة.

**أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لتصفح القائمة بسرعة.**

**بحث حسب الحروف الأبجدية (قابل للتطبيق فقط لمصدر iPod USB و ANDROID)**

يمكن البحث عن ملف حسب الحرف الأول.

**لمصدر iPod USB**

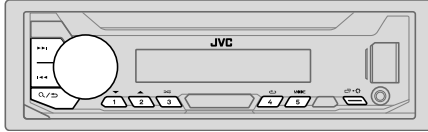
اضغط على **1▼ / 2▲** أو قم بتدوير قرص مستوى الصوت سريعاً لتحديد الحرف المطلوب (**A** إلى **Z**، **0** إلى **9**، **OTHERS**).

- اختر "OTHERS" إذا كان الحرف الأول يزيد عن **A** إلى **Z** و **0** إلى **9**.

**لمصدر ANDROID**

- 1 اضغط **1▼ / 2▲** لادخال رمز البحث.
- 2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار الحرف المرغوب.
  - **^A^**: حروف كبيرة الحجم (A إلى Z)
  - **\_A\_**: حروف صغيرة الحجم (a إلى Z)
  - **-0-**: ارقام (0 إلى 9)
  - **-OTHERS-**: رمز غير A إلى Z و 0 إلى 9
- 3 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **Q/▷**.
- للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على **Q/▷**.



إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تقديم سريع/الإرجاع*3	اضغط مع الاستمرار على < > / < >.	اضغط مع الاستمرار على < > / < >.
تحديد ملف	اضغط < > / < >.	اضغط < > / < >.
تحديد مجلد*4	اضغط < > / < >.	اضغط < > / < >.
تكرار التشغيل*5	اضغط < > 4 بتكرار.	
	ALL REPEAT/FOLDER REPEAT/TRACK REPEAT	ملف : /WAV/AAC/WMA/MP3 FLAC
	REPEAT OFF/ALL REPEAT/ONE REPEAT	Android أو iPod :
التشغيل بترتيب عشوائي*5	اضغط < > 3 بتكرار.	
	RANDOM OFF/ALL RANDOM/FOLDER RANDOM	ملف : /AAC/WMA/MP3 FLAC/WAV
	RANDOM OFF/ALL RANDOM/SONG RANDOM	Android أو iPod :

\*1 لا تترك الكابلات بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

\*2 عند توصيل جهاز Android، يتم عرض "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP". اتبع التعليمات لتنصيب التطبيق. كما يمكن تركيب أحدث إصدار من التطبيق JVC MUSIC PLAY على جهاز Android قبل التوصيل. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة <http://www.jvc.net/cs/car>.

\*3 لـ ANDROID: يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [AUTO MODE]. (8 <=>)

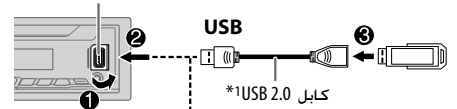
\*4 لا يتوافق هذا مع Android/iPod.

\*5 لـ ANDROID/iPod: يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [AUTO MODE]/[HEAD MODE]. (8 <=>)

## بدء التشغيل

يتغير المصدر تلقائيًا ويبدأ التشغيل.

طرف توصيل إدخال USB



USB

\*1 كابل USB 2.0  
(متاح للشراء)

## iPod/iPhone



إكسسوار لـ  
\*1 iPhone/iPod

## ANDROID\*2



\*1 كابل USB  
(متاح للشراء)

## إعدادات أخرى

- 1 اضغط مع الاستمرار على  $\text{FM}$ .
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
- 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
- 4 اضغط على  $\text{FM}$  للخروج.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على  $\text{Q}$  /  $\text{S}$ .

افتراضي: XX

## TUNER SETTING

## RADIO TIMER

يقوم بتشغيل الراديو في وقت محدد بغض النظر عن المصدر الحالي.

1 OFF/WEEKLY/DAILY/ONCE: حدد كم مرة يمكن للمؤقت أن يعمل.

2 SW2/SW1/AM/FM: تحديد مصدر التشغيل

3 01 إلى 18 (للموجة FM) 01 إلى 06 (للموجة SW2/SW1/AM): اختر

المحطات المعينة مسبقًا.

4 اضبط يوم\*1 ووقت التنشيط.

تضري "Ⓞ" عند الاكتمال.

لن يُنشط مؤقت الراديو في الحالات التالية.

• إيقاف تشغيل الوحدة.

• يُحدد [OFF] لـ [SW2 SRC]/[SW1 SRC]/[AM SRC] في

[SOURCE SELECT] بعد تحديد مؤقت الراديو لـ SW2/SW1/AM. (4 ←)

## SSM

SSM 13-18/SSM 07-12/SSM 01-06

أوتوماتيكيًا لما يصل إلى 18 محطة لموجة FM. يتوقف وميض "SSM"

فور تخزين أول 6 محطات. حدد SSM 13-18/SSM 07-12 لتخزين الـ

12 محطة التالية.

## LOCAL SEEK

ON: البحث عن المحطات SW2/SW1/AM ذات الاستقبال الجيد

فقط: OFF: الغاء.

• الإعدادات التي يتم تنفيذها قابلة للتطبيق على المصدر/المحطة

المختارة فقط. بمجرد تغيير المصدر/المحطة. يجب ان تقوم

بتنفيذ الإعدادات مرة اخرى.

## IF BAND

**AUTO**: زيادة انتقائية الموائف لخفض ضوضاء التداخل من محطات FM المجاورة. (يمكن ان يتم فقدان فعالية صوت الستيريو). **WIDE**: يتبع ضوضاء التداخل من محطات FM المجاورة، لكن جودة الصوت لن تنخفض وسيبقى تأثير الاستريو.

## MONO SET

ON: يحسن استقبال FM ولكن تأثير الصوت الستريو سيتم فقده. :  
OFF: الغاء.

## NEWS SET\*2

ON: سوف يتحول الجهاز مؤقتًا إلى برنامج الأخبار إذا كان متاحًا. :  
OFF: الغاء.

## REGIONAL\*2

ON: يتحول إلى محطة أخرى فقط في المنطقة المحددة باستخدام التحكم في "AF". :  
OFF: الغاء.

## AF SET\*2

ON: يبحث تلقائيًا عن محطة أخرى تبث نفس البرنامج في نفس شبكة Radio Data System باستقبال أفضل عندما يكون الاستقبال الحالي سيئ. :  
OFF: الغاء.

## TI

ON: يسمح للجهاز بالتحويل بشكل مؤقت الى معلومات المرور (يضاء المؤشر "TI") إذا كانت متوفرة اثناء الاستماع الى جميع المصادر ما عدا عندما تكون في وضع المصدر SW2/SW1/AM. :  
OFF: الغاء.

## PTY SEARCH\*2

اختر رمز PTY (راجع ادناه).

في حالة وجود محطة تبث برنامجًا برمز PTY مماثل للرمز الذي حددته. يتم التوليف إلى هذه المحطة.

\*1 يمكن تحديده فقط عند تحديد [ONCE] أو [WEEKLY] في الخطوة 1.

\*2 لمصدر FM فقط.

## رمز PTY

VARIED .SCIENCE .CULTURE .DRAMA .EDUCATE .SPORT .INFO .AFFAIRS .NEWS

(موسيقى) POP M (موسيقى) ROCK M (موسيقى) EASY M (موسيقى) LIGHT M

CLASSICS (موسيقى) OTHER M (موسيقى) WEATHER .RELIGION .SOCIAL .CHILDREN .FINANCE .TRAVEL .PHONE IN

OLDIES .NATION M (موسيقى) .COUNTRY .JAZZ .LEISURE .DOCUMENT .FOLK M (موسيقى)



تضيء "STEREO" عند استقبال بث بصوت مجسم على موجة FM مع قوة إشارة كافية.

### البحث عن محطة

- 1 اضغط SRC بشكل متكرر لاختيار الموالف FM أو AM أو SW1 أو SW2.
- 2 اضغط <◀/▶> (أو اضغط <◀/▶> على وحدة التحكم عن بعد) للبحث عن محطة تلقائياً. (أو)
- اضغط باستمرار على <◀/▶> (أو اضغط باستمرار على <◀/▶> على وحدة التحكم عن بعد) حتى تومض "M". ثم اضغط بشكل متكرر للبحث عن المحطة يدوياً.

### إعدادات في الذاكرة

يمكنك تخزين ما يصل إلى 18 محطة لموجة FM و6 محطات لموجة SW2/SW1/AM.

### تخزين محطة

أثناء الاستماع إلى محطة....

اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6). (أو)

- 1 اضغط باستمرار على قرص مستوى الصوت حتى تومض "PRESET MODE".
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم معين مسبقاً، ثم اضغط على القرص. يومض الرقم المعين مسبقاً، وتظهر "MEMORY".

### اختر محطة مخزنة

اضغط واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6). (أو)

- 1 اضغط <◀/▶>.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم معين مسبقاً، ثم اضغط على القرص.

FACTORY RESET  
YES: يعيد الإعدادات الى الإعدادات الافتراضية (باستثناء المحطات المخزنة). : NO: الغاء.

### CLOCK

TIME SYNC  
ON: يُضبط وقت الساعة تلقائياً باستخدام بيانات Clock Time (CT) الموجود في إشارة نظام بيانات راديو FM Radio Data System. : OFF: الغاء.

### CLOCK DISPLAY

ON: يتم عرض وقت الساعة على الشاشة حتى عندما تكون الوحدة مطفأة: : OFF: الغاء.

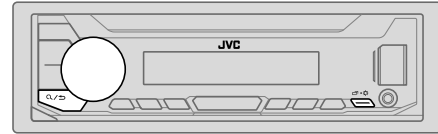
### ENGLISH

اختر لغة العرض للقائمة ولمعلومات الموسيقى إذا كانت قابلة للتطبيق.

### ESPAÑOL

وفقاً للتهيئة الافتراضية. يتم اختيار ENGLISH





## 3 ضبط الإعدادات الأساسية

- 1 اضغط مع الاستمرار على **0**.<sup>١</sup>
  - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
  - 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
  - 4 اضغط على **0**.<sup>١</sup> للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q** / **S**.

افتراضي: XX

SYSTEM	
KEY BEEP	(غير قابل للتطبيق عند اختيار تعدية 3 قنوات). ON: تنشيط نغمة الضغط على المفتاح : OFF: إلغاء التنشيط.
SOURCE SELECT	
AM SRC*	ON: تمكين AM في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (5 ←)
SW1 SRC*	ON: تمكين SW1 في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (5 ←)
SW2 SRC*	ON: تمكين SW2 في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (5 ←)
PANDORA SRC*	ON: تمكين PANDORA في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (9 ←)
SPOTIFY SRC*	ON: تمكين SPOTIFY في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (10 ←)
BUILT-IN AUX*	ON: تمكين AUX في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (18 ←)
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP XXXX	YES: يبدأ ترقية البرنامج الثابت. : NO: يلغي (الترقية غير منشطة). للحصول على تفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج الثابت. قم بزيارة < <a href="http://www.jvc.net/cs/car/">http://www.jvc.net/cs/car/</a> >.

\* لا تُعرض عندما يُحدد المصدر المناظر.

## 1 إلغاء عملية الاستعراض

عند تشغيل الطاقة لأول مرة (أو عند ضبط [FACTORY RESET] إلى [YES] ← 5). ستعرض الشاشة ما يلي. "CANCEL DEMO" ← "PRESS" ← "VOLUME KNOB"

- 1 اضغط قرص مستوى الصوت.
- يتم تحديد [YES] كأعداد مبدئي.
- 2 اضغط قرص مستوى الصوت مرة أخرى.
- تظهر "DEMO OFF".

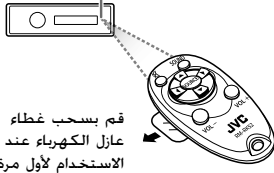
## 2 ضبط الساعة و التاريخ

- 1 اضغط مع الاستمرار على **0**.<sup>١</sup>
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK]. ثم اضغط على القرص لضبط الساعة
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK ADJUST]. ثم اضغط على القرص.
- 4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص ساعة ← دقيقة
- 5 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK FORMAT]. ثم اضغط على القرص.
- 6 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [12H] أو [24H]. ثم اضغط على القرص لضبط التاريخ
- 7 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [DATE SET]. ثم اضغط على القرص.
- 8 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص. يوم ← شهر ← سنة
- 9 اضغط على **0**.<sup>١</sup> للخروج.

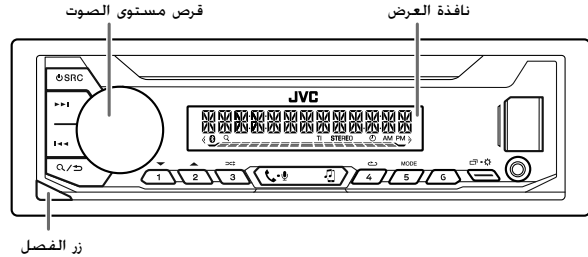
للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q** / **S**.

### وحدة التحكم عن بعد (RM-RK52)

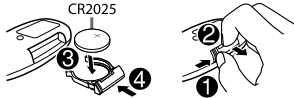
حساس التحكم عن بعد  
(تجنب التعرض لضوء الشمس الساطع.)



قم بسحب غطاء  
عازل الكهرباء عند  
الاستخدام لأول مرة.



### كيف يمكن استبدال البطارية

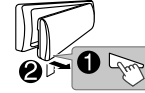


### كيف يمكن إعادة الضبط

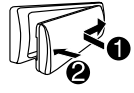
أعد ضبط الجهاز خلال  
5 ثوان بعد فك واجهة  
الجهاز.



### فصل



### توصيل



### على وحدة التحكم عن بعد

( غير متاح )

### على غطاء الحماية

إلى

اضغط SRC.

اوصل الطاقة الكهربائية

• اضغط مع الاستمرار لإيقاف الجهاز.

أدر قرص مستوى الصوت.

ضبط مستوى الصوت

اضغط + VOL أو - VOL

• اضغط مع الاستمرار بالضغط على + VOL لزيادة مستوى الصوت بمقدار 15 مرحلة بشكل مستمر.

اضغط على قرص مستوى الصوت لکنتم الصوت أو لإيقاف مؤقت للتشغيل.

اضغط على  لکنتم الصوت أو لإيقاف مؤقت للتشغيل.  
• اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز. يعود مستوى حجم الصوت الى المستوى السابق قبل كتم الصوت او الايقاف المؤقت.

• اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز. يعود مستوى حجم الصوت الى المستوى السابق قبل كتم الصوت او الايقاف المؤقت.

اضغط SOURCE بتكرار.

• اضغط SRC بتكرار.

تحديد مصدر التشغيل

• اضغط على SRC. ثم أدر قرص مستوى الصوت خلال ثائيتين.

( غير متاح )

اضغط بتكرار (26)

تغيير معلومات الشاشة

- هام**
- لضمان الاستخدام المناسب، يرجى قراءة هذا الدليل بتمعن قبل استخدام هذا المنتج. من المهم جداً أن تقرأ وتراقب التحذيرات والتنبيهات الاحتياطية في هذا الدليل.
  - يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل في مكان آمن وسهل الوصول للرجوع إليه في المستقبل.
- ⚠ تحذير**
- لا تقم بإجراء أي وظيفة قد تجذب انتباهك بعيداً عن القيادة الآمنة.
  - لا تحاول ابتلاع البطارية، خطر الإصابة بحروق كيميائية
- تحتوي وحدة التحكم عن بعد المرفقة بهذا المنتج على بطارية خلووية على هيئة عملة/زر. في حالة ابتلاع بطارية خلووية على هيئة عملة/زر، فقد ينتج عن ذلك حروق داخلية شديدة ومن الممكن أن يتعرّض المصاب للوفاة خلال ساعتين فقط.
- احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال.
- إذا تعذر إغلاق درج البطارية بإحكام، عندئذ توقف عن استخدام المنتج وأبقه بعيداً عن متناول الأطفال.
- إذا كنت تعتقد أن البطاريات تم ابتلاعها أو إدخالها في أي جزء من أجزاء الجسم، فاطلب المساعدة الطبية على الفور.

## ⚠ تنبيه

## إعداد الأصوات:

- اضبط مستوى الصوت بحيث يتيح لك سماع الأصوات خارج السيارة حتى تتمكن من تجنب الحوادث.
  - تخفيض مستوى الصوت قبل تشغيل أي مصادر رقمية لتجنب ضرر مكبر الصوت من خلال الزيادة المفاجئة في مستوى الخرج.
- عام:**
- تجنب استخدام الجهاز الخارجي إذا كان من المحتمل ان يعيق القيادة الآمنة.
  - تأكد من أن جميع البيانات الهامة قد تم عمل نسخ احتياطي لها. يجب ألا تتحمل أية مسؤولية على أية خسارة للبيانات التي تم تسجيلها.
  - لا تضع أو تترك أي أجسام معدنية (مثل العملات أو الأدوات المعدنية) داخل الوحدة لمنع حدوث انقطاع التيار.
  - وفقاً لأنواع السيارات، سيتم تمديد الهوائي تلقائياً عند تشغيل الجهاز عندما يكون سلك التحكم بالهوائي موصولاً (▶ 31).
  - اطفئ الجهاز عند صف السيارة في منطقة سقفها منخفض.
- وحدة التحكم عن بعد (RM-RK52):**
- لا تضع ريموت التحكم على أماكن ساخنة مثل لوحة أجهزة القياس والبيان.
  - يمكن أن تؤدي بطارية ليثيوم إلى حدوث انفجار في حالة استبدالها بشكل غير صحيح. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو من نوع مكافئ.
  - يجب عدم تعريض عبوة البطارية أو البطاريات للحرارة المفرطة مثل ضوء الشمس أو اللهب أو ما شابه.

## كيف تقرأ هذا الدليل

- أوضحت عمليات تشغيل الجهاز بشكل رئيسي أن استخدام الأزرار متواجد على اللوحة.
- تم استخدام مؤشرات باللغة الانجليزية لأغراض الشرح. يمكن اختيار لغة العرض من القائمة. (▶ 5)
- [XX] تشير إلى العناصر المحددة.
- (▶ XX) تشير إلى أن المراجع متوفرة في الصفحة المحددة.

2	قبل الاستخدام
3	أساسيات
4	الشروع في العمل
1	إلغاء عملية الاستعراض
2	ضبط الساعة و التاريخ
3	ضبط الإعدادات الأساسية
5	راديو
7	ANDROID/iPod/USB
9	Pandora®
10	Spotify
11	BLUETOOTH®
18	AUX
19	إعدادات الصوت
24	إعدادات الشاشة
25	مراجع
	الصيانة
	مزيد من المعلومات
27	البحث عن الاعطال والاصلاح
29	التركيب/التوصيل
32	المواصفات

## KD-X351BT

جهاز استقبال الوسائط الرقمية

**دليل التعليمات**

گیرنده رسانه دیجیتال

راهنمای استفاده

JVCKENWOOD Corporation

