



ENGLISH
ไทย

KD-R498 / KD-R496 / KD-R492 / KD-R491

CD RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

เครื่องเล่น CD

คู่มือการใช้งาน

JVCKENWOOD Corporation



CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	5
1 Cancel the demonstration	
2 Set the clock and date	
3 Set the basic settings	
RADIO	7
CD/USB/ANDROID	8
AUX	10
AUDIO SETTINGS	11
DISPLAY SETTINGS	14
REFERENCES	15
Maintenance	
More information	
TROUBLESHOOTING	17
INSTALLATION/ CONNECTION	18
SPECIFICATIONS	21

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.
- If a disc error occurs due to condensation on the laser lens, eject the disc and wait for the moisture to evaporate.
- Depending on the types of cars, the antenna will automatically extend when you turn on the unit with the antenna control wire connected (→ 20). Turn off the unit when parking at a low ceiling area.

Remote control (RM-RK52):

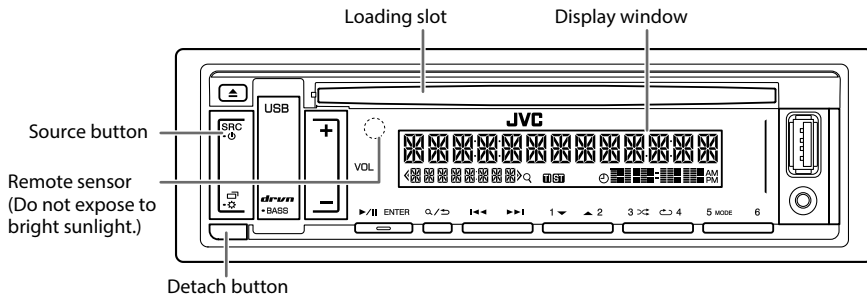
- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- The Lithium battery is in danger of explosion if replaced incorrectly. Replace it only with the same or equivalent type.
- The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

How to read this manual

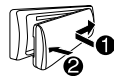
- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate of **KD-R498** and **KD-R492**.
- English indications are used for the purpose of explanation. You can select the display language from the menu. (→ 6)
- [XX] indicates the selected items.
- (→ XX) indicates references are available on the stated page.

BASICS

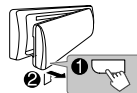
Faceplate for KD-R498/KD-R496/KD-R491



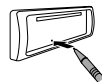
Attach



Detach



How to reset

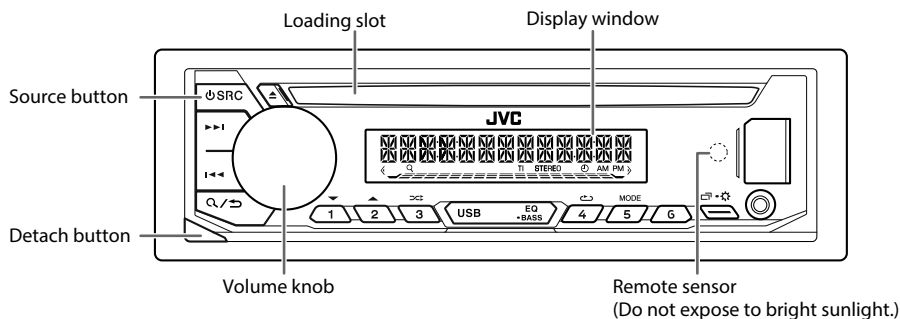


Your preset adjustments will be erased except stored radio stations.

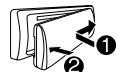
To	On the faceplate
Turn on the power	Press SRC ◻. • Press and hold to turn off the power.
Adjust the volume	Press VOL +/-. • Press and hold VOL + to continuously increase the volume to 15. Press ▶/ ENTER to mute the sound or pause playback. • Press again to cancel. The volume level returns to the previous level before muting or pause.
Select a source	• Press SRC ◻ repeatedly. • Press SRC ◻, then press VOL +/— within 2 seconds.
Change the display information	Press ◻ ◻ repeatedly. (→ 16)
Select an item	1 Press VOL +/— to select an item. 2 Press ▶/ ENTER to confirm.

BASICS

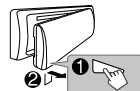
Faceplate for KD-R492



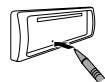
Attach



Detach



How to reset



Your preset adjustments will be erased except stored radio stations.

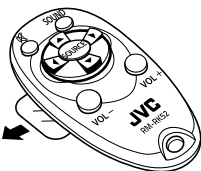
To	On the faceplate
Turn on the power	Press SRC . <ul style="list-style-type: none">Press and hold to turn off the power.
Adjust the volume	Turn the volume knob. Press the volume knob to mute the sound or pause playback. <ul style="list-style-type: none">Press again to cancel. The volume level returns to the previous level before muting or pause.
Select a source	<ul style="list-style-type: none">Press SRC repeatedly.Press SRC, then turn the volume knob within 2 seconds.
Change the display information	Press EQ repeatedly. (→ 17)
Select an item	<ol style="list-style-type: none">Turn the volume knob to select an item.Press the knob to confirm.

BASICS

Remote control (RM-RK52)

Aim the remote control directly to the remote sensor on the unit. (→ 3 or 4)

Pull out the insulation sheet when using for the first time.



How to replace the battery




To

On the remote control

Adjust the volume

Press **VOL +** or **VOL -**.
• Press and hold **VOL +** to continuously increase the volume to 15.

Press  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 **SOURCE** repeatedly.

GETTING STARTED

For key layout on the faceplate, see page 3 or page 4.



1

Cancel the demonstration

When you turn on the power for the first time (or after you reset the unit), the display shows:

KD-R498/KD-R496/KD-R491:

"CANCEL DEMO" → "PRESS ENTER"

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





KD-R492:

"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 Perform 'select an item (→ 3 or 4)' operation to select [CLOCK].
- 3 Perform 'select an item (→ 3 or 4)' operation to adjust the clock.
[CLOCK ADJUST] → set the hour and minute → [CLOCK FORMAT] → [12H] or [24H]
- 4 Perform 'select an item (→ 3 or 4)' operation to set the date.
[DATE SET] → set the day, month and year
- 5 Press - to exit.

To return to the previous setting item, press /↵.

GETTING STARTED

3 Set the basic settings

- 1 Press and hold to turn on the unit.
- 2 Perform 'select an item (→ 3 or 4)' operation to select an item (see the following table).
- 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	ON: Activates the keypress tone. ; OFF: Deactivates.
SOURCE SELECT	
AM SRC*	ON: Enables AM in source selection. ; OFF: Disables. (→ 7)
SW1 SRC*	ON: Enables SW1 in source selection. ; OFF: Disables. (→ 7)
SW2 SRC*	ON: Enables SW2 in source selection. ; OFF: Disables. (→ 7)
BUILT-IN AUX*	ON: Enables AUX in source selection. ; OFF: Disables. (→ 10)
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	YES: Starts upgrading the firmware. ; NO: Cancels (upgrading is not activated). For details on how to update the firmware, see: < http://www.jvc.net/cs/car/ >.

* Not displayed when the corresponding source is selected.

CLOCK

TIME SYNC	ON: The clock time is automatically set using the Clock Time (CT) data in FM Radio Data System signal. ; OFF: Cancels.
CLOCK DISPLAY	ON: The clock time is shown on the display even when the unit is turned off. ; OFF: Cancels.
ENGLISH	Select the display language for menu and music information if applicable.
ESPAÑOL	By default, ENGLISH is selected.

RADIO

For key layout on the faceplate, see page 3 or page 4.

Search for a station

- 1 Press source button repeatedly to select FM, AM, SW1 or SW2.
 - 2 Press \leftarrow / \rightarrow (or press \leftarrow / \rightarrow on the remote control) to search for a station automatically.
(or)
Press and hold \leftarrow / \rightarrow (or press and hold \leftarrow / \rightarrow on the remote control) until "M" flashes, then press repeatedly to search for a station manually.
- "ST" or "STEREO" lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.

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 following button until "PRESET MODE" flashes.
KD-R498/KD-R496/KD-R491: \blacktriangleright / \blacksquare ENTER
KD-R492: Volume knob
 - 2 Perform 'select an item (\rightarrow 3 or 4)' operation to select a preset number.
The preset number flashes and "MEMORY" appears.

Select a stored station

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

- (or)
- 1 Press \mathcal{R} / \rightarrow .
 - 2 Perform 'select an item (\rightarrow 3 or 4)' operation to select a preset number.

Other settings

- 1 Press and hold \mathcal{R} / \rightarrow .
- 2 Perform 'select an item (\rightarrow 3 or 4)' operation to select an item (see the following table).
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press \mathcal{R} / \rightarrow to exit.

To return to the previous setting item, press \mathcal{R} / \rightarrow .

Default: **XX**

TUNER SETTING

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

*1 Selectable only when [ONCE] or [WEEKLY] is selected in step 1.

RADIO

IF BAND	AUTO: Increases the tuner selectivity to reduce interference noises from adjacent FM stations. (Stereo effect may be lost.) ; WIDE: Subjects to interference noises from adjacent FM stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
MONO SET	ON: Improves the FM reception, but the stereo effect will be lost. ; OFF: Cancels.
NEWS SET*2	ON: The unit will temporarily switch to News Programme if available. ; OFF: Cancels.
REGIONAL*2	ON: Switches to another station only in the specific region using the "AF" control. ; OFF: Cancels.
AF SET*2	ON: 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. ; OFF: Cancels.
TI	ON: Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information if available ("TI" lights up) while listening to all sources except in AM/SW1/SW2. ; OFF: Cancels.
PTY SEARCH*2	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.

*2 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

CD/USB/ANDROID

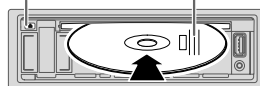
Start playback

The source changes automatically and playback starts.

CD

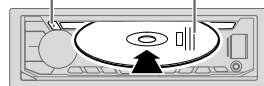
KD-R498/KD-R496/KD-R491:

▲ Eject disc Label side



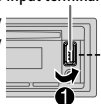
KD-R492:

▲ Eject disc Label side



USB input terminal

KD-R498/
KD-R496/
KD-R491



②

USB

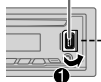
③

USB 2.0 cable*1 (commercially available)

ANDROID*2

USB input terminal

KD-R492



USB cable*1 (commercially available)



*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/>.

CD/USB/ANDROID

For key layout on the faceplate, see page 3 or page 4.
To directly select USB/ANDROID source, press **USB**.

To	On the faceplate	On the remote control
Reverse/ Fast-forward* ³	Press and hold ◀◀ / ▶▶.	Press and hold ◀/▶.
Select a track/ file	Press ◀◀ / ▶▶ .	Press ◀/▶.
Select a folder* ⁴	Press 2 ▲ / 1 ▼.	Press ▲/▼.
Repeat play* ³	Press 4 ↻ repeatedly. TRACK REPEAT/ALL REPEAT : Audio CD TRACK REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT : MP3/WMA/WAV/ FLAC file ONE REPEAT/ALL REPEAT/REPEAT OFF : ANDROID	
Random play* ³	Press 3 ⇄ repeatedly. ALL RANDOM/RANDOM OFF : Audio CD FOLDER RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF : MP3/WMA/WAV/ FLAC file SONG RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF : ANDROID	

*³ For ANDROID: Applicable only when [AUTO MODE] is selected.

*⁴ For CD: Only for MP3/WMA files. This does not work for ANDROID.

Select control mode

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.

Select a file from a folder/list

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

- 1** Press **Q** / **⇄**.
- 2** Perform 'select an item (→ 3 or 4)' operation to select a folder/list.
- 3** Perform 'select an item (→ 3 or 4)' operation to select a file.

Quick search

If you have many files, you can search through them quickly. Perform the following operation to browse through the list quickly.

KD-R498/KD-R496/KD-R491: Press and hold **VOL +/–**
KD-R492: Turn the volume knob quickly

Alphabet search (applicable only for ANDROID source)

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

- 1 Press **2 ▲ / 1 ▼** to enter character search.
- 2 Perform the following operation to select the desired character.

KD-R498/KD-R496/KD-R491: Press **2 ▲ / 1 ▼**

KD-R492: Turn the volume knob

^A^ : Upper case (A to Z)

A : Lower case (a to z)

-0- : Numbers (0 to 9)

-OTHERS- : Character other than A to Z, 0 to 9

- 3 Press the following to start searching.

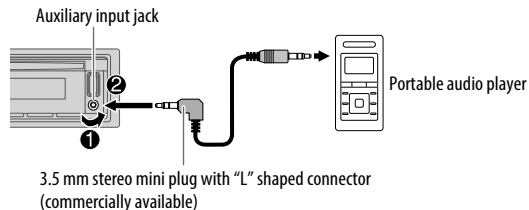
KD-R498/KD-R496/KD-R491: **▶/■ ENTER**

KD-R492: Volume knob

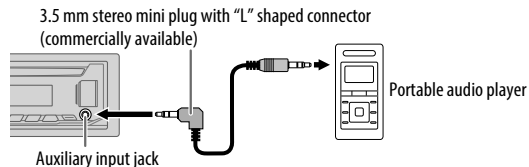
- To return to the previous setting item, press **Q / ↶**.
- To cancel, press and hold **Q / ↶**.

Use a portable audio player

- 1 Connect a portable audio player (commercially available).
KD-R498/KD-R496/KD-R491:



KD-R492:



- 2 Select **[ON]** for **[BUILT-IN AUX]** in **[SOURCE SELECT]**. (→ 6)
- 3 Press **source button** 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

For key layout on the faceplate, see page 3 or page 4.

Select a drive equalizer directly (for KD-R498/KD-R496/KD-R491)

Drive equalizer boosts specific frequencies in the audio signal to reduce the noise heard from outside the car or running noise of the tyres.
Press **drvn-BASS** repeatedly.

Drive equalizer: DRVN 3 (default), DRVN 2, DRVN 1

Select a preset equalizer directly (for KD-R492)

Press **EQ-BASS** repeatedly.
(or)

Press **EQ-BASS**, then turn the volume knob within 5 seconds.

Preset equalizer:

FLAT (default), DRVN 3, DRVN 2, DRVN 1, HARD ROCK, HIP HOP, JAZZ, POP, R&B, TALK, USER, VOCAL BOOST, BASS BOOST, CLASSICAL, DANCE

Store your own sound settings

1 Press and hold the following button to enter EASY EQ setting.

KD-R498/KD-R496/KD-R491: **drvn-BASS**
KD-R492: **EQ-BASS**

2 Perform 'select an item (→ 3 or 4)' operation to make the setting.

Refer to [EASY EQ] for setting and the result is stored to [USER].

- To return to the previous setting item, press \mathcal{Q} / \rightarrow .
- Press the following button to exit.

KD-R498/KD-R496/KD-R491: **drvn-BASS**
KD-R492: **EQ-BASS**

Other settings

- 1 Press and hold \square · \star .
- 2 Perform 'select an item (→ 3 or 4)' operation to select an item (see the following table).
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press \square · \star to exit.

To return to the previous setting item, press \mathcal{Q} / \rightarrow .

Default: **XX**

EQ SETTING

PRESET EQ	Select a preset equalizer suitable to the music genre. <ul style="list-style-type: none">• Select [USER] to use the settings made in [EASY EQ] or [PRO EQ]. FLAT/DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1/HARD ROCK/HIP HOP/JAZZ/POP/R&B/TALK/USER/VOCAL BOOST/BASS BOOST/CLASSICAL/DANCE
EASY EQ	Adjust your own sound settings. <ul style="list-style-type: none">• The settings are stored to [USER].• The settings made may affect the current settings of [PRO EQ]. SUB.W SP*1*2: 00 to +06 (Default: <u>+03</u>) SUB.W*1*3: -08 to +08 <u>00</u> BASS: LVL-06 to LVL+06 <u>LVL 00</u> MID: LVL-06 to LVL+06 <u>LVL 00</u> TRE: LVL-06 to LVL+06 <u>LVL 00</u>

*1, *2, *3: (→ 12)

AUDIO SETTINGS

PRO EQ	<p>1 BASS/MIDDLE/TREBLE: Select a sound tone.</p> <p>2 Adjust the sound elements of the selected sound tone.</p> <ul style="list-style-type: none"> The settings are stored to [USER]. The settings made may affect the current settings of [EASY EQ]. <p>BASS Frequency: 60HZ/80HZ/100HZ/200HZ (Default: 80HZ) Level: LVL-06 to LVL+06 LVL 00 Q: Q1.0/Q1.25/Q1.5/Q2.0 Q1.0</p> <p>MIDDLE Frequency: 0.5KHZ/1.0KHZ/1.5KHZ/2.5KHZ (Default: 1.0KHZ) Level: LVL-06 to LVL+06 LVL 00 Q: Q0.75/Q1.0/Q1.25 Q1.25</p> <p>TREBLE Frequency: 10.0KHZ/12.5KHZ/15.0KHZ/17.5KHZ (Default: 10.0KHZ) Level: LVL-06 to LVL+06 LVL 00 Q: Q FIX Q FIX</p>
AUDIO CONTROL	
BASS BOOST	LEVEL +01 to LEVEL +05 (LEVEL +01) : 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	<p>SPK-OUT*2 SUB.W 00 to SUB.W +06 (SUB.W +03): Adjusts the output level of the subwoofer connected via speaker lead. (➔ 20)</p> <p>PRE-OUT*3 SUB.W -08 to SUB.W +08 (SUB.W 00): Adjusts the output level of the subwoofer connected to the lineout terminals (REAR/SW) through an external amplifier. (➔ 20)</p>
SUBWOOFER SET*3	ON : Turns on the subwoofer output. ; OFF : Cancels.
SUBWOOFER LPF*1	FRQ THROUGH : All signals are sent to the subwoofer ; FRQ 55HZ/FRQ 85HZ/FRQ 120HZ : Audio signals with frequencies lower than 55 Hz/85 Hz/120 Hz are sent to the subwoofer.
SUB.W PHASE*1*4	REVERSE (180°)/NORMAL (0°) : Selects the phase of the subwoofer output to be in line with the speaker output for optimum performance.

FADER	POSITION R06 to POSITION F06 (POSITION 00) : Adjusts the front and rear speaker output balance.
BALANCE*5	POSITION L06 to POSITION R06 (POSITION 00) : Adjusts the left and right speaker output balance.
VOLUME ADJUST	LEVEL -15 to LEVEL +06 (LEVEL 00) : Preset the initial volume level of each source (compared to the FM volume level). Before adjustment, select the source you want to adjust. ("VOL ADJ FIX" appears if FM is selected.)
AMP GAIN	LOW POWER : 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.) ; HIGH POWER : The maximum volume level is 35.
D.T.EXPANDER (Digital Track Expander)	ON : Creates realistic sound by compensating the high-frequency components and restoring the rise-time of the waveform that are lost in audio data compression. ; OFF : Cancels.
SPK/PRE OUT	Depending on the speaker connection method, select the appropriate setting to get the desired output. (➔ 13, Speaker output settings)

*1 Displayed only when [SUBWOOFER SET] is set to [ON].

*2 Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [SUB.W/SUB.W]. (➔ 13)

*3 Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [REAR/SUB.W] or [SUB.W/SUB.W]. (➔ 13)

*4 Selectable only if a setting other than [FRQ THROUGH] is selected for [SUBWOOFER LPF].

*5 This adjustment will not affect the subwoofer output.

AUDIO SETTINGS

Speaker output settings

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. (➔ 20)

KD-R498/KD-R496/KD-R491:

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

KD-R492:

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

Connection via speaker leads

For connections without using an external amplifier. However, with this settings you can also enjoy the subwoofer output. (➔ 20)

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:

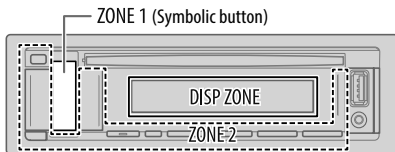
- [FRQ 120HZ] is selected in [SUBWOOFER LPF] and [FRQ THROUGH] is not available. (➔ 12)
- [POSITION R01] is selected in [FADER] and selectable range is [POSITION R06] to [POSITION 00]. (➔ 12)

DISPLAY SETTINGS

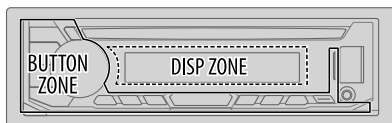
Default: **XX**

Zone identification for brightness setting

KD-R498/
KD-R496/
KD-R491

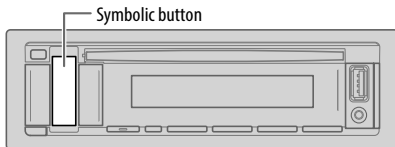


KD-R492



Zone identification for color setting

KD-R498/
KD-R496/
KD-R491



- 1 Press and hold .
- 2 Perform 'select an item (➡ 3 or 4)' operation to select an item (see the following table).
- 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 / .

DISPLAY

DIMMER

Dim the illumination.

OFF: Dimmer is turned off. Brightness changes to [DAY] setting.

ON: Dimmer is turned on. Brightness changes to [NIGHT] setting.
(➡ [BRIGHTNESS])

DIMMER TIME: Set the dimmer on and off time.

1 Perform 'select an item (➡ 3 or 4)' operation to adjust the [ON] time.

2 Perform 'select an item (➡ 3 or 4)' operation to adjust the [OFF] time.

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

DIMMER AUTO: Dimmer turns on and off automatically when you turn off or on the car headlights.*1

BRIGHTNESS

Set the brightness for day and night separately.

1 **DAY/NIGHT:** Select day or night.

2 Select a zone. (See the illustration.)

3 **LEVEL 00 to LEVEL 31:** Set the brightness level.

TEXT SCROLL*2

SCROLL ONCE: Scrolls the display information once. ;

SCROLL AUTO: Repeats scrolling at 5-second intervals. ;

SCROLL OFF: Cancels.

*1 The illumination control wire connection is required. (➡ 20)

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

DISPLAY SETTINGS

COLOR (for KD-R498/KD-R496/KD-R491: Symbolic button only)

PRESET	Select an illumination color for the symbolic button. (See the illustration on page 14.) <ul style="list-style-type: none">• COLOR 01 to COLOR 49• USER: The color you have created for [DAY COLOR] or [NIGHT COLOR] is shown.• COLOR FLOW01 to COLOR FLOW03: Color changes at different speeds.• Preset color: CRYSTAL, FLOWER, FOREST, GRADATION, OCEAN, SUNSET, RELAX
DAY COLOR	Store your own day and night illumination colors for the symbolic button. 1 RED/GREEN/BLUE: Select a primary color. 2 00 to 31: Select the level.
NIGHT COLOR	Repeat steps 1 and 2 for all primary colors. <ul style="list-style-type: none">• Your setting is stored to [USER] in [PRESET].• [NIGHT COLOR] or [DAY COLOR] is changed by turning on or off your car's headlight.
MENU COLOR	ON: The illumination color of symbolic button changes to white color when in menu mode or when selecting a music file from a folder/list. ; OFF: Cancels.

REFERENCES

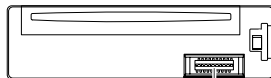
■ Maintenance

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)

Handling discs:

- Do not touch the recording surface of the disc.
- Do not stick tape etc. on the disc, or use a disc with tape stuck on it.
- Do not use any accessories for the disc.
- Clean from the center of the disc and move outward.
- Clean the disc with a dry silicone or soft cloth. Do not use any solvents.
- When removing discs from this unit, pull them out horizontally.
- Remove burrs from the center hole and disc edge before inserting a disc.

■ More information

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

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

General

- This unit can only play the following CDs:



- This unit can play back multi-session discs; however, unclosed sessions will be skipped during playback.
- **DualDisc playback:** The Non-DVD side of a "DualDisc" does not comply with the "Compact Disc Digital Audio" standard. Therefore, the use of Non-DVD side of a DualDisc on this product cannot be recommended.
- For detailed information and notes about the playable audio files, visit <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

REFERENCES

Playable files

- Playable audio file:
 - For disc: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
 - For USB mass storage class device: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Playable disc media: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Playable disc file format: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name
- 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.

Unplayable discs

- Discs that are not round.
- Discs with coloring on the recording surface or discs that are dirty.
- Recordable/ReWritable discs that have not been finalized.
- 8 cm CD. Attempting to insert using an adapter may cause malfunction.

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 A.

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.

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 (for KD-R498/KD-R496/KD-R491)
FM/AM/SW1/SW2	Frequency (Date/Clock) (For FM Radio Data System stations only) Station name (PS)/Program type (PTY) (Date/Clock) ➔ Radio text (Date/Clock) ➔ Radio text+ (Radio text+) ➔ Song title (Artist) ➔ Song title (Date/Clock) ➔ Frequency (Date/Clock) ➔ (back to the beginning)
CD or USB	(For CD-DA) Track title (Artist) ➔ Track title (Disc name) ➔ Track title (Date/Clock) ➔ Playing time (Date/Clock) ➔ (back to the beginning) (For MP3/WMA/WAV/FLAC files) Song title (Artist) ➔ Song title (Album name) ➔ Song title (Date/Clock) ➔ File name (Folder name) ➔ File name (Date/Clock) ➔ Playing time (Date/Clock) ➔ (back to the beginning)
ANDROID	When [AUTO MODE] is selected (➔ 9): Song title (Artist) ➔ Song title (Album name) ➔ Song title (Date/Clock) ➔ Playing time (Date/Clock) ➔ (back to the beginning)
AUX	AUX (Date/Clock)

REFERENCES

Source name	Display information (for KD-R492)
FM/AM/SW1/SW2	Frequency → Clock → (back to the beginning) (For FM Radio Data System stations only) Station name (PS)/Program type (PTY) → Radio text → Radio text+ → Radio text+ title/Radio text+ artist → Frequency → Clock → (back to the beginning)
CD or USB	(For CD-DA) Disc title/Artist → Track title/Artist → Playing time → Clock → (back to the beginning) (For MP3/WMA/WAV/FLAC files) Song title/Artist → Album name/Artist → Folder name → File name → Playing time → Clock → (back to the beginning)
ANDROID	When [AUTO MODE] is selected (→ 9): Song title/Artist → Album name/Artist → Playing time → Clock → (back to the beginning)
AUX	AUX → Clock → (back to the beginning)

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy	
General	Sound cannot be heard. <ul style="list-style-type: none"> Adjust the volume to the optimum level. Check the cords and connections. 	
	"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.
Radio	Source cannot be selected.	Check the [SOURCE SELECT] setting. (→ 6)
	<ul style="list-style-type: none"> Radio reception is poor. Static noise while listening to the radio. 	Connect the antenna firmly.
	Disc cannot be ejected.	Press and hold ▲ to forcibly eject the disc. Be careful not to drop the disc when it is ejected.
CD/USB	"IN DISC" appears.	Make sure nothing is blocking the loading slot when you eject the disc.
	"PLEASE EJECT" appears.	Press ▲, then insert the disc correctly.
	Playback order is not as intended.	The playback order is determined by the file name (USB) or the order in which files were recorded (disc).
	Elapsed playing time is not correct.	This depends on the recording process earlier.
	"NOT SUPPORT" appears and track skips.	Check whether the track is a playable format. (→ 16)
	"READING" keeps flashing.	<ul style="list-style-type: none"> Do not use too many hierarchical levels and folders. Reload the disc or reattach the USB device.
	"CANNOT PLAY" flashes and/or connected device cannot be detected.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the connected device is compatible with this unit and ensure the files are in supported formats. (→ 16) Reattach the device.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy	
CD/USB	Correct characters are not displayed.	<ul style="list-style-type: none">This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols.Depending on the display language you have selected (➔ 6), some characters may not be displayed correctly.
	<ul style="list-style-type: none">Sound cannot be heard during playback.Sound output only from the Android device.	<ul style="list-style-type: none">Reconnect the Android device.If in [AUDIO MODE], launch any media player application on the Android device and start playback.If in [AUDIO MODE], relaunch the current media player application or use another media player application.Restart the Android device.If this does not solve the problem, the connected Android device is unable to route the audio signal to unit. (➔ 16)
ANDROID	Cannot playback at [AUTO MODE].	<ul style="list-style-type: none">Make sure JVC MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. (➔ 8)Reconnect the Android device and select the appropriate control mode. (➔ 9)If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [AUTO MODE]. (➔ 16)
	"NO DEVICE" or "READING" keeps flashing.	<ul style="list-style-type: none">Switch off the developer options on the Android device.Reconnect the Android device.If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [AUTO MODE]. (➔ 16)
	Playback is intermittent or sound skips.	Turn off the power saving mode on the Android device.
	"CANNOT PLAY"	<ul style="list-style-type: none">Make sure Android device contains playable audio files.Reconnect the Android device.Restart the Android device.

If you still have troubles, reset the unit. (➔ 3 or 4)

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.

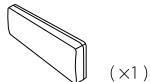
⚠ Caution

- 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. (➔ 12)
- 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



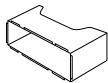
(x1)

(B) Trim plate



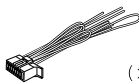
(x1)

(C) Mounting sleeve



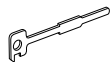
(x1)

(D) Wiring harness



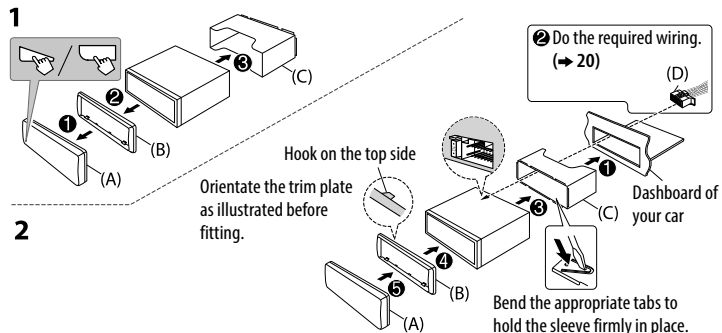
(x1)

(E) Extraction key



(x2)

Installing the unit (in-dash mounting)

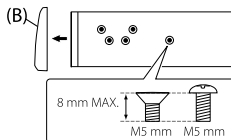


Basic procedure

- 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. (→ 20)
- 3 Install the unit to your car.
See Installing the unit (in-dash mounting).
- 4 Connect the \ominus terminal of the car battery.
- 5 Reset the unit. (→ 3 or 4)

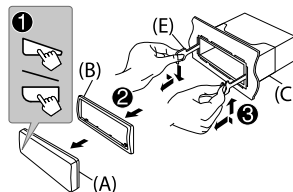
When installing without the mounting sleeve

- 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

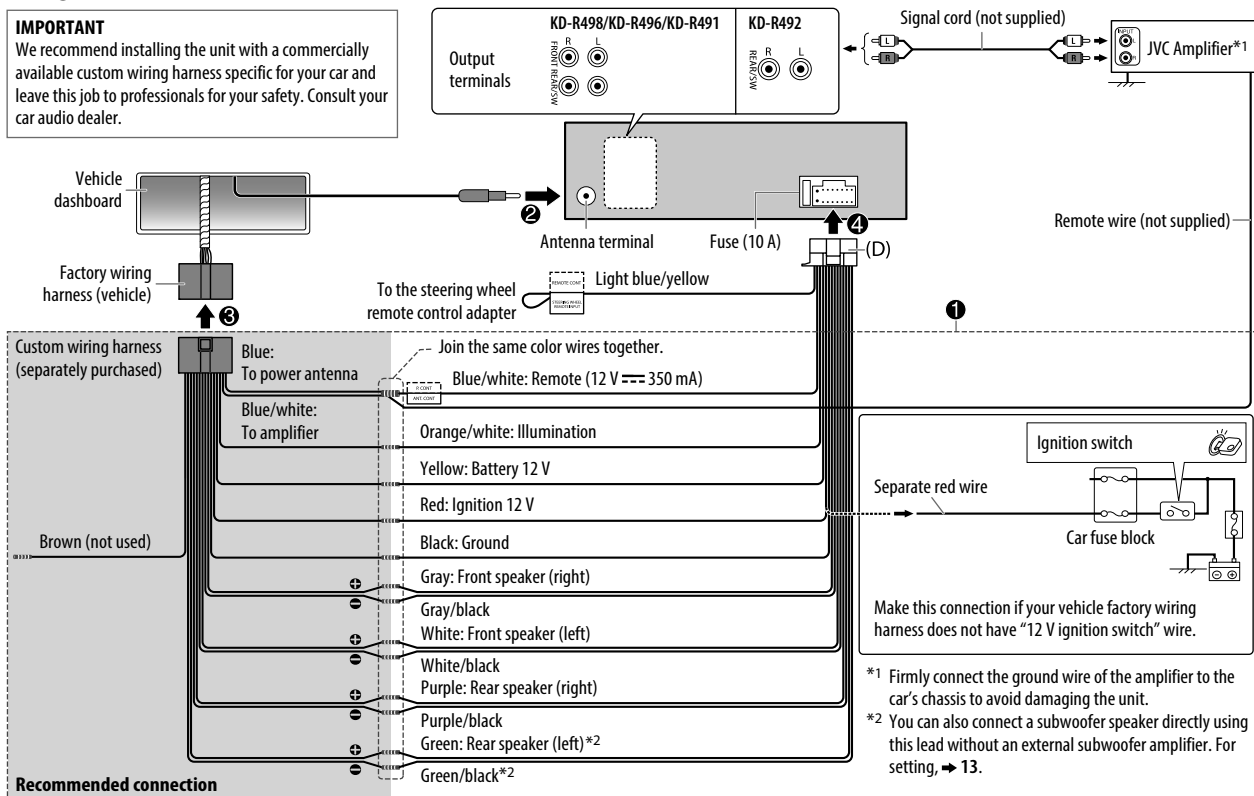


INSTALLATION/CONNECTION

Wiring connection

IMPORTANT

We recommend installing the unit with a commercially available custom wiring harness specific for your car and leave this job to professionals for your safety. Consult your car audio dealer.



SPECIFICATIONS

Subject to change without notice

Tuner	FM	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz step)
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.71 μ V/75 Ω)
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 μ V/75 Ω)
		Frequency Response (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB
	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 μ (28.2 μ V) SW: 30 dB μ (32 μ V)

CD player	Laser Diode	GaAlAs
	Digital Filter (D/A)	8 times over sampling
	Spindle Speed	500 rpm — 200 rpm (CLV)
	Wow & Flutter	Below measurable limit
	Frequency Response (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Total Harmonic Distortion (1 kHz)	0.01 %
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB
	Dynamic Range	90 dB
	Channel Separation	85 dB
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio	

Auxiliary	Frequency Response (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Input Maximum Voltage	1 000 mV
	Input Impedance	30 k Ω

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 A
	Digital Filter (D/A) Converter	24 Bit
	Frequency Response (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB
	Dynamic Range	90 dB
	Channel Separation	85 dB
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio	
WAV Decode	Linear-PCM	
FLAC Decode	FLAC file	

Audio	Maximum Output Power	50 W \times 4 or 50 W \times 2 + 50 W \times 1 (Subwoofer = 4 Ω)
	Full Bandwidth Power (at less than 1 % THD)	22 W \times 4
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω
	Preout Level/Load (CD/USB)	2 500 mV/10 k Ω load
	Preout Impedance	\leq 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 \times H \times D)	182 mm \times 53 mm \times 158 mm
	Net Weight (includes Trimplate, Mounting Sleeve)	1.2 kg

สารบัญ

ก่อนใช้งาน	2
ข้อมูลเบื้องต้น	3
เริ่มใช้งาน	5
1 การยกเลิกการสารธิต	
2 ตั้งเวลาและวันที่	
3 การตั้งค่าเบื้องต้น	
วิทยุ	7
CD/USB/ANDROID	8
AUX	10
การตั้งค่าระบบเสียง	11
หน้าจอแสดงผลการตั้งค่า	14
อ้างอิง	15
การดูแลรักษา	
ข้อมูลเพิ่มเติม	
การแก้ไขปัญหามือเบื้องต้น	17
การติดตั้ง/เชื่อมต่อ	18
ข้อมูลจำเพาะ	21

ก่อนใช้งาน

ข้อมูลสำคัญ

- เพื่อให้แน่ใจว่าใช้งานถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือนี้ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ คุณจำเป็นต้องอ่านและดูคำเตือนและข้อควรระวังในคู่มือนี้
- กรุณาเก็บคู่มือไว้ในที่ปลอดภัยและหยิบใช้ได้ในภายหลัง

⚠ คำเตือน

- **อย่าใช้งานฟังก์ชันใดๆ ที่ทำให้คุณและเลขจากการขับขี่ย่างปลอดภัย**
- **อย่ากลืนแบตเตอรี่** เนื่องจากมีความเสี่ยงการไหม้จากสารเคมี
รีโมทคอนโทรลที่จัดส่งให้พร้อมผลิตภัณฑ์นี้มีแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/ถ่านกระดุม หากกลืนแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/ถ่านกระดุมลงคอ อาจทำให้เกิดการไหม้ภายในร่างกายภายในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจทำให้เสียชีวิตได้ เก็บแบตเตอรี่ทั้งใหม่และที่ใช้แล้วให้พ้นมือเด็ก หากช่องใส่แบตเตอรี่ปิดไม่สนิท ควรหยุดใช้ผลิตภัณฑ์และเก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก หากคุณคิดว่าคุณอาจกลืนแบตเตอรี่ลงคอ หรือแบตเตอรี่เข้าไปอยู่ในส่วนหนึ่งส่วนของร่างกาย โปรดไปพบแพทย์ทันที

⚠ ข้อควรระวัง

การตั้งค่าระบบเสียง:

- ปรับระดับเสียงให้เหมาะสมเพื่อให้ท่านสามารถได้ยินเสียงจากภายนอกเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- ลดระดับเสียงก่อนที่จะเล่นแหล่งสัญญาณดิจิทัลเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อลำโพงจากการปรับเพิ่มเสียงทันทีทันใด

ทั่วไป:

- หลีกเลี่ยงการใช้งานอุปกรณ์ภายนอก หากจะเป็นอุปกรณ์ที่ความปลอดภัยในระหว่างการใช้งานขั้วของขง
- คู่มือนี้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญทั้งหมดแล้ว เราจะไม่มีรับผิดชอบสำหรับการสูญหายใดๆ ของข้อมูลที่บันทึกไว้
- ห้ามใส่หรือทิ้งวัตถุที่เป็นโลหะใดๆ (เช่น เหรียญหรือเครื่องมือโลหะ) ลงในเครื่อง เพื่อป้องกันการลัดวงจร
- หากเกิดข้อผิดพลาดของเห็นดิสก์ขึ้นเนื่องจากความชื้นบนเลนส์แสงเลเซอร์ ให้เน้นดิสก์ก่อน และรอจนกว่าความชื้นจะระเหยออกไป
- เสออากาศจะยึดออกอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องที่เชื่อมต่อกับสายควบคุมเสออากาศ (➔ 20) ตามประเภทของรถยนต์ที่ใช้ปิดเครื่องขณะจอดในพื้นที่เพนด้า

รีโมทคอนโทรล (RM-RK52):

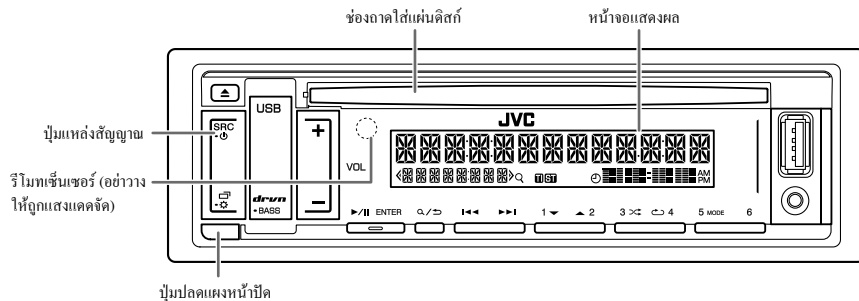
- อย่างไรก็ตามรีโมทคอนโทรลไว้ในตำแหน่งที่ร้อน เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์
- แบตเตอรี่ลิเธียมอาจทำให้เกิดอันตรายจากการระเบิดได้หากเปลี่ยนไม่ถูกต้อง เปลี่ยนใช้แบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น
- อย่าให้ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด เปลวไฟ หรือลักษณะที่คล้ายกัน

วิธีการอ่านคู่มือเล่มนี้

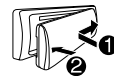
- คำอธิบายการใช้งานจะใช้ปุ่มบนแผงหน้าปัดวิทยุรุ่น **KD-R498** และ **KD-R492** เป็นหลัก
- ช่องบังคับภาษาอังกฤษใช้เพื่อวัตถุประสงค์การอธิบาย คุณสามารถเลือกภาษาที่แสดงได้จากเมนู (➔ 6)
- **[XX]** หมายถึงรายการที่เลือกไว้
- (➔ **XX**) บ่งชี้ว่ามีกรอ้างอิงในหน้าดังกล่าว

ข้อมูลเบื้องต้น

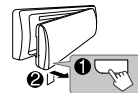
แผ่นหน้ากากสำหรับ KD-R498/KD-R496/KD-R491



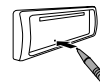
ติดตั้ง



ปลดออก



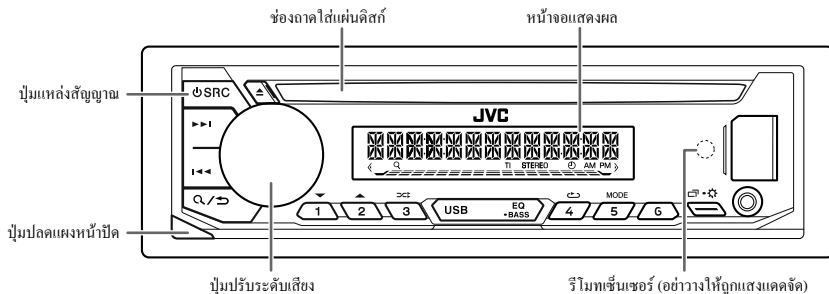
วิธีการรีเซ็ต



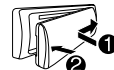
จะลบการปรับค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้ากลับคืนสถานะโรงงานที่จัดเก็บไว้

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด
การเปิดเครื่อง	กด SRC-⏻ • กดค้างไว้เพื่อเปิดเครื่อง
ปรับแต่งเสียง	กด VOL +/- • กดค้างที่ VOL + เพื่อเพิ่มระดับเสียงต่อเนื่องไปที่ 15 กด ▶/ ENTER เพื่อปิดเสียงหรือหยุดเล่นชั่วคราว • กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก ระดับเสียงจะกลับคืนเป็นระดับก่อนหน้าก่อนที่จะปิดเสียงหรือหยุดชั่วคราว
เลือกแหล่งสัญญาณ	• กด SRC-⏻ ซ้ำๆ • กด SRC-⏻ จากนั้นกด VOL +/- ภายใน 2 วินาที
เปลี่ยนข้อมูลที่แสดง	กด ⏻/⏪ ซ้ำๆ (➡ 16)
เลือกการวาง	1 กด VOL +/- เพื่อเลือกวางการ 2 กด ▶/ ENTER เพื่อยืนยัน

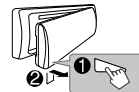
แผ่นหน้ากดสำหรับ KD-R492



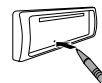
ติดตั้ง



ปลดออก



วิธีการรีเซ็ต



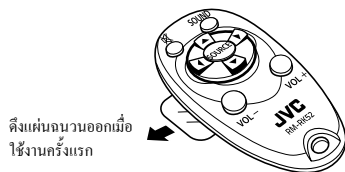
จะลบการปรับค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้ากลับคืนสู่สถานะมีวิทยุที่จัดเก็บไว้

เพื่อ	บนแผงหน้าปิด
การเปิดเครื่อง	กด SRC • กดค้างไว้เพื่อเปิดเครื่อง
ปรับแต่งเสียง	หมุนปุ่มปรับระดับเสียง กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อปิดเสียงหรือหยุดเล่นชั่วคราว • กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก ระดับเสียงจะกลับคืนเป็นระดับก่อนหน้าก่อนที่จะปิดเสียงหรือหยุดชั่วคราว
เลือกแหล่งสัญญาณ	• กด SRC ซ้ำๆ • กด SRC จากนั้นหมุนปุ่มปรับระดับเสียงภายใน 2 วินาที
เปลี่ยนข้อมูลที่แสดง	กด DIS ซ้ำๆ (➡ 17)
เลือกรายการ	1 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ 2 กดที่เป็นเพื่ออื่นอัน

ข้อมูลเบื้องต้น

รีโมทคอนโทรล (RM-RK52)

แจ้งรีโมทคอนโทรลไปที่เซ็นเซอร์ที่ตัวเครื่อง (➔ 3 หรือ 4)



วิธีเปลี่ยนแบตเตอรี่



เพื่อ

บนรีโมทคอนโทรล

ปรับแต่งเสียง

กด **VOL +** หรือ **VOL -**

- กดค้างที่ **VOL +** เพื่อเพิ่มระดับเสียงต่อเนื่องไปที่ 15

กด  เพื่อปิดเสียงหรือหยุดเล่นชั่วคราว

- กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก ระดับเสียงจะกลับคืนเป็นระดับก่อนหน้าก่อนที่จะปิดเสียงหรือหยุดชั่วคราว

เลือกแหล่งสัญญาณ

กด **SOURCE** ซ้ำๆ

เริ่มใช้งาน

ดูค่าโคงปุ่มกดที่หน้ากากได้จากหน้า 3 หรือ 4

1

การยกเลิกการสาธิต

เมื่อคุณเปิดเครื่องครั้งแรก (หรือหลังตั้งค่าเครื่องใหม่) หน้าจอจะแสดง:

KD-R498 KD-R496 KD-R491:

“CANCEL DEMO” ➔ “PRESS ENTER”

1 กด ►/II ENTER

เลือก [YES] สำหรับการตั้งค่าเริ่มต้น

2 กด ►/II ENTER อีกครั้ง

ข้อความ “DEMO OFF” ปรากฏขึ้น

KD-R492:

“CANCEL DEMO” ➔ “PRESS” ➔ “VOLUME KNOB”

1 กดปุ่มปรับระดับเสียง

เลือก [YES] สำหรับการตั้งค่าเริ่มต้น

2 กดปุ่มปรับระดับเสียงอีกครั้ง

ข้อความ “DEMO OFF” ปรากฏขึ้น

2

ตั้งเวลาและวันที่

1 กด ค้างไว้

2 ทำการ ‘เลือกรายการ (➔ 3 หรือ 4)’ เรียกใช้ส่วนการทำงานเพื่อเลือก [CLOCK]

3 ทำการ ‘เลือกรายการ (➔ 3 หรือ 4)’ เรียกใช้ส่วนการทำงานเพื่อปรับนาฬิกา [CLOCK ADJUST] ➔ ตั้งค่าชั่วโมงและนาที ➔ [CLOCK FORMAT] ➔ [12H] หรือ [24H]

4 ทำการ ‘เลือกรายการ (➔ 3 หรือ 4)’ เรียกใช้ส่วนการทำงานเพื่อตั้งวันที่ [DATE SET] ➔ กำหนดวัน เดือนและปี

5 กด เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด  / 

3

การตั้งค่าเบื้องต้น

- 1 กด **☰** **•** **☰** ค้างไว้
- 2 ทำการ 'เลือกรายการ (→ 3 หรือ 4)' เรียกใช้ส่วนการทำงานเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป)
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือกหรือเปิดใช้รายการที่ต้องการ
- 4 กด **☰** **•** **☰** เพื่อออก

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

ค่าเริ่มต้น: **XX**

SYSTEM	
KEY BEEP	ON : เปิดใช้งานเสียงปุ่มกด ; OFF : ปิดการใช้งาน
SOURCE SELECT	
AM SRC*	ON : เปิดใช้งาน AM ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; OFF : ปิดใช้งาน (→ 7)
SW1 SRC*	ON : เปิดใช้งาน SW1 ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; OFF : ปิดใช้งาน (→ 7)
SW2 SRC*	ON : เปิดใช้งาน SW2 ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; OFF : ปิดใช้งาน (→ 7)
BUILT-IN AUX*	ON : เปิดใช้งาน AUX ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; OFF : ปิดใช้งาน (→ 10)
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	YES : เริ่มการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ; NO : ยกเลิก (การอัปเดตไม่ได้เปิดใช้งาน) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการอัปเดตเฟิร์มแวร์ โปรดดู: < http://www.jvc.net/cs/car/ >

* ไม่แสดงขึ้นมาเมื่อเลือกแหล่งสัญญาณที่สอดคล้องกัน

CLOCK

TIME SYNC **ON**: เวลาของนาฬิกาจะถูกตั้งค่าโดยใช้ข้อมูลเวลานาฬิกา (CT) ในสัญญาณระบบข้อมูลวิทยุ FM ; **OFF**: ยกเลิก

CLOCK DISPLAY **ON**: เวลาของนาฬิกาจะแสดงบนหน้าจอตลอดเวลาแม้จะปิดเครื่อง ; **OFF**: ยกเลิก

ENGLISH

เลือกภาษาที่แสดงสำหรับเมนูและข้อมูลเพลงหากมี

ESPANOL

จากค่าที่ตั้งไว้ เลือกเป็น **ENGLISH**

ดูตัวโลกรูปกลมที่หน้าภาคได้จากหน้า 3 หรือ 4

การค้นหาสถานี

- กดปุ่มแหล่งสัญญาณซ้ำ ๆ กันเพื่อเลือก FM, AM, SW1 หรือ SW2
 - กด **◀◀ / ▶▶** (หรือกด **◀▶** ที่รีโมทคอนโทรล) เพื่อค้นหาสถานีอัตโนมัติ (หรือ) กดค้างที่ **◀◀ / ▶▶** (หรือกดค้างที่ **◀▶** จากระโมทคอนโทรล) จนกว่า "M" จะติดกะพริบ จากนั้นกดซ้ำ ๆ กันเพื่อค้นหาสถานีเอง
- เมื่อรับสัญญาณคลื่น FM สเตอริโอที่มีสัญญาณแรงพอ ฟ้าสัญญาณ "ST" หรือ "STEREO" จะสว่างขึ้นบนหน้าจอ

การตั้งค่าในหน่วยความจำ

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

การบันทึกสถานี

ขณะที่ฟังเสียงจากสถานี...

กดปุ่มตัวเลขาิตตัวเลขหนึ่งค้างไว้ (1 ถึง 6)

(หรือ)

- กดปุ่มต่อไปที่ค้างไว้จนกว่า "PRESET MODE" จะกะพริบ

KD-R498/KD-R496/KD-R491: **▶/■/ENTER**

KD-R492: ปุ่มปรับระดับเสียง

- ทำการ 'เลือก' รายการ (➔ 3 หรือ 4) 'เรียกใช้' ส่วนการทำงานเพื่อเลือกชุดตัวเลขสำร็จ หมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกะพริบและคำว่า "MEMORY" ปรากฏขึ้น

การเลือกสถานีที่บันทึกไว้

กดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่ง (1 ถึง 6)

(หรือ)

- กด **Q/↶**

- ทำการ 'เลือก' รายการ (➔ 3 หรือ 4) 'เรียกใช้' ส่วนการทำงานเพื่อเลือกชุดตัวเลขสำร็จ

การตั้งค่าอื่นๆ

- กด **Q/↶** ค้างไว้
- ทำการ 'เลือก' รายการ (➔ 3 หรือ 4) 'เรียกใช้' ส่วนการทำงานเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป)
- ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือก/เปิดใช้รายการที่ต้องการหรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายการที่เลือก
- กด **Q/↶** เพื่อออก

เพื่อกลับไปใช้รายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q/↶**

ค่าเริ่มต้น: **XX**

TUNER SETTING

RADIO TIMER

เปิดวิทยุในช่วงเวลาที่กำหนดโดยไม่ว่าเครื่องจะถึงแหล่งสัญญาณปัจจุบัน

- ONCE DAILY/WEEKLY OFF:** เลือกความถี่ในการเปิดใช้ตัวตั้งเวลา

- FM/AM/SW1/SW2:** เลือกแถบสัญญาณ

- 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 (➔ 6)

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

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

IF BAND	AUTO: เพิ่มความสามารถในการเลือกของจูนเนอร์เพื่อลดเสียงรบกวนจากสถานี FM ข้างเคียง (อาจไม่เป็นเสียงสเตอริโอ); WIDE: ขึ้นอยู่กับระดับเสียงรบกวนจากสถานี FM ข้างเคียง แต่คุณภาพของเสียงจะไม่ลดลงและยังคงเป็นเสียงสเตอริโออยู่
MONO SET	ON: ปรับปรุงการรับสัญญาณ FM ให้ดีขึ้น แต่ไม่เป็นเสียงสเตอริโอ; OFF: ชกเล็ก
NEWS SET*2	ON: เครื่องจะเปลี่ยนเป็นโปรแกรมข่าวชั่วคราวอัตโนมัติ; OFF: ชกเล็ก
REGIONAL*2	ON: เปลี่ยนไปยังสถานีอื่นเมื่ออยู่ในภูมิภาคเฉพาะโดยใช้การควบคุม "AF"; OFF: ชกเล็ก
AF SET*2	ON: ค้นหาสถานีอื่นที่ออกอากาศในเครือข่ายระบบข้อมูลวิทยุเดียวกันที่มีการรับดีขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อการรับปัจจุบันแย่; OFF: ชกเล็ก
TI	ON: เครื่องจะสามารถสลับไปที่ข้อมูลการจราจรชั่วคราว (ถ้ามี) (ไฟ "TI" ติดขึ้น) ขณะรับฟังแหล่งสัญญาณทั้งหมด ยกเว้น AM/SW1/SW2; OFF: ชกเล็ก
PTY SEARCH*2	เลือกรหัส PTY (ดูด้านล่าง) ถ้ามีสถานีที่กระจายเสียงโปรแกรมที่มีรหัส PTY เดียวกันที่คุณเลือกไว้ สถานีนั้นจะถูกปรับ

*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

CD/USB/ANDROID

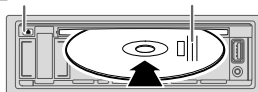
เริ่มเล่น

แหล่งเสียงจะเปลี่ยนทันทีและเริ่มการเล่นโดยอัตโนมัติ

CD

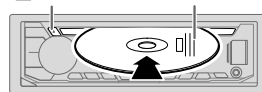
KD-R498/KD-R496/KD-R491:

▲ นำแผ่นออก ด้านปิดฉาก



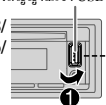
KD-R492:

▲ นำแผ่นออก ด้านเปิดฉาก



ช่องสัญญาณเข้า USB

**KD-R498/
KD-R496/
KD-R491**



2

USB

3

3

สาย USB 2.0*1 (ที่มีขายทั่วไป)

ANDROID*2

ช่องสัญญาณเข้า USB

KD-R492



สาย USB*1 (ที่มีขายทั่วไป)

*1 อย่างที่สายเคเบิลไว้ในรถเมื่อไม่ใช้งาน

*2 เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์ จะปรากฏ "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP" ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อติดตั้งแอปพลิเคชัน นอกจากนี้ยังสามารถติดตั้งแอปพลิเคชัน JVC MUSIC PLAY เวอร์ชันล่าสุดบนอุปกรณ์แอนดรอยด์ก่อนเชื่อมต่อ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <<http://www.jvc.net/cs/car/>>

ดูเค้าโครงปุ่มกดที่หน้าปกได้จากหน้า 3 หรือ 4

ในการเลือกแหล่งสัญญาณ USB/ANDROID โดยตรง กด **USB**

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
ย้อนกลับ/ไปข้างหน้า อย่างรวดเร็ว*3	กด ◀◀ / ▶▶ ค้างไว้	กด ◀ / ▶ ค้างไว้
เลือกแทร็ก/ไฟล์	กด ◀◀ / ▶▶	กด ◀ / ▶
เลือกโฟลเดอร์*4	กด 2 ▲ / 1 ▼	กด ▲ / ▼
เล่นซ้ำ*3	กด 4 ↺ ซ้ำๆ TRACK REPEAT/ALL REPEAT : ซิตีเพลง TRACK REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT : ไฟล์ MP3/WMA/WAV/FLAC ONE REPEAT/ALL REPEAT/REPEAT OFF : ANDROID	
เล่นแบบสุ่ม*3	กด 3 ⇄ ซ้ำๆ ALL RANDOM/RANDOM OFF : ซิตีเพลง FOLDER RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF : ไฟล์ MP3/WMA/WAV/FLAC SONG RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF : ANDROID	

*3 สำหรับ ANDROID: ใช้ได้เมื่อเลือก [AUTO MODE] เท่านั้น

*4 สำหรับ CD: สำหรับไฟล์ MP3/WMA เท่านั้น ไม่ทำงานสำหรับ ANDROID

เลือกโหมดควบคุม

ขณะที่อยู่ในแหล่งสัญญาณจาก ANDROID กดปุ่ม **5 MODE** ซ้ำ

AUTO MODE: ควบคุมอุปกรณ์ Android จากเครื่องนี้ผ่านแอปพลิเคชัน JVC MUSIC PLAY ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ Android

AUDIO MODE: ควบคุมอุปกรณ์ Android ด้วยอุปกรณ์ Android เองผ่านแอปพลิเคชันเล่นมัลติมีเดียที่ติดตั้งในอุปกรณ์ Android อย่างไรก็ตาม คุณจะสามารถเล่น/หยุดหรือข้ามไฟล์ได้จากเครื่องนี้

เลือกใครฟังเพลง

ขณะที่อยู่ในแหล่งสัญญาณจาก USB กดปุ่ม **5 MODE** ซ้ำ

จะเปิดเล่นเพลงที่จัดเก็บในใครต่อไปนี่

- ความจำภายในหรือภายนอกของสมาร์ตโฟน (ประเภทการจัดเก็บข้อมูลความจุสูง)
- ใครที่เลือกของอุปกรณ์ที่มีหลายใครท์

เลือกไฟล์จากโฟลเดอร์/รายการ

สำหรับแอนดรอยด์ ANDROID ใช้ได้เมื่อเลือก [AUTO MODE] เท่านั้น

- 1 กด Q / ⇄
- 2 ทำการ 'เลือกรายการ (→ 3 หรือ 4)' เรียกใช้ส่วนการทำงานเพื่อเลือกโฟลเดอร์/รายการ
- 3 ทำการ 'เลือกรายการ (→ 3 หรือ 4)' เรียกใช้ส่วนการทำงานเพื่อเลือกไฟล์

การค้นหาแบบรวดเร็ว

หากมีหลายไฟล์ สามารถค้นหาได้อย่างรวดเร็ว

ดำเนินการต่อไปนี้เพื่อเรียกดูรายการอย่างรวดเร็ว

KD-R498-KD-R496-KD-R491: กด **VOL +/-** ค้างไว้

KD-R492: หมุนปุ่มปรับระดับเสียงอย่างรวดเร็ว

การค้นหาตัวอักษร (เฉพาะแหล่งข้อมูลจาก ANDROID)

สามารถค้นหาไปได้ตามอักขระตัวแรก

1 กด **2 ▲ / 1 ▼** เพื่อเข้าสู่การค้นหาจากตัวอักษร**2** ดำเนินการต่อไปเพื่อเลือกตัวอักษรที่ต้องการKD-R498/KD-R496/KD-R491: กด **2 ▲ / 1 ▼**

KD-R492: หมุนปุ่มปรับระดับเสียง

^A^ : ตัวพิมพ์ใหญ่ (A - Z)

A : ตัวพิมพ์เล็ก (a - z)

-0- : ตัวเลข (0 - 9)

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

3 กดรายการต่อไปเพื่อเริ่มการค้นหาKD-R498/KD-R496/KD-R491: **▶/■ ENTER**

KD-R492: ปุ่มปรับระดับเสียง

- เพื่อกลับไปซึ่งรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q / ↶**
- ขกเลิกโดยกด **Q / ↷** ด้งไว้

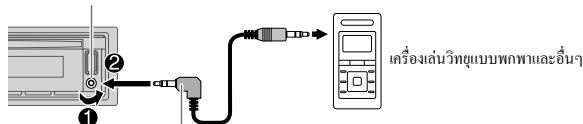
AUX

ใช้เครื่องเล่นเสียงแบบพกพา

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเสียงแบบพกพา (ที่มีขายทั่วไป)

KD-R498/KD-R496/KD-R491:

ขั้วรับสัญญาณ AUX



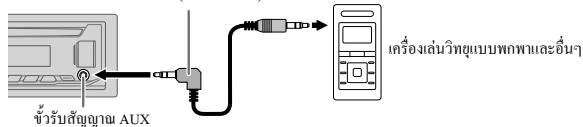
ขั้วต่อมินิสเตอริโอขนาด 3.5 มม.

พร้อมด้วยขั้วต่อทรง "L" (ที่มีขายทั่วไป)

KD-R492:

ขั้วต่อมินิสเตอริโอขนาด 3.5 มม.

พร้อมด้วยขั้วต่อทรง "L" (ที่มีขายทั่วไป)

**2** เลือก [ON] สำหรับ [BUILT-IN AUX] ใน [SOURCE SELECT] (→ 6)**3** กดปุ่มแหล่งสัญญาณซ้ำ ๆ กันเพื่อเลือก AUX**4** เปิดเครื่องเล่นเสียงแบบพกพา และเริ่มเล่นเพลง

ให้ใช้ขั้วต่อมินิสเตอริโอแบบ 3 ขั้ว สำหรับการส่งสัญญาณเสียงอย่างดีที่สุด

การตั้งค่าระบบเสียง

ดูตัวโครงการปุ่มกดที่หน้าภาคได้จากหน้า 3 หรือ 4

เลือกอีควอไลเซอร์ขับเคลื่อนโดยตรง (สำหรับ KD-R498/KD-R496/KD-R491)

อีควอไลเซอร์ขับเคลื่อนโดยตรงจะเพิ่มความถี่ของสัญญาณเสียงเพื่อลดเสียงรบกวนจากนอกรถ หรือเสียงของขงาคด **drvn-BASS** ซ้ำๆ

อีควอไลเซอร์ขับเคลื่อน: **DRVN 3** (ค่าเริ่มต้น), **DRVN 2**, **DRVN 1**

เลือกอีควอไลเซอร์สำเร็จโดยตรง (สำหรับ KD-R492)

กด **EQ-BASS** ซ้ำๆ
(หรือ)

กด **EQ-BASS** จากนั้นหมุนปุ่มปรับระดับเสียงภายใน 5 วินาที

อีควอไลเซอร์ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า:

FLAT (ค่าเริ่มต้น), **DRVN 3**, **DRVN 2**, **DRVN 1**, **HARD ROCK**, **HIP HOP**, **JAZZ**, **POP**, **R&B**, **TALK**, **USER**, **VOCAL BOOST**, **BASS BOOST**, **CLASSICAL**, **DANCE**

บันทึกการตั้งค่าเสียงของคุณเอง

1 กดค้างที่ปุ่มต่อไปนี้เพื่อเข้าไปยังส่วนตั้งค่า **EASY EQ**

KD-R498/KD-R496/KD-R491: drvn-BASS
KD-R492: EQ-BASS

2 ทำการ 'เลือกรายการ' (→ 3 หรือ 4) 'เรียกใช้' ส่วนการทำงานเพื่อปรับตั้งค่า
ดู [**EASY EQ**] สำหรับการตั้งค่าและจัดเก็บผลไว้ที่ [**USER**]

- เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q** / **↵**
- กดปุ่มต่อไปนี้เพื่อออกจากรายการ

KD-R498/KD-R496/KD-R491: drvn-BASS
KD-R492: EQ-BASS

การตั้งค่าอื่นๆ

- 1 กด **EQ** ค้างไว้
- 2 ทำการ 'เลือกรายการ' (→ 3 หรือ 4) 'เรียกใช้' ส่วนการทำงานเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป)
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือก/เปิดใช้รายการที่ต้องการหรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายการที่เลือก
- 4 กด **EQ** เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q** / **↵**

ค่าเริ่มต้น: **XX**

EQ SETTING

PRESET EQ

เลือกอีควอไลเซอร์ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าให้เหมาะกับประเภทของเพลง

- เลือก [**USER**] เพื่อใช้การตั้งค่าใน [**EASY EQ**] หรือ [**PRO EQ**]
FLAT/DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1/HARD ROCK/HIP HOP/JAZZ/POP/R&B/TALK/USER/VOCAL BOOST/BASS BOOST/CLASSICAL/DANCE

EASY EQ

ปรับการตั้งค่าเสียงของคุณเอง

- การตั้งค่าจะถูกบันทึกเป็น [**USER**]
- การตั้งค่าอาจมีผลต่อการตั้งค่าปัจจุบันของ [**PRO EQ**]

SUB.W SP*1*2: 00 ถึง +06

(ค่าเริ่มต้น: **+03**)

SUB.W*1*3: -08 ถึง +08

00

BASS: LVL-06 ถึง LVL+06

LVL 00

MID: LVL-06 ถึง LVL+06

LVL 00

TRE: LVL-06 ถึง LVL+06

LVL 00

*1, *2, *3: (→ 12)

PRO EQ	<p>1 BASS/MIDDLE/TREBLE: เลือกสัญญาณเสียง</p> <p>2 ปรับแต่งองค์ประกอบเสียงของสัญญาณเสียงที่เลือก</p> <ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่าจะถูกบันทึกเป็น [USER] การตั้งค่าอาจมีผลต่อการตั้งค่าปัจจุบันของ [EASY EQ] <p>BASS ความถี่: 60HZ 80HZ/100HZ/200HZ (ค่าเริ่มต้น: 80HZ) ระดับเสียง: LVL-06 ถึง LVL+06 LVL 00 Q: Q1.0 Q1.25 Q1.5 Q2.0 Q1.0</p> <p>MIDDLE ความถี่: 0.5KHZ 1.0KHZ 1.5KHZ 2.5KHZ (ค่าเริ่มต้น: 1.0KHZ) ระดับเสียง: LVL-06 ถึง LVL+06 LVL 00 Q: Q0.75 Q1.0 Q1.25 Q1.25</p> <p>TREBLE ความถี่: 10.0KHZ 12.5KHZ 15.0KHZ 17.5KHZ (ค่าเริ่มต้น: 10.0KHZ) ระดับเสียง: LVL-06 ถึง LVL+06 LVL 00 Q: Q FIX Q FIX</p>
AUDIO CONTROL	
BASS BOOST	LEVEL +01 ถึง LEVEL +05 (LEVEL +01) : เลือกระดับเสียงเบสที่คุณชื่นชอบ; OFF : ยกเลิก
LOUDNESS	LEVEL 01/LEVEL 02 : เพิ่มความถี่ต่ำหรือสูงเพื่อสร้างสมดุลที่ดีในระดับเสียงต่ำ; OFF : ยกเลิก
SUB.W LEVEL*1	<p>SPK-OUT*2 SUB.W 00 ถึง SUB.W +06 (SUB.W +03): ปรับระดับสัญญาณออกของลำโพงที่ต่อผ่านสายต่อลำโพง (↔ 20)</p> <p>PRE-OUT*3 SUB.W -08 ถึง SUB.W +08 (SUB.W 00): ปรับระดับสัญญาณออกของลำโพงที่ต่อกับ (REAR/SW) ผ่านแอมป์ฟิเออร์ภายนอก (↔ 20)</p>
SUBWOOFER SET*3	ON : เปิดสัญญาณซับวูฟเฟอร์; OFF : ยกเลิก
SUBWOOFER LPF*1	FRQ THROUGH : ส่งสัญญาณทั้งหมดไปยังซับวูฟเฟอร์; FRQ 55HZ/FRQ 85HZ/FRQ 120HZ : สัญญาณเสียงที่มีความถี่ต่ำกว่า 55 Hz/85 Hz/120 Hz จะถูกส่งไปยังซับวูฟเฟอร์
SUB.W PHASE*1*4	REVERSE (180°) / NORMAL (0°) : เลือกเฟสสัญญาณออกของซับวูฟเฟอร์ที่จะต่อกับสัญญาณออกจากลำโพงเพื่อให้มีประสิทธิภาพเหมาะสม

FADER	POSITION R06 ถึง POSITION F06 (POSITION 00) : ปรับค่าความดังสัญญาณออกของลำโพงหน้าและหลัง
BALANCE*5	POSITION L06 ถึง POSITION R06 (POSITION 00) : ปรับค่าความดังสัญญาณออกของลำโพงซ้ายและขวา
VOLUME ADJUST	LEVEL -15 ถึง LEVEL +06 (LEVEL 00) : ตั้งค่าระดับเสียงเริ่มต้นล่วงหน้าของแต่ละแหล่งสัญญาณ (เปรียบเทียบกับระดับเสียง FM) ก่อนปรับ ให้เลือกแหล่งสัญญาณที่ต้องการปรับ ("VOL ADJ FIX" จะปรากฏขึ้นเมื่อเลือก FM)
AMP GAIN	LOW POWER : จำกัดระดับเสียงสูงสุดที่ 25 (เลือกรายการนี้ หากกำลังขับสูงสุดของลำโพงต่ำกว่า 50 W เพื่อป้องกันไม่ให้ลำโพงเสียหาย); HIGH POWER : ระดับเสียงสูงสุดเท่ากับ 35
D.T.EXPANDER	ON : สร้างเสียงที่สมจริงโดยการบีบอัดส่วนประกอบความถี่สูงและต่ำการกู้คืนเวลาเพิ่มขึ้นของรูปแบบคลื่นที่สูญหายในการบีบอัดข้อมูลเสียง; OFF : ยกเลิก
SPK/PRE OUT	เลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมเพื่อให้ได้สัญญาณออกตามต้องการ ขึ้นอยู่กับวิธีการเชื่อมต่อลำโพง (↔ 13 การตั้งค่าสัญญาณออกของลำโพง)

*1 จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า [SUBWOOFER SET] เป็น [ON] เท่านั้น

*2 จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า [SPK/PRE OUT] เป็น [SUB.W/SUB.W] เท่านั้น (↔ 13)

*3 จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า [SPK/PRE OUT] เป็น [REAR/SUB.W] หรือ [SUB.W/SUB.W] เท่านั้น (↔ 13)

*4 เลือกได้เฉพาะในกรณีที่ไม่ได้เลือก [FRQ THROUGH] สำหรับ [SUBWOOFER LPF]

*5 การปรับค่าดังกล่าวไม่มีผลใดๆ ต่อการขับพลังเสียงซับวูฟเฟอร์

การตั้งค่าระบบเสียง

การตั้งค่าสัญญาณออกของลำโพง

เลือกการตั้งค่าสัญญาณออกสำหรับลำโพง **[SPK/PRE OUT]** ตามวิธีการเชื่อมต่อลำโพง



การเชื่อมต่อผ่านขั้วปลายสายสัญญาณออก

สำหรับการเชื่อมต่อผ่านแอมป์ลิฟายเออร์ภายนอก (→ 20)

KD-R498/KD-R496/KD-R491:

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

KD-R492:

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

การเชื่อมต่อผ่านสายลำโพง

สำหรับการเชื่อมต่อโคชไมใช้แอมป์ลิฟายเออร์ภายนอก อย่างไรก็ตาม คุณยังสามารถผลิตพินกับสัญญาณออกของซับวูฟเฟอร์ได้โดยการตั้งค่านี้ (→ 20)

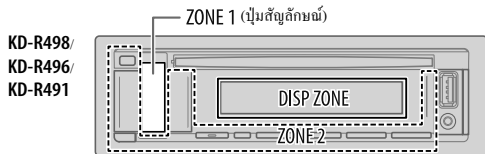
การตั้งค่าใน [SPK/PRE OUT]	สัญญาณเสียงผ่านสายต่อลำโพงหลัง	
	L (ซ้าย)	R (ขวา)
REAR/REAR	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง
REAR/SUB.W	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง
SUB.W/SUB.W	ซับวูฟเฟอร์	(เปิดเสียง)

หากเลือก **[SUB.W/SUB.W]**:

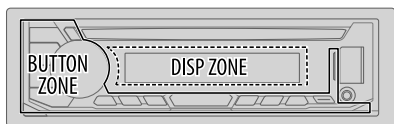
- เลือก **[FRQ 120HZ]** ใน **[SUBWOOFER LPF]** และ **[FRQ THROUGH]** ไม่สามารถใช้งานได้ (→ 12)
- เลือก **[POSITION R01]** ใน **[FADER]** และสามารถเลือกได้ที่ช่วง **[POSITION R06]** ถึง **[POSITION 00]** (→ 12)

หน้าจอแสดงผลการตั้งค่า

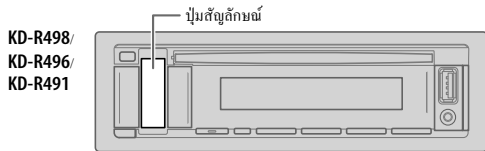
การระบุโซนสำหรับปรับความสว่าง



KD-R498/
KD-R496/
KD-R491



การระบุโซนสำหรับปรับสี



- 1 กด **☰** ตั้งไว้
- 2 ทำการ 'เลือกรายการ (➡ 3 หรือ 4)' เรียกใช้ส่วนการทำงานเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป)
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือก/เปิดใช้รายการที่ต้องการหรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายการที่เลือก
- 4 กด **☰** เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **↶** / **↷**

ค่าเริ่มต้น: **XX**

DISPLAY	
DIMMER	หรือแสง
	OFF: การหรี่ไฟปิดอยู่ การเป็นความสว่างเป็นการตั้งค่า [DAY]
	ON: การหรี่ไฟเปิดอยู่ การเป็นความสว่างเป็นการตั้งค่า [NIGHT] (➡ [BRIGHTNESS])
	DIMMER TIME: ตั้งเวลาเปิดและปิดการหรี่ไฟ
1	ทำการ 'เลือกรายการ (➡ 3 หรือ 4)' เรียกใช้ส่วนการทำงานเพื่อปรับเวลา [ON]
	ทำการ 'เลือกรายการ (➡ 3 หรือ 4)' เรียกใช้ส่วนการทำงานเพื่อปรับเวลา [OFF]
	(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: รอบการแสดงผลข้อมูลที่สว่างห่าง 5 วินาทีในแต่ละครั้ง;
	SCROLL OFF: ชกเลิก

*1 ต้องมีการต่อสายไฟควบคุมความสว่าง (➡ 20)

*2 สัญลักษณ์หรือตัวอักษรบางตัวอาจแสดงไม่ถูกต้อง (หรือเป็นช่องว่าง)

COLOR (สำหรับ KD-R498-KD-R496-KD-R491 : เฉพาะปุ่มสัญลักษณ์)	
PRESET	เลือกสีส่องสว่างสำหรับปุ่มสัญลักษณ์ (รูปภาพประกอบในหน้า 14) <ul style="list-style-type: none"> COLOR 01 ถึง COLOR 49 USER: สีที่คุณสร้างสำหรับ [DAY COLOR] หรือ [NIGHT COLOR] จะแสดง COLOR FLOW01 ถึง COLOR FLOW03: สีจะเปลี่ยนแปลงด้วยความเร็วที่แตกต่างกัน สีกำหนดเบื้องต้น: CRYSTAL, FLOWER, FOREST, GRADATION, OCEAN, SUNSET, RELAX
DAY COLOR	จัดเก็บสีของแสงไฟของคุณระหว่างกลางวันและกลางคืนสำหรับปุ่มสัญลักษณ์ 1 RED/GREEN/BLUE : เลือกสีหลัก 2 00 ถึง 31 : เลือกระดับ
NIGHT COLOR	ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 และ 2 สำหรับสีหลักทั้งหมด <ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่าของคุณจะถูกบันทึกเป็น [USER] ใน [PRESET] [NIGHT COLOR] หรือ [DAY COLOR] จะเปลี่ยนแปลงเมื่อเปิด หรือปิดไฟหน้ารถ
MENU COLOR	ON : สีไฟส่องสว่างของปุ่มสัญลักษณ์จะเปลี่ยนเป็นสีขาวเมื่ออยู่ในโหมดเมนู หรือขณะเลือกไฟล์เพลงจากโฟลเดอร์/รายการ ; OFF : ยกเลิก

อ้างอิง

■ การดูแลรักษา

การทำความสะอาดเครื่อง

เช็ดสิ่งสกปรกออกจากแผงหน้าปัดด้วยใช้ชอล์กอนแห้งหรือผ้านุ่ม

การทำความสะอาดข้อต่อ

ปลดแผงหน้าปัดวิทยุ และทำความสะอาดข้อต่อเบาๆ ด้วยก้านสำลี โดยระมัดระวังอย่าให้เกิดความเสียหายกับข้อต่อ



ขั้วต่อ (ที่ด้านหลังของแผงหน้าปัด)

การจัดการแผ่นดิสก์:

- ไม่สัมผัสบริเวณบันทึกข้อมูลของแผ่นดิสก์
- ไม่คิดเทพภาวหรือวัสดุอื่นใดบนแผ่นดิสก์ หรือเล่นแผ่นดิสก์ที่มีสภาพผิดปกติอยู่
- ไม่ใช้อุปกรณ์เสริมอื่นใดเพื่อเล่นดิสก์
- ทำความสะอาดจากกึ่งกลางแผ่นดิสก์ไปหาขอบ
- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยชอล์กอนแห้งหรือผ้านุ่ม โดยใช้น้ำยาทำความสะอาดอื่นใด
- เมื่อนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องนี้ ให้ดึงออกตรงๆ
- ถอดตัวค้อออกจากรูตรงกลาง และขอบของแผ่นดิสก์ก่อนใส่แผ่นดิสก์

■ ข้อมูลเพิ่มเติม

สำหรับ: – การอัปเดตเฟิร์มแวร์ล่าสุดและรายการสินค้าที่เข้ากันได้

– ข้อมูลล่าสุดอื่นๆ

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

ทั่วไป

• เครื่องนี้สามารถเล่นได้เฉพาะแผ่น CD ต่อไปนี้:



• เครื่องนี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์มีลิขสิทธิ์ได้ แต่ลิขสิทธิ์ที่ปิดอยู่จะถูกข้ามไปขณะเล่น

• การเล่นแผ่น **DualDisc**: ด้านที่ไม่ใช่ DVD ของแผ่น “DualDisc” เป็นส่วนที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน “ระบบเสียงดิจิทัลของแผ่นคอมแพคดิสก์” ดังนั้นจึงไม่นำมาใช้ด้านที่ไม่ใช่ DVD ของแผ่น DualDisc กับเครื่องนี้

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

ไฟล์ที่สามารถเล่นได้

- ไฟล์เสียงที่เล่นได้:
 - สำหรับแผ่นดิสก์: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
 - สำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
 - สื่อบนดิสก์ที่สามารถเล่นได้: CD-R/CD-RW/CD-ROM
 - รูปแบบของไฟล์บนดิสก์ที่สามารถเล่นได้: ISO 9660 ระดับ 1/2, Joliet, ชื่อไฟล์ยาว
 - ระบบไฟล์ของอุปกรณ์ USB ที่เล่นได้: FAT12, FAT16, FAT32
- แม้ว่าไฟล์เสียงจะเข้ากันได้กับมาตรฐานในรายการข้างต้น อาจไม่สามารถเล่นได้ ขึ้นอยู่กับประเภทหรือสภาวะของสื่อหรืออุปกรณ์

แผ่นดิสก์ที่ไม่สามารถเล่นได้

- แผ่นดิสก์ที่ไม่เป็นทรงกลม
- แผ่นดิสก์ที่มีสีบนผิวหน้าที่ยับหรือแผ่นดิสก์ที่สกปรก
- แผ่นดิสก์แบบ Recordable/ReWritable ที่ไม่ได้ปิดการเขียน
- แผ่น CD ขนาด 8 ซม. การพยายามใส่แผ่นโดยใช้อะแดปเตอร์สามารถทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้



เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB

- คุณไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ทางฮับ USB
- การเชื่อมต่อสายที่มีความยาวเกินกว่า 5 เมตรอาจทำให้การเล่นผิดปกติ
- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถจ่ายอุปกรณ์ USB ที่มีอัตรามากกว่า 5 โวลต์ และ 1 A

เกี่ยวกับอุปกรณ์ Android

- เครื่องนี้รองรับ Android OS 4.1 เวอร์ชันที่สูงกว่า
- อุปกรณ์แอนดรอยด์บางเครื่อง (เวอร์ชัน OS 4.1 ขึ้นไป) อาจไม่รองรับ Android Open Accessory (AOA) 2.0 ทั้งหมด
- หากอุปกรณ์แอนดรอยด์รองรับทั้งการจัดเก็บข้อมูลความจุสูงและ AOA 2.0 เครื่องนี้จะเล่นผ่าน AOA 2.0 เป็นหลัก

เปลี่ยนข้อมูลที่แสดง

แต่ละครั้งที่คุณกด - ข้อมูลหน้าจะเปลี่ยน

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

ชื่อแหล่งข้อมูล	ข้อมูลบนหน้าจอ (สำหรับ KD-R498/KD-R496/KD-R491)
FM/AM/SW1/SW2	<p>ความถี่ (วันที่/นาฬิกา)</p> <p>(สำหรับสถานีระบบข้อมูลวิทยุ FM เท่านั้น)</p> <p>ชื่อสถานี (PS)/ประเภทโปรแกรม (PTY) (วันที่/นาฬิกา) → ข้อความเกี่ยวกับวิทยุไอโอ (วันที่/นาฬิกา) → ข้อความเกี่ยวกับวิทยุไอโอ+ (ข้อความเกี่ยวกับวิทยุไอโอ+) → ชื่อเพลง (ศิลปิน) → ชื่อเพลง (วันที่/นาฬิกา) → ความถี่ (วันที่/นาฬิกา) → (กลับไปจุดเริ่มต้น)</p>
CD หรือ USB	<p>(สำหรับ CD-DA)</p> <p>ชื่อแทร็ก (ศิลปิน) → ชื่อแทร็ก (ชื่อแผ่นดิสก์) → ชื่อแทร็ก (วันที่/นาฬิกา) → เวลาการเล่น (วันที่/นาฬิกา) → (กลับไปจุดเริ่มต้น)</p> <p>(สำหรับไฟล์ MP3/WMA/WAV/FLAC)</p> <p>ชื่อเพลง (ศิลปิน) → ชื่อเพลง (ชื่ออัลบั้ม) → ชื่อเพลง (วันที่/นาฬิกา) → ชื่อไฟล์ (ชื่อโฟลเดอร์) → ชื่อไฟล์ (วันที่/นาฬิกา) → เวลาการเล่น (วันที่/นาฬิกา) → (กลับไปจุดเริ่มต้น)</p>
ANDROID	<p>หากเลือก [AUTO MODE] ไว้ (⇒ 9):</p> <p>ชื่อเพลง (ศิลปิน) → ชื่อเพลง (ชื่ออัลบั้ม) → ชื่อเพลง (วันที่/นาฬิกา) → เวลาการเล่น (วันที่/นาฬิกา) → (กลับไปจุดเริ่มต้น)</p>
AUX	AUX (วันที่/นาฬิกา)

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	วิธีการแก้ไข
CD/USB	<ul style="list-style-type: none"> แสดงตัวอักษรไม่ถูกต้อง เครื่องเล่นนี้จะแสดงเฉพาะตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ ตัวเลข และเครื่องหมายที่ขมับวงตัวเท่านั้น ขึ้นกับภาษาหน้าจอที่คุณเลือก (➡ 6) อักษรบางตัวอาจปรากฏไม่ถูกต้อง
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> ไม่ได้ยินเสียงระหว่างเล่น สัญญาณเสียงออกจากอุปกรณ์แอนดรอยด์เท่านั้น เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์อีกครั้ง หากอยู่ใน [AUDIO MODE] เปิดแอปพลิเคชันเล่นสโตนอุปกรณ์แอนดรอยด์และเริ่มเล่นเพลง หากอยู่ใน [AUDIO MODE] เปิดแอปพลิเคชันเล่นสื่อปัจจุบันอีกครั้งหรือใช้แอปพลิเคชันอื่นสำหรับเล่นสื่อ เปิดอุปกรณ์แอนดรอยด์ใหม่ หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์แอนดรอยด์ที่เชื่อมต่อไม่สามารถเชื่อมต่อสัญญาณเสียงเข้ากับเครื่องได้ (➡ 16)
	<ul style="list-style-type: none"> ไม่สามารถเล่นได้ใน [AUTO MODE] ให้แน่ใจว่ามี JVC MUSIC PLAY APP ติดตั้งบนอุปกรณ์แอนดรอยด์ (➡ 8) เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์ใหม่และเลือกโหมดควบคุมที่เหมาะสม (➡ 9) หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์แอนดรอยด์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ [AUTO MODE] (➡ 16)
	<p>ข้อความ "NO DEVICE" หรือ "READING" กะพริบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ปิดตัวล็อกของผู้พัฒนาบนอุปกรณ์แอนดรอยด์ เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์อีกครั้ง หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์แอนดรอยด์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ [AUTO MODE] (➡ 16)
	<p>เล่นเป็นช่วงๆ หรือข้ามเสียง</p> <p>"CANNOT PLAY"</p> <ul style="list-style-type: none"> ปิดโหมดประหยัดพลังงานบนอุปกรณ์แอนดรอยด์ ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์แอนดรอยด์มีไฟสีเขียว เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์อีกครั้ง เปิดอุปกรณ์แอนดรอยด์ใหม่

หากคุณพบปัญหาใดๆ รีเซ็ตเครื่อง (➡ 3 หรือ 4)

การติดตั้ง/เชื่อมต่อ

▲ คำเตือน

- เครื่องเล่นสามารถใช้ร่วมกับแหล่งจ่ายไฟ DC 12 V และต้องกราวด์เท่านั้น
- ปลดขั้วลบของแบตเตอรี่ออกก่อนการเดินสายและติดตั้ง
- อย่าเชื่อมต่อสายเบตเตอรี่ (สีเหลือง) และสายจุกะระเบิด (สีแดง) เข้ากับ โครมด หรือสายกราวด์ (สีดำ) เพื่อป้องกันการลัดวงจร
- เพื่อป้องกันการลัดวงจร
 - หุ้มฉนวนสายที่ไม่ได้เชื่อมต่อด้วยเทปไวนิล
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องกับ โครมดก่อนการติดตั้ง
 - ยึดสายด้วยตัวรัดสาย และปิดทับด้วยเทปไวนิลรอบ ๆ สายที่สัมผัสกับชิ้นส่วนโลหะเพื่อป้องกันสาย

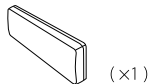
▲ ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัยสูงสุด ควรให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้งและเดินสายไฟ ปริมาณตัวแทนจำนวนระบบเครื่องเสียงในรถยนต์
- ติดตั้งเครื่องนี้ในแผงหน้าปัดของรถยนต์ อย่าสัมผัสกับส่วนที่เป็นโลหะของเครื่องเล่นในระหว่างการใช้งานและหลังจากที่ปิดเครื่องได้ไม่นาน ชิ้นส่วนโลหะอย่างเช่นแผ่นระบายความร้อนและตัวเครื่องอาจร้อนจัด
- ห้ามเชื่อมต่อ ⊖ ของลำโพงกับตัวถังรถหรือสายกราวด์ (สีดำ) หรือเชื่อมต่อขานานกัน
- เชื่อมต่อลำโพงที่มีกำลังขับสูงสุดมากกว่า 50 W หากกำลังขับสูงสุดของลำโพงต่ำกว่า 50 W ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า **[AMP GAIN]** เพื่อป้องกันไม่ให้ลำโพงเสีย (➡ 12)
- ติดตั้งเครื่องด้วยมุมที่น้อยกว่า 30°
- หากชุดสายไฟภายในรถยนต์ของคุณไม่มีขั้วจุกะระเบิด ให้ต่อสายจุกะระเบิด (สีแดง) เข้ากับขั้วในกล่องไฟสวิตช์ของรถยนต์ซึ่งมีแหล่งจ่ายไฟ DC 12 V และมีการเปิดการใช้งานจากสวิตช์จุกะระเบิด
- เก็บสายทั้งหมดให้ห่างจากชิ้นส่วนโลหะที่อยู่กระจัดกระจาย
- หลังจากติดตั้งเครื่องแล้ว ให้ตรวจสอบว่าไฟเบรก ไฟกะพริบ ที่ปิดน้ำฝน ฯลฯ ในรถยนต์ทำงานอย่างเหมาะสม
- หากไฟสีเขียว ก่อนอื่นตรวจสอบดูว่าสายไฟไม่ได้สัมผัสเข้ากับโครมด จากนั้นให้เปลี่ยนฟิวส์เก่าด้วยฟิวส์ใหม่ที่มีกำลังไฟเท่ากัน

การติดตั้ง/เชื่อมต่อ

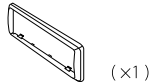
รายชื่อชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้ง

(A) แผงหน้าปิด



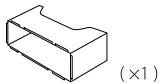
(×1)

(B) ทริมเพลท



(×1)

(C) เหล็กยึด



(×1)

(D) ชุดสายไฟ



(×1)

(E) ตัวยึดสำหรับติดตั้งเครื่อง

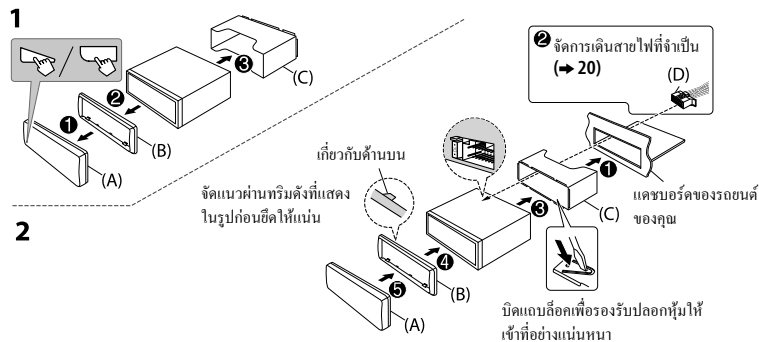


(×2)

ขั้นตอนพื้นฐาน

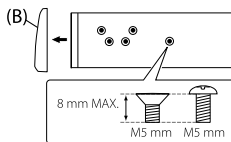
- ถอดกุญแจออกจากสวิตช์จุดระเบิด จากนั้นปลดขั้วต่อ ⊖ ของแบตเตอรี่ออก
- ต่อสายไฟให้ถูกต้อง
ดูการเชื่อมต่อสายไฟ (→ 20)
- ติดตั้งเครื่องในรถของคุณ
ดูการติดตั้งเครื่อง (การยึดเข้ากับช่องหน้าปิด)
- เชื่อมต่อขั้ว ⊖ ของแบตเตอรี่
- ตั้งท่าเครื่องใหม่ (→ 3 หรือ 4)

การติดตั้งเครื่อง (การยึดเข้ากับช่องหน้าปิด)



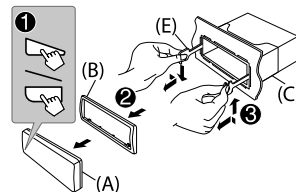
เมื่อติดตั้งโดยไม่มีเหล็กยึด

- ถอดเหล็กยึดและทริมเพลทจากเครื่อง
- จัดช่องในเครื่อง (ทั้งสองด้าน) ด้วยขายึดของรถและขันสกรูเครื่องให้แน่น (มีจำหน่าย)



⚠ ใช้สกรูที่ระบุเท่านั้น การใช้สกรูผิดอาจทำให้เครื่องเสียหาย

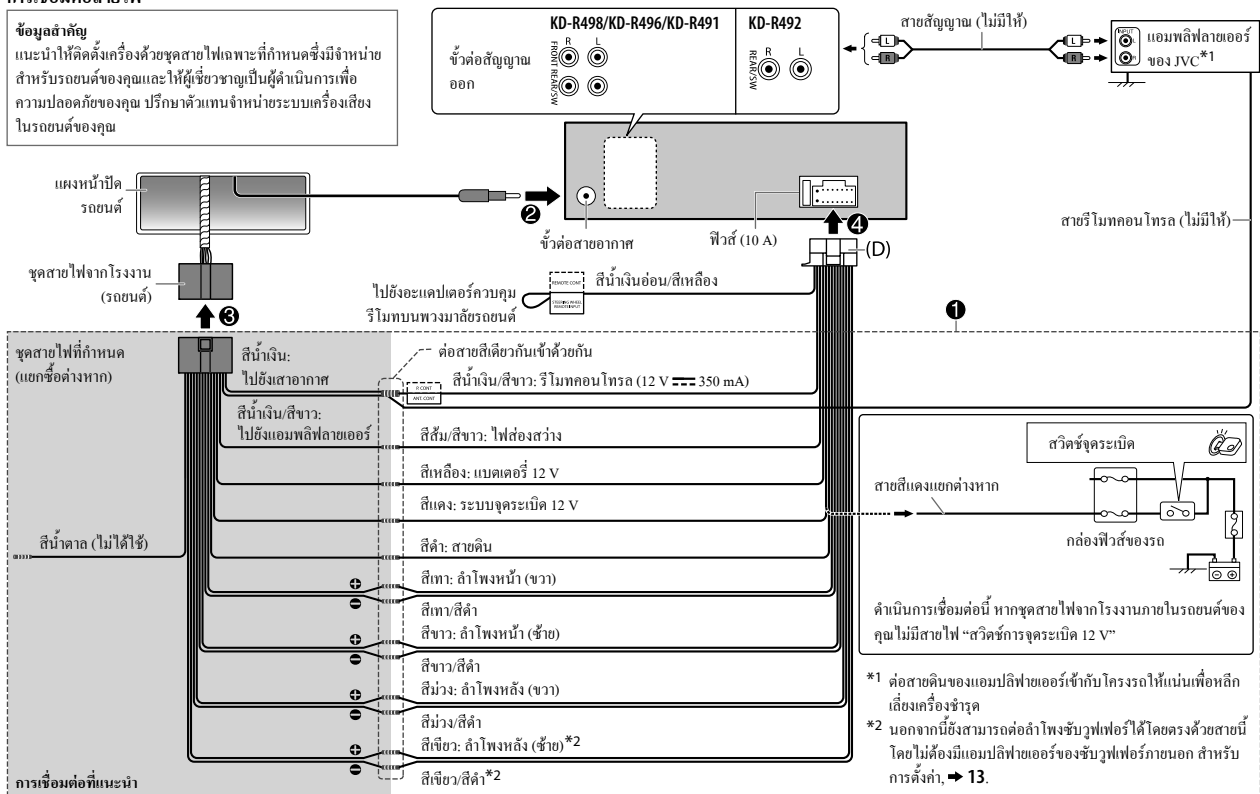
วิธีการถอดเครื่อง



การเชื่อมต่อสายไฟ

ข้อมูลสำคัญ

แนะนำให้ติดตั้งเครื่องด้วยชุดสายไฟเฉพาะที่กำหนดซึ่งมีจำหน่ายสำหรับรถยนต์ของคุณและให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการเพื่อความปลอดภัยของคุณ ปรีกษาตัวแทนจำหน่ายระบบเครื่องเสียงในรถยนต์ของคุณ



ข้อมูลจำเพาะ

เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Tuner	FM ช่วงความถี่	87.5 MHz — 108.0 MHz (ขั้นละ 50 kHz)
	ความไวใช้งาน (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.71 μ V/75 Ω)
	ความไวในการเจียบ (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 μ V/75 Ω)
	การตอบสนองคลื่นความถี่ (± 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 μ (28.2 μ V) SW: 30 dB μ (32 μ V)
เครื่องเล่น CD	เลเซอร์ไดโอด	GaAlAs
	ฟิลเตอร์ดิจิทัล (D/A)	8 ครั้งเหนือการสุ่มข้อมูล
	ความเร็วในการหมุน	500 รอบต่อนาที — 200 รอบต่อนาที (CLV)
	ความแปรปรวนและความสั่นสะเทือนของเสียง	ต่ำกว่าขีดจำกัดที่วัดค่าได้
	การตอบสนองคลื่นความถี่ (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	การบิดเบือนทางฮาร์โมนิกรวม (1 kHz)	0.01 %
	อัตราส่วนของสัญญาณต่อเสียงรบกวน (1 kHz)	105 dB
	ช่วงไดนามิก	90 dB
ของรวม	การตอบสนองคลื่นความถี่ (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	แรงดันไฟฟ้าอินพุตสูงสุด	1 000 mV
	อิมพีแดนซ์ของอินพุต	30 k Ω

USB	มาตรฐาน USB	USB 1.1, USB 2.0 (ความเร็วสูง)
	อุปกรณ์ที่ใช้ด้วยกันได้	ประเภทการจัดเก็บข้อมูลความจุสูง (Mass storage class)
	ระบบไฟล์	FAT12/16/32
	กระแสไฟสูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ	DC 5 V \overline{max} 1 A
	ตัวแปลงสัญญาณแบบพอลิเคอร์เรจิสคอล (D/A)	24 บิต
	การตอบสนองคลื่นความถี่ (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	อัตราส่วนของสัญญาณต่อเสียงรบกวน (1 kHz)	105 dB
	ช่วงไดนามิก	90 dB
	การแยกช่อง	85 dB
	ถอดรหัส MP3	สอดคล้องกับมาตรฐาน MPEG-1/2 Audio Layer-3
	ถอดรหัส WMA	สอดคล้องกับมาตรฐาน Windows Media Audio
ถอดรหัส WAV	PCM เชิงเส้น	
ถอดรหัส FLAC	ไฟล์ FLAC	
เสียง	กำลังเอาต์พุตสูงสุด	50 W \times 4 หรือ 50 W \times 2 + 50 W \times 1 (ซัมมูทเพอร์ = 4 Ω)
	กำลังเต็มแบนด์วิดท์ (ที่น้อยกว่า 1 % THD)	22 W \times 4
	อิมพีแดนซ์ของลำโพง	4 Ω — 8 Ω
	ระดับของพรีเอคต์/โวลต์ (CD/USB)	โวลต์ 2 500 mV/10 k Ω
อิมพีแดนซ์ของพรีเอคต์	\leq 600 Ω	
ทั่วไป	แรงดันใช้งาน (อยู่ระหว่าง 10.5 V — 16 V)	14.4 V
	ความถี่เปลี่ยนกระแสสูงสุด	10 A
	ช่วงอุณหภูมิการทำงาน	-10°C — +60°C
	ขนาดติดตั้ง (กว้าง \times สูง \times ลึก)	182 มม. \times 53 มม. \times 158 มม.
น้ำหนักสุทธิ (รวมทั้งกรอบและปลอกยึด)	1.2 กก	

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.
- Android is trademark of Google Inc.

CLASS 1
LASER PRODUCT

The marking of products using lasers

The label is attached to the chassis/case and says that the component uses laser beams that have been classified as Class 1. It means that the unit is utilizing laser beams that are of a weaker class. There is no danger of hazardous radiation outside the unit.

เครื่องหมายของผลิตภัณฑ์ที่ใช้เลเซอร์

ป้ายกำกับที่ติดอยู่บนโครง/ฝาครอบ และระบุว่าอุปกรณ์ใช้ลำแสงเลเซอร์ที่ได้รับการจัดระดับเป็น

Class 1 ซึ่งหมายความว่าอุปกรณ์มีการใช้ลำแสงเลเซอร์ที่อยู่ในระดับปลอดภัย

ไม่มีอันตรายจากรังสีที่เป็นอันตรายที่ภายนอกอุปกรณ์

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

وضع علامات على المنتجات باستخدام الليزر

هذا الملصق على الشاسيه / الصندوق ويعني أن المكون يستخدم أشعة ليزر مصنفة من الدرجة الأولى. بما يعني أن الوحدة تستعمل أشعة ليزر من درجة ضعيفة. لا يوجد خطر انبعاث إشعاع خطير خارج الوحدة.

علامت گذاری محصولات با استفاده از ليزر

طبق نوشته موجود بر روی برچسب متصل به شاسي ها/ قاب، این قطعه از پرتوهای ليزر درجه ۱ استفاده می کند. به عبارت دیگر، این دستگاه از پرتوهای ليزر ضعيف تر استفاده می کند. در خارج از دستگاه، خطر اشعه های مضر وجود ندارد.

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:

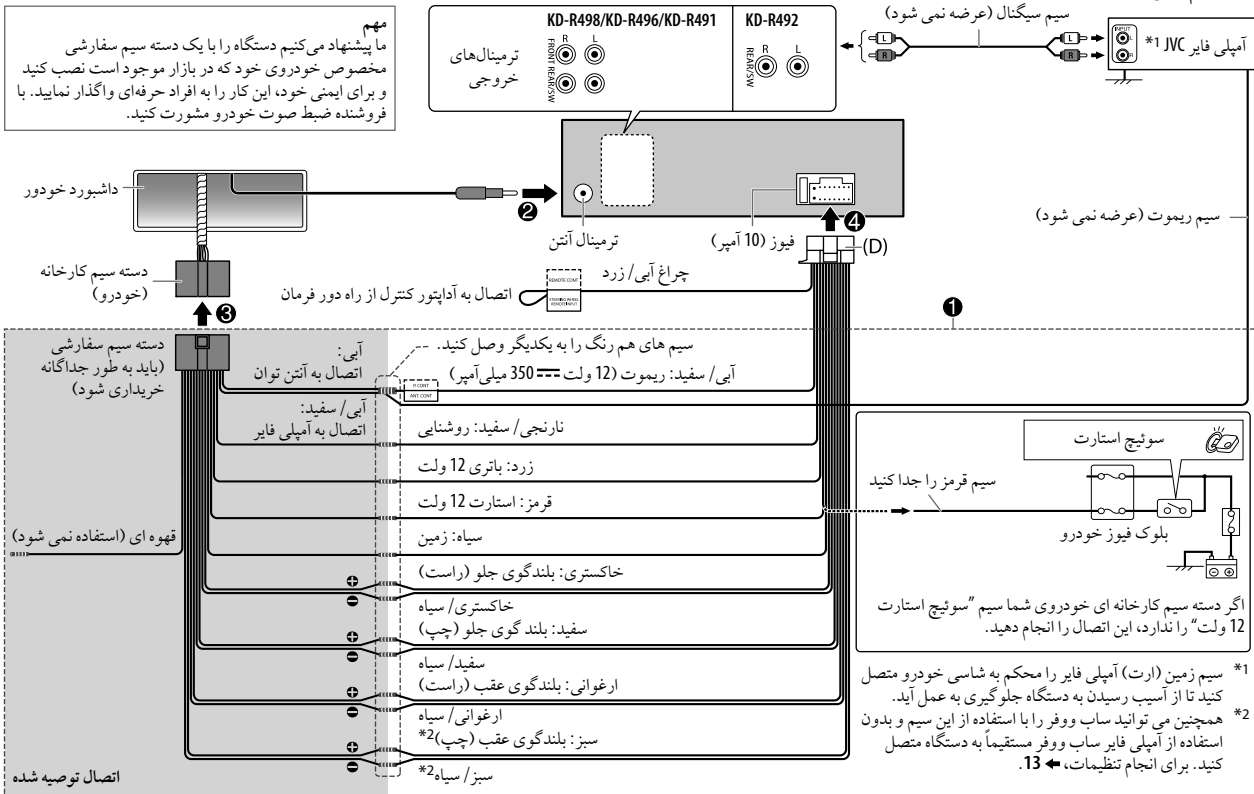
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided 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.

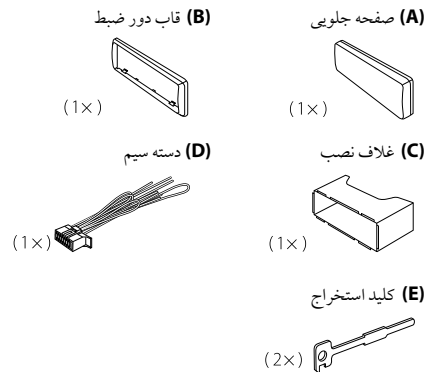
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Android is trademark of Google Inc.

استاندارد USB	USB 2.0, USB 1.1 (سرعت بالا)
دستگاه های سازگار	کلاس ذخیره انبوه
سیستم فایل	32 / 16 / FAT12
حداکثر جریان برق	5 ولت DC --- 1 آمپر
مبدل (D/A) فیلتر دیجیتال	24 بیت
پاسخ فرکانس (±1 دسی بل)	20 هرتز — 20 کیلو هرتز
نسبت سیگنال به پارازیت (1 کیلو هرتز)	105 دسی بل
دامنه دینامیک	90 دسی بل
جداسازی کانال	85 دسی بل
رمزگشایی MP3	سازگار با MPEG-1/2 Audio Layer-3
رمزگشایی WMA	سازگار با Windows Media Audio
رمزگشایی WAV	خطی PCM
رمزگشایی FLAC	فایل FLAC
حداکثر قدرت خروجی	50 وات × 4 یا 50 وات × 2 + 50 وات × 1 (ساب ووفر = 4 اهم)
قدرت پهنای باند کامل (با کمتر از 1% THD)	22 وات × 4
امپدانس بلندگو	4 اهم — 8 اهم
سطح خروجی اولیه/ بار (USB / CD)	10 / 2 500 mV کیلو اهم
امپدانس خروجی اولیه	≥ 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 × 53 میلی متر × 158 میلی متر
وزن خالص (با احتساب قاب و غلاف نصب)	1.2 کیلو گرم

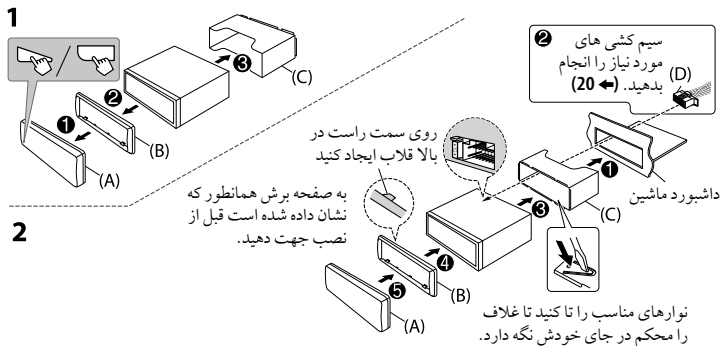
حوزه فرکانس	FM	87.5 مگا هرتز — 108.0 مگا هرتز (گام 50 کیلو هرتزی)
حساسیت قابل استفاده		8.2 dBf (75 Ω / 0.71 μV)
حساسیت سکوت		17.2 dBf (75 Ω / 2.0 μV)
پاسخ فرکانس (±3 دسی بل)		30 هرتز — 15 کیلو هرتز
نسبت سیگنال به پارازیت (مونو)		64 دسی بل
جداسازی استریو (1 کیلو هرتز)		40 دسی بل
حوزه فرکانس	AM	باند 1 (AM): 531 کیلو هرتز — 1 602 کیلو هرتز (گام 9 کیلو هرتزی) باند 2 (SW1): 2 940 کیلو هرتز — 7 735 کیلو هرتز (گام 5 کیلو هرتزی) باند 3 (SW2): 9 500 کیلو هرتز — 10 135 کیلو هرتز / 11 580 کیلو هرتز — 18 135 کیلو هرتز (گام 5 کیلو هرتزی)
حساسیت قابل استفاده		AM : 29 dBμ (28.2 μV) SW : 30 dBμ (32 μV)
دیود لیزری		GaAlAs
فیلتر دیجیتال (D/A)		نمونه گیری زیاد 8 برابر
سرعت اسپیندل		500 دور در دقیقه — 200 دور در دقیقه (CLV)
میزان صدای دارای اعوجاج		کمتر از محدوده قابل اندازه گیری
پاسخ فرکانس (±1 دسی بل)		20 هرتز — 20 کیلو هرتز
توزیع کلی هارمونیک (1 کیلو هرتز)		0.01 %
نسبت سیگنال به پارازیت (1 کیلو هرتز)		105 دسی بل
دامنه دینامیک		90 دسی بل
جداسازی کانال		85 دسی بل
رمزگشایی MP3		سازگار با MPEG-1/2 Audio Layer-3
رمزگشایی WMA		سازگار با Windows Media Audio
پاسخ فرکانس (±3 دسی بل)		20 هرتز — 20 کیلو هرتز
حداکثر ولتاژ ورودی		1 000 mV
امپدانس ورودی		30 کیلو اهم



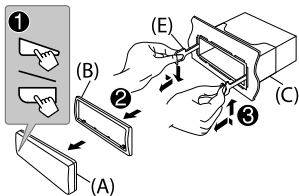
فهرست قطعات برای نصب



نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد)

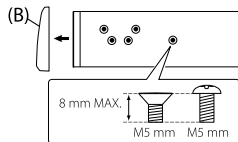


نحوه جدا کردن دستگاه



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 \ominus باتری خودرو را قطع کنید.
- 2 سیم ها را به درستی وصل کنید.
- 3 به قسمت اتصال سیم کشی رجوع کنید. (20 ←)
- 4 دستگاه را در خودروی خود نصب کنید.
- 5 به قسمت نصب دستگاه (در داشبورد) رجوع کنید.
- 6 ترمینال \ominus باتری خودرو را وصل کنید.
- 7 دستگاه را ری ست کنید. (3 ← یا 4)

عوارض	نحوه تعمیر
USB/CD	<ul style="list-style-type: none"> این دستگاه فقط می تواند حروف بزرگ الفبا، ارقام و تعداد محدودی از علائم را نشان دهد. بسته به زبان نمایشی که برگزیده اید (☛ 6)، بعضی از نویسه ها ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> 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. (☛ 16)
	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که برنامه JVC MUSIC PLAY APP روی دستگاه Android شما نصب شده باشد. (☛ 8) دستگاه Android را دوباره متصل کنید و حالت مناسب برای کنترل را انتخاب نمایید. (☛ 9) اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید از حالت [AUDIO MODE] پشتیبانی نمی کند. (☛ 16)
	<ul style="list-style-type: none"> گزینه های برنامه نویسی روی دستگاه Android را غیر فعال کنید. دستگاه Android را دوباره قطع و دوباره وصل کنید. اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید از حالت [AUDIO MODE] پشتیبانی نمی کند. (☛ 16)
	<ul style="list-style-type: none"> حالت صرفه جویی باتری را در دستگاه Android غیر فعال کنید.
	<ul style="list-style-type: none"> بررسی کنید که دستگاه Android-حاوی فایل های صوتی قابل پخش باشد. دستگاه Android را دوباره قطع و دوباره وصل کنید. دستگاه Android را راه اندازی مجدد کنید.

اگر هنوز با مشکلاتی رو به رو هستید، دستگاه را مجدداً تنظیم کنید. (☛ 3 یا 4)

⚠️ اختطار

- 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 گرماخو 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.
- بلندگو هایی 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. (☛ 12)
- دستگاه را در زاویه ای 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.
- کلیه کابل ها را از قطعات فلزی گرم‌گاز 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
	<ul style="list-style-type: none"> صدایی بگوش نمی رسد. اندازه صدا را بر روی میزان بهینه آن تنظیم نمایید. کابلها و اتصالات را بررسی کنید.
بی صدا	<p>"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" ظاهر می شود.</p> <p>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.</p>
	<p>"PROTECTING SEND SERVICE" ظاهر می شود.</p> <p>دستگاه را به نزدیک ترین مرکز خدمات ارسال نمایید.</p>
	<p>منبع را نمی توان انتخاب کرد.</p> <p>حالت [SOURCE SELECT] را بررسی کنید. (6 ←)</p> <p>آنتن هوایی را بطور محکم وصل کنید.</p>
بی صدا	<ul style="list-style-type: none"> دریافت موج رادیویی ضعیف است. نویز ثابتی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می شود.
	<p>دیسک را نمی توان بیرون آورد.</p> <p>برای اینکه با زور دیسک را بیرون بیاورید، می توانید ▲ را فشار دهید و نگه دارید. مراقب باشید دیسک هنگام بیرون آمدن نیفتد.</p>
	<p>"IN DISC" ظاهر می شود.</p> <p>هنگام بیرون آوردن دیسک، مطمئن شوید که چیزی جلوی اسلات دیسک را نگرفته است.</p>
	<p>"PLEASE EJECT" ظاهر می شود.</p> <p>▲ را فشار داده و سپس دیسک را به طرز صحیح در جای خود قرار بدهید.</p>
USB (D)	<p>ترتیب پخش آهنگ ها آنطور که انتظار می رود، نیست.</p> <p>ترتیب پخش آهنگ ها بر اساس نام فایل (USB) یا ترتیبی که طبق آن فایل ها ضبط شده اند (در دیسک)، مشخص می شوند.</p>
	<p>زمان پخش سپری شده صحیح نیست.</p> <p>این ترتیب به روند ضبط آهنگ ها بستگی دارد.</p>
	<p>نشانگر "NOT SUPPORT" روی صفحه می آید و از روی تراک پرش می شود.</p> <p>بررسی کنید که فرمت تراک مورد نظر قابل پخش باشد. (16 ←)</p>
	<p>"READING" چشمک می زند.</p> <p>از زیر شاخه ها و پوشه های زیاد استفاده ننمایید.</p> <p>دیسک را دوباره پخش کرده یا دستگاه USB را مجدداً وصل کنید.</p>
	<p>عبارت "CANNOT PLAY" چشمک می زند و/ یا دستگاه متصل نمی تواند یافت شود.</p> <p>بررسی کنید که دستگاه متصل با این دستگاه سازگار است یا خیر و مطمئن شوید که دستگاه فرمت این فایل ها را پشتیبانی می کند. (16 ←)</p> <p>دستگاه را مجدداً وصل کنید.</p>

نام منبع	اطلاعات نمایشگر (لمودیلی KD-R492)
SW2 / SW1 / AM / FM	<p>فرکانس ← ساعت ← (بازگشت به اول)</p> <p>فقط برای ایستگاه های رادیویی FM Radio Data System (سیستم داده های رادیو FM)</p> <p>نام ایستگاه (PS) / نوع برنامه (PTY) ← رادیو متن ← رادیو متن + ← رادیو متن + عنوان / رادیو متن + هنرمند ← فرکانس ← ساعت ← (بازگشت به اول)</p>
USB یا CD	<p>(برای CD-DA)</p> <p>عنوان دیسک/ نام هنرمند ← عنوان تراک/ نام هنرمند ← مدت زمان پخش ← ساعت ← (بازگشت به اول)</p> <p>(برای فایل های FLAC / WAV / WMA / MP3)</p> <p>عنوان آهنگ/ نام هنرمند ← اسم آلبوم/ نام هنرمند ← نام پوشه ← نام فایل ← مدت زمان پخش ← ساعت ← (بازگشت به اول)</p>
ANDROID	<p>وقتی [AUTO MODE] انتخاب شده باشد (9 ←):</p> <p>عنوان آهنگ/ نام هنرمند ← اسم آلبوم/ نام هنرمند ← مدت زمان پخش ← ساعت ← (بازگشت به اول)</p>
AUX	<p>AUX ← ساعت ← (بازگشت به اول)</p>

فایل های قابل اجرا

- فایل صوتی قابل پخش:
 - برای دیسک:
 - برای دستگاه‌های حافظه انبوه USB: (wma) WMA ، (.mp3) MP3
 - برای دیسک قابل پخش: CD-ROM /CD-RW /CD-R
 - فرمت دیسک قابل پخش: Joliet, ISO 9660 Level 1/2 نام فایل Long
 - سیستم فایل دستگاه USB قابل پخش: FAT12, FAT16, FAT32
 - حتی زمانی که فایل های صوتی از استانداردهای لیست شده در بالا تبعیت دارند، ممکن است بسته به نوع یا شرایط رسانه یا دستگاه پخش امکان پذیر نباشد.

دیسک هایی که قابل اجرا نیستند

- دیسک‌هایی که گرد نباشند.
- دیسک‌هایی که روی سمت ضبط شده آنها رنگ شده باشد یا دیسک‌هایی که کثیف باشند.
- دیسک های Recordable (با قابلیت ضبط) / ReWritable (با قابلیت ضبط مجدد) که تمام مراحل ضبط فایل ها در آن به طور کامل انجام نشده است.
- سی دی 8 سانتی متری. تلاش برای جا دادن سی دی با استفاده از آداپتور ممکن است باعث ایجاد خرابی شود.

درباره دستگاه های USB

- از طریق هاب USB نمی توانید یک دستگاه USB را متصل کنید.
- ممکن است اتصال یک کابل با طول بیشتر از 5 متر باعث پخش غیر عادی صدا شود.
- این دستگاه نمی تواند دستگاه USB که درجه بندی آن به غیر از 5 ولت و بالاتر از 1 آمپر باشد را تشخیص دهد.

درباره دستگاه Android

- این دستگاه از سیستم عامل Android نسخه 4.1 و بالاتر پشتیبانی می کند.
- برخی دستگاه های 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 دستگاه های نوع mass storage (حافظه حجیم) و AOA 2.0 پشتیبانی نکند، این دستگاه همیشه پخش از طریق AOA 2.0 را در اولویت قرار می دهد.

اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می دهد
 هریار که دکمه **NO NAME** را فشار دهید، اطلاعات مورد نمایش تغییر خواهد کرد.
 • اگر اطلاعات در دسترس نباشند یا ثبت نشده باشند، عبارت "NO TEXT"، "NO NAME" یا اطلاعات دیگر (مثلاً نام ایستگاه) ظاهر می شود یا صفحه خالی خواهد بود.

نام منبع	اطلاعات نمایشگر (لمودیلی) (KD-R491 /KD-R496 /KD-R498)
SW2 /SW1 /AM /FM	فرکانس (تاریخ / ساعت) فقط برای ایستگاه های رادیویی FM Radio Data System (سیستم داده های رادیو FM) نام ایستگاه (PS) / نوع برنامه (PTY) (تاریخ / ساعت) ◀ رادیو متن (تاریخ / ساعت) ◀ رادیو متن+ (رادیو متن+) ◀ عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ / ساعت) ◀ فرکانس (تاریخ / ساعت) ◀ (بازگشت به اول)
USB یا CD	(برای CD-DA) عنوان تراک (نام هنرمند) ◀ عنوان تراک (نام دیسک) ◀ عنوان تراک (تاریخ / ساعت) ◀ مدت زمان پخش (تاریخ / ساعت) ◀ (بازگشت به اول)
	(برای فایل های WMA /MP3 /WAV /FLAC) عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (اسم آلبوم) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ / ساعت) ◀ نام فایل (نام پوشه) ◀ نام فایل (تاریخ / ساعت) ◀ مدت زمان پخش (تاریخ / ساعت) ◀ (بازگشت به اول)
ANDROID	وقتی [AUTO MODE] انتخاب شده باشد (9) ◀: عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (اسم آلبوم) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ / ساعت) ◀ مدت زمان پخش (تاریخ / ساعت) ◀ (بازگشت به اول)
AUX	AUX (تاریخ / ساعت)

COLOR (لمودیلی) /KD-R491 /KD-R496 /KD-R498: صرفاً دکمه نمادین)

PRESET

می‌توانید رنگ نور دکمه نمادین را انتخاب کنید. (به تصویر صفحه 14 رجوع کنید.)

- COLOR 01 تا COLOR 49
- USER: رنگی که برای [DAY COLOR] یا [NIGHT COLOR] ایجاد کرده اید نشان داده می‌شود.
- COLOR FLOW01 تا COLOR FLOW03: رنگ در سرعت های مختلف تغییر می‌کند.
- رنگ پیش فرض: OCEAN, GRADATION, FOREST, FLOWER, CRYSTAL, RELAX, SUNSET

DAY COLOR

رنگ‌های مورد نظر خود را برای نور دکمه نمادین در شب و روز ذخیره کنید.

- 1 BLUE / GREEN / RED: یک رنگ اولیه را انتخاب کنید.
- 2 تا 31: سطح را انتخاب کنید.

NIGHT COLOR

- برای تمام رنگ های اصلی مراحل 1 و 2 را تکرار کنید.
- تنظیمات شما با نام [USER] به رنگ [PRESET] ذخیره می‌شود.
- با روشن یا خاموش کردن چراغ جلوی خودرو، [NIGHT COLOR] یا [DAY COLOR] تغییر می‌کند.

MENU COLOR

ON: هنگامی که در حالت منو باشید یا وقتی آهنگی را از یک پوشه/ فهرست انتخاب می‌کنید، رنگ چراغ دکمه نمادین به سفید تغییر پیدا می‌کند؛

OFF: لغو می‌شود.

منابع

■ نگهداری

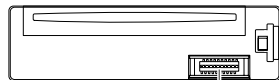
تمیز کردن دستگاه

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.

کار با دیسک ها:



رابط (در پشت قاب)

- سمت ضبط شده دیسک را لمس نکنید.
- روی دیسک نوار و موارد دیگر نجسباند؛ یا از دیسکی که روی آن نوار چسبانده شده است، استفاده نکنید.
- از هیچ وسیله جانبی برای دیسک استفاده نکنید.
- تمیز کردن را از مرکز دیسک شروع کرده و به سمت بیرون حرکت کنید.
- دیسک را با یک پارچه سیلیکونی خشک یا یک پارچه نرم تمیز کنید. از هیچ نوع حلالی استفاده نکنید.
- هنگام بیرون آوردن دیسک از دستگاه، آن را به صورت افقی بیرون بکشید.
- قبل از قرار دادن دیسک، تکه های زیر در قسمت سوراخ مرکزی و لبه دیسک را پاک کنید.

■ سایر اطلاعات

برای: - آخرین به روزرسانی های میان افزار و فهرست آخرین اقلام سازگار

- سایر اطلاعات جدید

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

عمومی

- این دستگاه فقط می‌تواند CD های ذیل را پخش کند:



- این دستگاه قادر به پخش دیسک های چند بخشی می‌باشد؛ با این حال، بخش هایی که به درستی ضبط نشده اند در حین پخش رد خواهند شد.
- پخش دوال دیسک: در دیسکهای "DualDisc" طرفی که DVD نیست با استاندارد "Compact Disc Digital Audio" سازگار نمی‌باشد. بنابراین، استفاده از آن طرف يك دوال دیسک که DVD نیست در این دستگاه توصیه نمی‌شود.
- برای اطلاعات دقیق و توضیحاتی در خصوص فایل های صوتی قابل پخش، به <http://www.jvc.net/cs/car/> رجوع نمایید.

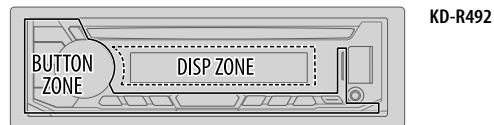
DISP LAY
<p>شدت نور را کم می کند.</p> <p>OFF: کاهنده نور غیر فعال است. روشنایی به تنظیمات [DAY] تغییر می کند.</p> <p>ON: کاهنده نور فعال است. روشنایی به تنظیمات [NIGHT] تغییر می کند.</p> <p>([BRIGHTNESS] ←)</p> <p>DIMMER TIME: زمان خاموش و روشن شدن کاهنده نور را تنظیم می کند.</p> <p>1 عمل 'انتخاب یک آیتم (3 یا 4)' را برای تنظیم زمان [ON] انجام دهید.</p> <p>2 عمل 'انتخاب یک آیتم (3 یا 4)' را برای تنظیم زمان [OFF] انجام دهید.</p> <p>(پیش فرض: [ON]: PM6:00 ؛ [OFF]: AM6:00)</p> <p>DIMMER AUTO: هنگام خاموش و روشن کردن چراغ های جلوی اتومبیل، کاهنده نور به طور خودکار خاموش و روشن می شود.*1</p>
BRIGHTNESS
<p>می توانید روشنایی را به طور جداگانه برای روز و شب تنظیم کنید.</p> <p>1 NIGHT / DAY: روز یا شب را انتخاب کنید.</p> <p>2 ناحیه ای انتخاب کنید. (به تصویر رجوع کنید.)</p> <p>3 LEVEL 00 تا LEVEL 31: سطح روشنایی را تنظیم کنید.</p>
TEXT SCROLL*2
<p>SCROLL ONCE: اطلاعات موجود روی صفحه نمایش را بصورت نواری نمایش می دهد. ؟</p> <p>SCROLL AUTO: در فواصل 5 ثانیه ای نمایش نواری را تکرار می کند. ؟</p> <p>SCROLL OFF: لغو می شود.</p>

*1 شما به سیم اتصال کنترل روشنایی نیاز دارید. (20 ←)

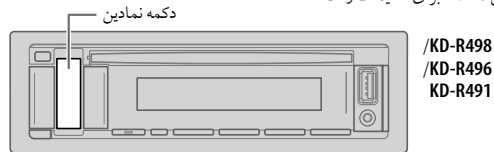
*2 بعضی از کاراکترها، یا علائم به درستی بر روی صفحه نمایش داده نخواهند شد (یا خالی خواهند بود).



/KD-R498
/KD-R496
KD-R491



KD-R492



/KD-R498
/KD-R496
KD-R491

- 1 [Symbol] را فشار داده و نگه دارید.
- 2 عمل 'انتخاب یک آیتم (3 یا 4)' را برای انتخاب یک آیتم (به جدول زیر نگاه کنید) انجام 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 [Symbol] را فشار دهید.

برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، [Symbol] را فشار دهید.

تنظیمات خروجی بلندگوها

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. (20 ◀)

:KD-R491 /KD-R496 /KD-R498

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

:KD-R492

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

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. (20 ▶)

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

اگر [SUB.W/SUB.W] انتخاب شده باشد:

- [FRQ 120HZ] در [SUBWOOFER LPF] انتخاب می شود و [FRQ THROUGH] امکان پذیر نیست. (12 ▶)

- [POSITION R01] در [FADER] انتخاب می شود و بازه قابل انتخاب بین [POSITION R06] تا [POSITION 00] می باشد. (12 ▶)

FADER POSITION F06 تا POSITION R06 (POSITION 00): میزان توازن خروجی بلندگوی جلو و عقب را تنظیم می‌کند.	PRO EQ 1 TREBLE / MIDDLE / BASS: یک صدا را انتخاب کنید. 2 قسمت های مربوط به صدای انتخاب شده را تنظیم کنید. این تنظیمات روی [USER] ذخیره شده است. ممکن است تنظیمات انجام شده بر تنظیمات فعلی [EASY EQ] تأثیر بگذارد.
BALANCE* 5 POSITION R06 تا POSITION L06 (POSITION 00): میزان توازن خروجی بلندگوی چپ و راست را تنظیم می‌کند.	BASS فرکانس: 200HZ / 100HZ / 80HZ / 60HZ (پیش فرض: 80HZ) سطح: LVL +06 تا LVL -06 Q: Q2.0 / Q1.5 / Q1.25 / Q1.0
VOLUME ADJUST LEVEL -15 تا LEVEL +06 (LEVEL 00): سطح اولیه صدای هر منبع (در مقایسه با سطح ولوم FM) را از پیش تنظیم می‌کند. قبل از تنظیم، منبع که می‌خواهید تنظیم کنید را انتخاب نمایید. (در صورت انتخاب FM، گزینه "VOL ADJ FIX" ظاهر می‌شود).	MIDDLE فرکانس: 2.5KHZ / 1.5KHZ / 0.5KHZ سطح: LVL +06 تا LVL -06 Q: Q1.25 / Q1.0 / Q0.75
AMP GAIN LOW POWER: حداکثر میزان ولوم صدا را به 25 محدود می‌کند. (اگر حداکثر توان هر یک از بلندگوها کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها این گزینه را انتخاب کنید). HIGH POWER: حداکثر میزان ولوم صدا 35 است.	TREBLE فرکانس: 17.5KHZ / 15.0KHZ / 12.5KHZ / 10.0KHZ سطح: LVL +06 تا LVL -06 Q: Q FIX
AUDIO CONTROL	
D.T.EXPANDER ON: با جبران مؤلفه های فرکانس بالا و بازیابی زمان اوج فرم موجی شکل که در فشرده سازی داده های صدا از بین رفته اند، صداهایی واقعی را ایجاد می‌کند. OFF: لغو می‌شود.	BASS BOOST LEVEL +01 تا LEVEL +05 (LEVEL +01): سطح تقویت صدای باس مورد دلخواه شما را انتخاب می‌کند. OFF: لغو می‌شود.
SPK/PRE OUT بسته به نوع اتصال بلندگوها، تنظیمات مناسب را انجام دهید تا خروجی مطلوبی دریافت کنید. (13 ◀): تنظیمات خروجی بلندگوها)	LOUDNESS LEVEL 02 / LEVEL 01: با تقویت فرکانس های ضعیف یا قوی، صدایی با کیفیت عالی در سطح ملایم تولید می‌کند. OFF: لغو می‌شود.
*1 فقط وقتی [SUBWOOFER SET] روی [ON] تنظیم شده باشد، نمایش داده می‌شود. *2 فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می‌شود. (13 ◀)	SUB.W LEVEL*1 SPK-OUT*2 SUB.W +06 تا SUB.W 00 (SUB.W +03): میزان خروجی ساب ووفر که از طریق سیم بلندگو متصل شده است را تنظیم می‌کند. (20 ◀)
*3 فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [REAR/SUB.W] یا [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می‌شود. (13 ◀)	PRE-OUT*3 SUB.W -08 تا SUB.W +08 (SUB.W 00): میزان خروجی ساب ووفر که از طریق یک آمپلی فایر به پایانه های خروجی (REAR/SW) متصل شده است را تنظیم می‌کند. (20 ◀)
*4 فقط زمانی قابل انتخاب است که تنظیمی بجز [FRQ THROUGH] برای [SUBWOOFER LPF] انتخاب شده باشد.	SUBWOOFER SET*3 ON: خروجی ساب ووفر را روشن می‌کند. OFF: لغو می‌شود.
*5 تنظیم نمی‌تواند بر روی ساب ووفر اثر بگذارد.	SUBWOOFER LPF*1 FRQ THROUGH: همیه سینگالها از طریق ساب ووفر ارسال می‌شوند؛ FRQ 120HZ / FRQ 85HZ / FRQ 55HZ: سینگال های صوتی با فرکانس های کمتر از 55 هرتز / 85 هرتز / 120 هرتز به ساب ووفر فرستاده می‌شوند.
	SUB.W PHASE*1*4 NORMAL (0°) / REVERSE (180°): مرحله خروجی ساب ووفر را انتخاب می‌کند تا همگام با خروجی بلندگو باشد و بهترین عملکرد ارائه شود.

برای اطلاع از چینش کلیدهای روی صفحه جلویی، به صفحه 3 یا 4 رجوع کنید.

سایر تنظیمات

- 1 **EQ** را فشار داده و نگه دارید.
 - 2 عمل 'انتخاب یک آیتم' (3 یا 4) را برای انتخاب یک آیتم (به جدول زیر نگاه کنید) انجام 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 **EQ** را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q** / **S** را فشار دهید.

انتخاب اکولایزر رانندگی به صورت مستقیم (برای KD-R491 / KD-R496 / KD-R498)

اکولایزر حالت رانندگی فرکانس های خاصی را به منظور کاهش سر و صدای محیط بیرون یا سر و صدای لاستیک ها تقویت می کند.
drvn-BASS را بطور مکرر فشار دهید.

اکولایزر حالت رانندگی: **DRVN 3** (پیش فرض)، **DRVN 1**، **DRVN 2**

انتخاب اکولایزر از پیش تعیین شده به صورت مستقیم (برای KD-R492)

EQ-BASS را بطور مکرر فشار دهید.
(یا)

EQ-BASS را فشار دهید، سپس دکمه ولوم را برای 5 ثانیه بچرخانید.

اکولایزر از پیش تعیین شده:

FLAT (پیش فرض)، **DRVN 1**، **DRVN 2**، **DRVN 3**، **R&B**، **POP**، **JAZZ**، **HIP HOP**، **HARD ROCK**، **DANCE**، **CLASSICAL**، **BASS BOOST**، **VOCAL BOOST**، **USER**، **TALK**

ذخیره تنظیمات صدا

1 برای ورود به تنظیمات **EASY EQ**، دکمه زیر را فشار بدهید و نگه دارید.

drvn-BASS : KD-R491 / KD-R496 / KD-R498
EQ-BASS : KD-R492

2 عمل 'انتخاب یک آیتم' (3 یا 4) را برای اعمال تنظیمات انجام دهید.
 برای تنظیمات به قسمت **[EASY EQ]** بروید؛ نتایج در قسمت **[USER]** ذخیره می شود.

• برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q** / **S** را فشار دهید.
 • برای خروج، دکمه زیر را فشار دهید.

drvn-BASS : KD-R491 / KD-R496 / KD-R498
EQ-BASS : KD-R492

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.

/R&B / POP / JAZZ / HIP HOP / HARD ROCK / DRVN 1 / DRVN 2 / DRVN 3 / FLAT
CLASSICAL / DANCE / BASS BOOST / VOCAL BOOST / USER / TALK

EASY EQ

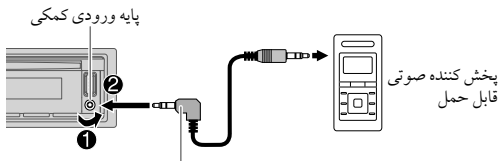
تنظیمات صدای خود را تنظیم کنید.
 • این تنظیمات روی **[USER]** ذخیره شده است.
 • ممکن است تنظیمات انجام شده بر تنظیمات فعلی **[PRO EQ]** تأثیر بگذارد.

***1*2 SUB.W SP** : +06 تا 00
***1*3 SUB.W** : +08 تا -08
[پیش فرض: +03]
00
LVL 00 : BASS : LVL+06 تا LVL-06
LVL 00 : MID : LVL+06 تا LVL-06
(LVL 00) : TRE : LVL+06 تا LVL-06

*1، *2، *3: (12 ◀)

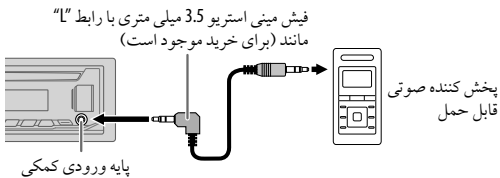
استفاده از یک پخش کننده صوتی قابل حمل

1 یک پخش کننده صوتی قابل حمل (که برای خرید موجود است) را وصل کنید.
KD-R491 /KD-R496 /KD-R498



فیش مینی استریو 3.5 میلی متری با رابط "L" مانند (برای خرید موجود است)

:KD-R492



فیش مینی استریو 3.5 میلی متری با رابط "L" مانند (برای خرید موجود است)

2 برای [BUILT-IN AUX] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (6 ←)
 3 برای انتخاب **AUX**، دکمه منبع را چندبار فشار دهید.
 4 پخش کننده صوتی قابل حمل را روشن و صدا را پخش کنید.

جستجو بر اساس الفبا (فقط مربوط به منبع های **ANDROID** است) می توانید جستجو را بر اساس حرف اول فایل نیز انجام دهید.

1 برای وارد شدن به جستجوی نویسه ها، **1 ▼ / 2 ▲** را فشار دهید.
 2 عمل زیر را برای انتخاب نویسه مورد نظر انجام دهید.

KD-R491 /KD-R496 /KD-R498
:KD-R492
 دکمه ولوم را بچرخانید

^A^ : حرف بزرگ (A تا Z)
 A : حرف کوچک (a تا z)
 -0- : اعداد (0 تا 9)
 -OTHERS- : نویسه های به غیر از A تا Z یا 0 تا 9

3 برای شروع جستجو، دکمه زیر را فشار دهید.

▶/ENTER : **KD-R491 /KD-R496 /KD-R498**
:KD-R492
 دکمه ولوم

- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q / S** را فشار دهید.
- برای لغو کردن، **Q / S** را فشار دهید و نگهدارید.

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



برای اطلاع از چینش کلیدهای روی صفحه جلویی، به صفحه 3 یا 4 رجوع کنید.
برای انتخاب منبع ANDROID /USB به صورت مستقیم، USB را فشار دهید.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
به عقب/ جلو بردن سریع ^{*3}	◀▶ / ▶▶ / ◀◀	◀▶ را فشار داده و نگه دارید.
انتخاب یک تراک/ فایل	▶▶ / ◀◀	◀▶ را فشار دهید.
یک پوشه انتخاب کنید ^{*4}	▶ / ◀	▲ / ▼ را فشار دهید.

تکرار پخش^{*3} 4 را بطور مکرر فشار دهید.

ALL REPEAT / TRACK REPEAT	CD صوتی
ALL REPEAT / FOLDER REPEAT / TRACK REPEAT	فایل های MP3 / WMA / FLAC / WAV
REPEAT OFF / ALL REPEAT / ONE REPEAT	ANDROID :

پخش تصادفی^{*3} 3 را بطور مکرر فشار دهید.

RANDOM OFF / ALL RANDOM	CD صوتی
RANDOM OFF / ALL RANDOM / FOLDER RANDOM	فایل های MP3 / WMA / FLAC / WAV
RANDOM OFF / ALL RANDOM / SONG RANDOM	ANDROID :

^{*3} برای ANDROID: فقط زمانی قابل استفاده است که [AUTO MODE] انتخاب شده باشد.
^{*4} برای سی دی: فقط برای فایل های WMA /MP3. این مورد برای ANDROID کار نمی کند.

انتخاب حالت کنترل

هنگام باز بودن منبع **MODE.ANDROID** 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 برنامه های پخش کننده چندرسانه ای نصب شده روی دستگاه Android. با این حال، همچنان می توانید از روی دستگاه عملیات پخش/ مکت یا پرش را از روی دستگاه انجام دهید.

انتخاب درایو موسیقی

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

- آهنگ های ذخیره شده 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.

انتخاب یک فایل از پوشه/ لیست

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

- 1 **Q/** را فشار دهید.
- 2 عمل 'انتخاب یک آئتم (3 یا 4)' را برای انتخاب یک پوشه/ فهرست انجام دهید.
- 3 عمل 'انتخاب یک آئتم (3 یا 4)' را برای انتخاب یک فایل انجام دهید.

جستجوی سریع

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

عمل زیر را برای مرور سریع فهرست انجام دهید.

KD-R491 / KD-R496 / KD-R498 / KD-R492: **VOL +/-** را فشار داده و نگه دارید
دکمه ولوم را سریع بچرخانید

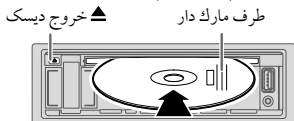
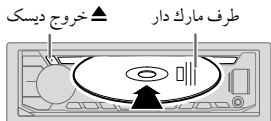
شروع پخش

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

CD

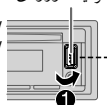
:KD-R492

:KD-R491 / KD-R496 / KD-R498

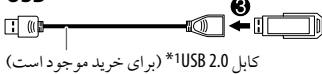


ترمینال ورودی USB

KD-R498/
KD-R496/
KD-R491



USB

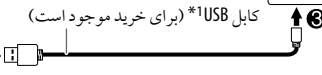


کابل USB 2.0*1 (برای خرید موجود است)

ANDROID*2

ترمینال ورودی USB

KD-R492



کابل USB 2.0*1 (برای خرید موجود است)

- *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.

IF BAND	AUTO : برای کمک کردن صداهای اضافی از ایستگاه های FM نزدیک، انتخاب تیونر را افزایش دهید. (ممکن است تأثیر استریویی از بین برود.) WIDE : این امر به صداهای اضافی ایستگاه های FM نزدیک بستگی دارد اما کیفیت صدا کم نمی شود و جلوه استریو همچنان حفظ می شود.
MONO SET	ON : قدرت دریافت موج FM را بهبود می بخشد، اما حالت استریو از بین خواهد رفت. ؛ OFF : لغو می شود.
NEWS SET*2	ON : دستگاه به طور موقت رادیوی News Programme (اختیار) را در صورت وجود پخش خواهد کرد. ؛ OFF : لغو می شود.
REGIONAL*2	ON : فقط در منطقه خاص و با استفاده از کنترل "AF"، یک ایستگاه رادیویی دیگر را پخش می کند. ؛ OFF : لغو می شود.
AF SET*2	ON : 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. ؛ OFF : لغو می شود.
TI	ON : 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 (موقتا به اطلاعات ترافیکی برود). ؛ OFF : لغو می شود.
PTY SEARCH*2	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.

*2 فقط برای منبع FM.

<p>کد PTY</p> <p>.VARIED .SCIENCE .CULTURE .DRAMA .EDUCATE .SPORT .INFO .AFFAIRS .NEWS .CLASSICS .LIGHT M (موزیک) .EASY M (موزیک) .ROCK M (موزیک) .POP M (موزیک) .PHONE IN .RELIGION .SOCIAL .CHILDREN .FINANCE .WEATHER .OTHER M (موزیک) .FOLK M (موزیک) .OLDIES .NATION M (موزیک) .COUNTRY .JAZZ .LEISURE .TRAVEL DOCUMENT</p>
--

برای اطلاع از چینش کلیدهای روی صفحه جلویی، به صفحه 3 یا 4 رجوع کنید.

سایر تنظیمات

- 1 را فشار داده و نگه دارید.
 - 2 عمل 'انتخاب یک آیتم (3 یا 4)' را برای انتخاب یک آیتم (به جدول زیر نگاه کنید) انجام 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**

TUNER SETTING

RADIO TIMER

- بدون در نظر گرفتن منبع فعلی، در یک زمان مشخص رادیو را روشن می کند.
- 1 **OFF / WEEKLY / DAILY / ONCE**: تعداد دفعات روشن شدن تایمر را انتخاب کنید.
 - 2 **SW2 / SW1 / AM / FM**: باند را انتخاب کنید.
 - 3 **18 تا 01** (برای امواج FM) / **01 تا 06** (برای امواج SW2 / SW1 / AM): ایستگاه از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید.
 - 4 روز*1 و ساعت فعال سازی را تنظیم کنید.
- هنگام اتمام کار، علامت "Ⓞ" روشن می شود.
- در موارد ذیل Radio Timer (تایمر رادیو) فعال نخواهد شد.
- وقتی دستگاه خاموش است.
 - وقتی بعد از انتخاب تایمر رادیو برای موج SW2 / SW1 / AM، گزینه [OFF] برای موج [SRC] / [SRC] / [SRC] در [SOURCE SELECT] انتخاب شده باشد. (6 ◀)

SSM

- SSM 01-12 / SSM 07-12 / SSM 13-18**: 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 **SSM 07-12 / SSM 13-18** را انتخاب کنید.

LOCAL SEEK

- OFF**: فقط ایستگاه های SW2 / SW1 / AM با دریافت خوب را جستجو می کند.؛
ON: لغو می شود.
 • تنظیمات انجام شده فقط برای منبع/ایستگاه انتخابی قابل اعمال می باشد. وقتی منبع/ایستگاه را عوض کنید، لازم است تنظیمات را دوباره انجام دهید.

*1 فقط در صورتی که در گام اول [ONCE] یا [WEEKLY] انتخاب شده باشند قابل انتخاب است.

جستجوی یک ایستگاه رادیویی

- 1 برای انتخاب موج **AM, FM, SW1** یا **SW2** دکمه منبع را چندبار فشار دهید.
 - 2 / را فشار دهید (یا / را از روی کنترل فشار دهید) تا یک ایستگاه به صورت خودکار جستجو شود.
(یا)
 / را فشار دهید و نگه دارید (یا / 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.
- هنگام دریافت سیگنال پیش استریو FM برخورددار از قدرت سیگنال کافی، "ST" یا "STEREO" چشمک می زند.

تنظیمات حافظه

شما می توانید حداکثر 18 ایستگاه FM و 6 ایستگاه SW2 / SW1 / AM 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 زیر فشار دهید و آنقدر نگه دارید تا "PRESET MODE" چشمک بزند.

▶/|| ENTER :KD-R491 /KD-R496 /KD-R498
 دکمه ولوم :KD-R492

- 2 عمل 'انتخاب یک آیتم (3 یا 4)' را برای انتخاب یک شماره از پیش تعیین شده انجام 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.

- 1 را فشار دهید.
(یا)
- 2 عمل 'انتخاب یک آیتم (3 یا 4)' را برای انتخاب یک شماره از پیش تعیین شده انجام دهید.

تنظیمات اولیه

- 1 را فشار داده و نگاه دارید.
 - 2 عمل 'انتخاب یک آیتم (3 یا 4)' را برای انتخاب یک آیتم (به جدول زیر نگاه کنید) انجام 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**

CLOCK	
TIME SYNC	ON : ساعت به طور خودکار یا 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.
ESPANOL	زبان ENGLISH به طور پیش فرض انتخاب شده است.

SYSTEM	
KEY BEEP	ON : صدای لمس کلید را فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند.
SOURCE SELECT	
AM SRC*	ON : AM را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (7 ◀)
SW1 SRC*	ON : SW1 را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (7 ◀)
SW2 SRC*	ON : SW2 را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (7 ◀)
BUILT-IN AUX*	ON : AUX را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (10 ◀)
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxxx	YES : ارتقای میان افزار را شروع می کند. ؛ NO : لغو می کند (ارتقا فعال نیست). برای اطلاع از جزئیات درباره به روز رسانی میان افزار، مراجعه کنید به: http://www.jvc.net/cs/car/ .

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

برای اطلاع از چینش کلیدهای روی صفحه جلویی، به صفحه 3 یا 4 رجوع کنید.

1 لغو طرح نمایش

هنگامی که کلید روشن را برای اولین روشن می‌کنید (یا پس از بازنشانی دستگاه)، صفحه این موارد را نشان می‌دهد:

KD-R491 / KD-R496 / KD-R498

"PRESS ENTER" ← "CANCEL DEMO"

- 1 دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- 2 مجدداً **ENTER** را فشار دهید.

KD-R492

"VOLUME KNOB" ← "PRESS" ← "CANCEL DEMO"

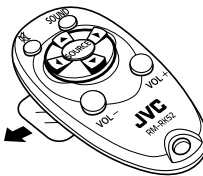
- 1 دکمه ولوم را فشار دهید.
- 2 مجدداً پیچ میزان صدا را فشار دهید.

2 تنظیم ساعت و تاریخ

- 1 **⏰** را فشار داده و نگه دارید.
- 2 عمل 'انتخاب یک آیتم (3 یا 4)' را برای انتخاب [CLOCK] انجام دهید.
- 3 عمل 'انتخاب یک آیتم (3 یا 4)' را برای تنظیم ساعت انجام دهید.
- 4 عمل 'انتخاب یک آیتم (3 یا 4)' را برای تنظیم تاریخ انجام دهید.
- 5 برای خروج **⏰** را فشار دهید.

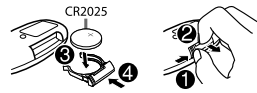
برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **⏪** / **⏩** را فشار دهید.

کنترل از راه دور (RM-RK52) کنترل را مستقیماً به سمت سنسور از راه دور روی دستگاه بگیرید. (3 یا 4)



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

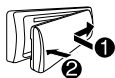
نحوه تعویض باتری



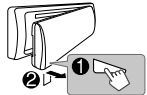
روی کنترل از راه دور

- | | |
|--|--|
| <p>به</p> <p>میزان صدا را تنظیم کنید</p> <p>فشار دهید و نگه دارید.</p> <p>برای افزایش مداوم صدا تا درجه 15، VOL + را فشار دهید.</p> <p>برای کاهش مداوم صدا تا درجه 1، VOL - را فشار دهید.</p> <p>را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکت کند.</p> <p>جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید. میزان صدا به میزان صدای قبل از قطع صدا یا توقف موقت برمی‌گردد.</p> <p>یک منبع را انتخاب کنید</p> <p>SOURCE را بطور مکرر فشار دهید.</p> | <p>میزان صدا را تنظیم کنید</p> <p>فشار دهید و نگه دارید.</p> <p>برای افزایش مداوم صدا تا درجه 15، VOL + را فشار دهید.</p> <p>برای کاهش مداوم صدا تا درجه 1، VOL - را فشار دهید.</p> <p>را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکت کند.</p> <p>جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید. میزان صدا به میزان صدای قبل از قطع صدا یا توقف موقت برمی‌گردد.</p> <p>یک منبع را انتخاب کنید</p> <p>SOURCE را بطور مکرر فشار دهید.</p> |
|--|--|

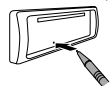
اتصال



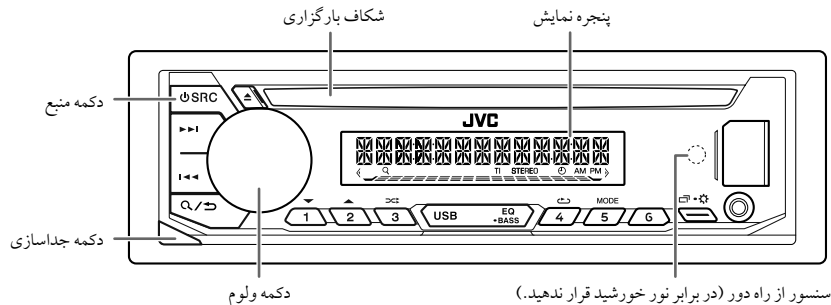
جداسازی



نحوه تنظیم مجدد



تنظیمات فعلی شما پاک خواهد شد، به جز ایستگاه‌های ذخیره‌شده رادیو.



روی صفحه جلویی

به

دستگاه را روشن کنید

SRC را فشار دهید.

- آنقدر نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.

میزان صدا را تنظیم کنید

دکمه ولوم را بچرخانید.

دکمه ولوم را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکث کند.

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

یک منبع را انتخاب کنید

SRC را بطور مکرر فشار دهید.

- SRC را فشار دهید، سپس دکمه ولوم را برای 2 ثانیه بچرخانید.

اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می‌دهد

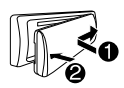
را بطور مکرر فشار دهید. (17)

انتخاب یک آیتم

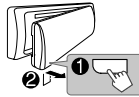
1 جهت انتخاب آیتم، دکمه ولوم را بچرخانید.

2 برای تایید دکمه ولوم را فشار دهید.

اتصال



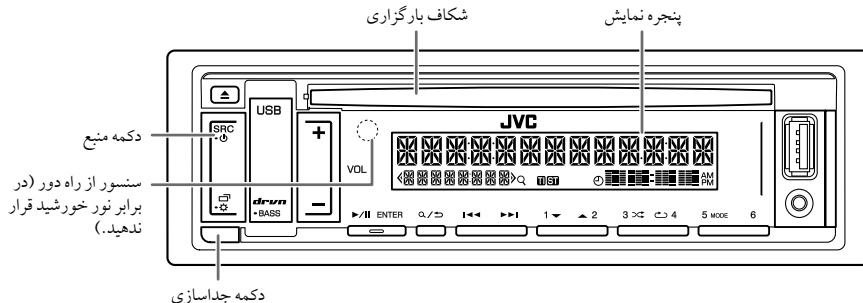
جداسازی



نحوه تنظیم مجدد



تنظیمات فعلی شما پاک خواهد شد، به جز ایستگاه‌های ذخیره شده رادیو.



به	روی صفحه جلویی
دستگاه را روشن کنید	• SRC-⏻ را فشار دهید. • آنتنر نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.
میزان صدا را تنظیم کنید	• VOL +/- را فشار دهید. • برای افزایش مداوم صدا تا درجه 15، VOL + را فشار دهید و نگه دارید.
یک منبع را انتخاب کنید	• ▶/ ENTER را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکث کند. • جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید. میزان صدا به میزان صدای قبل از قطع صدا یا توقف موقت برمی گردد. • SRC-⏻ را بطور مکرر فشار دهید. • ابتدا SRC-⏻ و سپس VOL +/- را از طرف 2 ثانیه فشار دهید.
اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می دهد	• ⏏ را بطور مکرر فشار دهید. (16 ◀)
انتخاب یک آیتم	1 برای انتخاب آیتم، VOL +/- را فشار دهید. 2 برای تأیید، دکمه ▶/ ENTER را فشار دهید.

2	قبل از استفاده
3	نکات اولیه
5	شروع بکار
1	لغو طرح نمایش
2	تنظیم ساعت و تاریخ
3	تنظیمات اولیه
7	راديو
8	ANDROID /USB /CD
10	AUX
11	تنظیمات صدا
14	تنظیمات نمایش
15	منابع
	نگهداری
	سایر اطلاعات
17	عیب یابی
18	نصب/اتصال
21	توضیحات

مهم

- برای اطمینان از استفاده صحیح، لطفاً این دفترچه راهنما را قبل از استفاده از این محصول مطالعه کنید. مطالعه و رعایت "اخطار" 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 دسترسی 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 سلولی سکه‌ای/ دکمه‌ای است.
- اگر باتری سلولی 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 یخش این منابع دیجیتال، ولوم را کم کنید تا بدلیل افزایش ناگهانی سطح خروجی، بلندگوها صدمه نینند.

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 کرده اید. 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.
- اگر بدلیل وجود رطوبت روی لنزهای لیزری، خطا در دیسک رخ بدهد، باید دیسک را بیرون بیاورید و منتظر بمانید تا رطوبت خشک شود.
- بسته به نوع خودروها، وقتی دستگاه را روشن کنید و سیم کنترل آنتن متصل باشد، آنتن به طور خودکار باز خواهد شد (↔ 20). وقتی در مکانی با سقف کوتاه پارک می‌کنید، دستگاه را خاموش نمایید.

کنترل از راه دور (RM-RK52):

- کنترل از راه دور را در مکان های 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

- عملکردها به طور عمده با استفاده از دکمه‌ها در صفحه جلویی **KD-R498** و **KD-R492**. توضیح داده شده است.
- علائم انگلیسی به منظور توضیح بکار رفته‌اند. می‌توانید زبان نمایش را از منوی انتخاب کنید. (↔ 6)
- [XX] گزینه‌های انتخاب شده را نشان می‌دهد.
- (↔ XX) نشان‌دهنده مرجع‌هایی است که در صفحه عنوان شده قابل دسترسی هستند.

معيار USB	USB 1.1, USB 2.0 (سرعة قصوى)
الأجهزة المتوافقة	من فئة التخزين الإجمالي
نظام الملفات	32/16/FAT12
الحد الأقصى للإمداد بالتيار	تيار مباشر 5 فولت = 1 أمبير
محول الفلتر الرقمي (D/A)	24 بايت
استجابة التردد (± ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
المجال الديناميكي	105 ديسيبل
فصل القنوات	90 ديسيبل
فك شفرة MP3	متوافق مع MPEG-1/2 Audio Layer-3
فك شفرة WMA	متوافق مع صيغة Windows Media Audio
فك شفرة WAV	خطي PCM
فك شفرة FLAC	ملف FLAC
قدرة الخرج القصوى	50 واط × 4 أو 50 واط × 2 + 2 × 50 واط (1 × جهاز الترددات الخفيضة الفرعي = 4 أوم)
قدرة سعة نطاق البث الكامل (عند أقل من 1% إجمالي تشنت الصوت)	22 واط × 4
معاوقة السماعات	4 أوم — 8 أوم
مستوى الخرج الابتدائي/الحمل (USB/CD)	2 500 مللي فولت/حمل 10 كيلو اوم
معاوقة خرج الصوت الابتدائي	≥ 600 اوم
فولطية التشغيل (مسموح 10.5 فولت — 16 فولت)	14.4 فولت
أقصى استهلاك للتيار	10 أمبير
نطاق درجة حرارة التشغيل	-10 درجة سلتزيوس — +60 درجة سلتزيوس
حجم التركيب (عرض × طول × ارتفاع)	182 مم × 53 مم × 158 مم
الوزن الصافي (يتضمن لوحة التنجيد، جلية التركيب)	1.2 كجم

USB

تقنية

تقنية

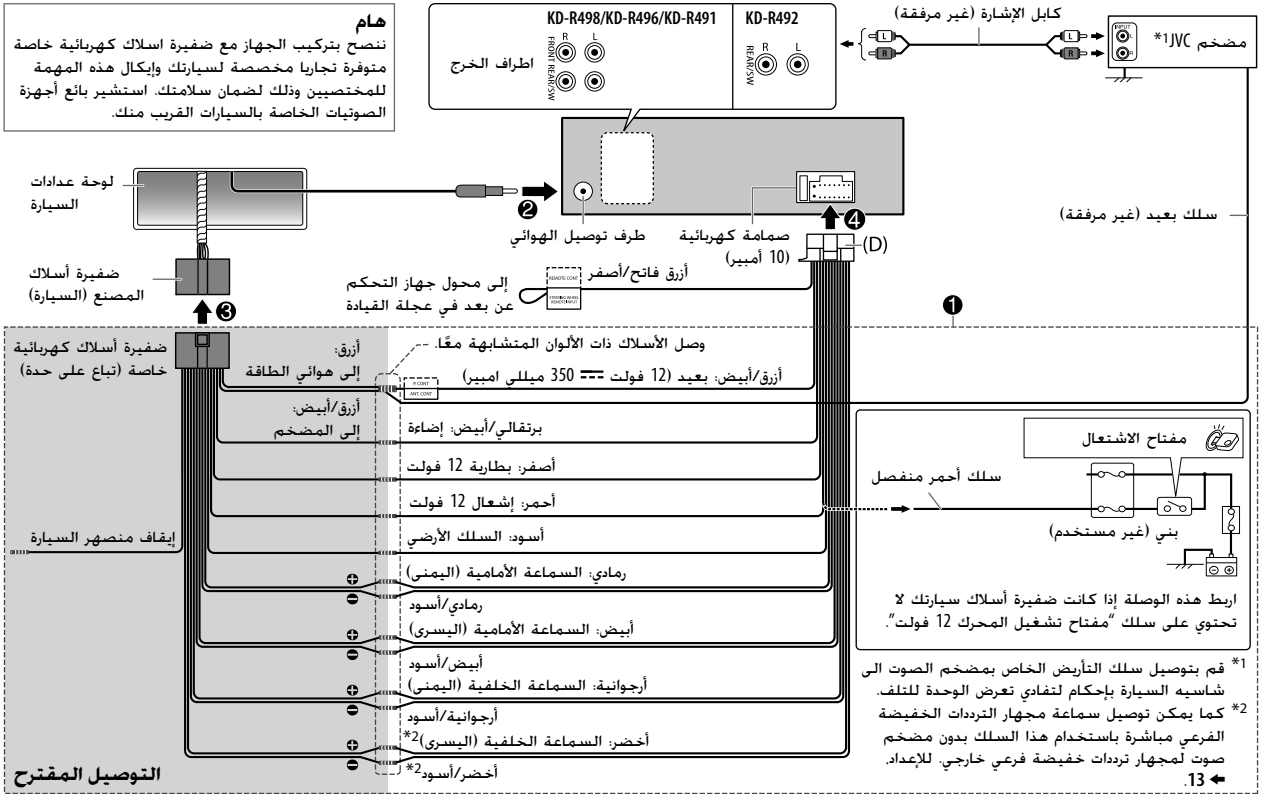
FM نطاق التردد	87.5 ميغاهرتز — 108.0 ميغاهرتز (50 كيلو هرتز للخطوة)
درجة الحساسية المستخدمة (S/N = 26 ديسيبل)	8.2 dBf (0.71 ميكرو فولت / 75 اوم)
تهدئة الحساسية (DIN S/N = 46 ديسيبل)	17.2 dBf (2.0 ميكرو فولت / 75 اوم)
استجابة التردد (±3 ديسيبل)	30 هرتز — 15 كيلو هرتز
نسبة الإشارة إلى الضوضاء (أحادي)	64 ديسيبل
فصل الاستريو (1 كيلو هرتز)	40 ديسيبل
AM نطاق التردد	الموجة 1 (AM): 531 كيلو هرتز — 1 602 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز للخطوة) الموجة 2 (SW1): 2 940 كيلو هرتز إلى 7 735 كيلو هرتز (5 كيلو هرتز للخطوة) الموجة 3 (SW2): 9 500 كيلو هرتز — 10 135 كيلو هرتز/ 11 580 كيلو هرتز إلى 18 135 كيلو هرتز (5 كيلو هرتز للخطوة)
درجة الحساسية المستخدمة (S/N = 20 ديسيبل)	AM: 29 ميكرو ديسيبل (28.2 ميكرو فولت) SW: 30 ميكرو ديسيبل (32 ميكرو فولت)
دايود الليزر	GaAs
الفلتر الرقمي (D/A)	8 مرات أعلى من العينة
سرعة الدوران	500 لفة في الدقيقة — 200 لفة في الدقيقة (CLV)
الاهتزاز والارتعاش	أقل من الحد الذي يمكن قياسه
استجابة التردد (±1 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
إجمالي التشوه الهارموني (1 كيلو هرتز)	0.01%
نسبة الإشارة إلى الضوضاء (1 كيلو هرتز)	105 ديسيبل
المجال الديناميكي	90 ديسيبل
فصل القنوات	85 ديسيبل
فك شفرة MP3	متوافق مع MPEG-1/2 Audio Layer-3
فك شفرة WMA	متوافق مع صيغة Windows Media Audio
استجابة التردد (±3 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
الجهد الأقصى للدخل	1 000 مللي فولت
معاوقة الدخل	30 كيلو أوم

المواصفات

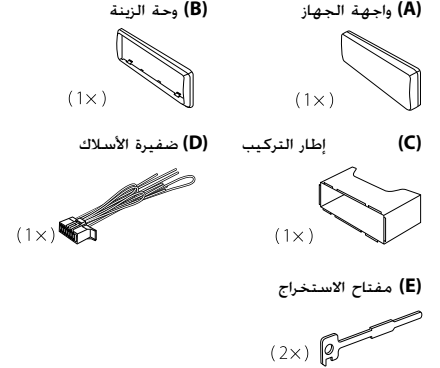
مشغل (D)

مستخدمة

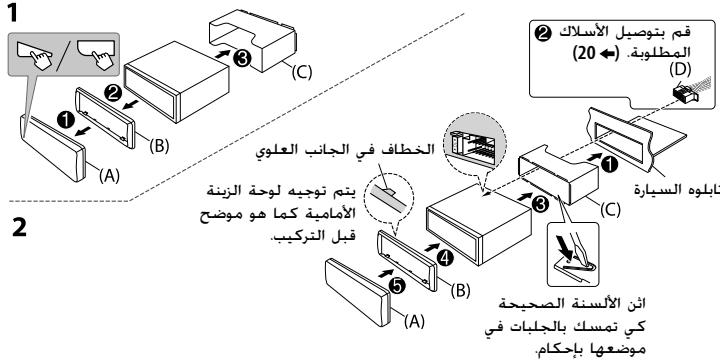
توصيل الأسلاك



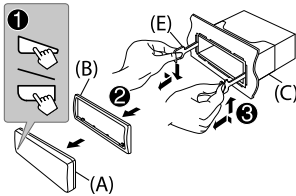
قائمة قطع الغيار المستخدمة في التركيب



تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة)

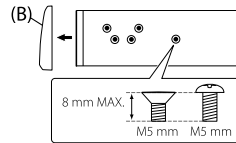


كيفية إزالة الوحدة



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 أنزع المفتاح من مفتاح الإشعال. ثم افصل الطرف - ببطارية السيارة.
- 2 توصيل الأسلاك بشكل صحيح. انظر توصيل الأسلاك. (20)
- 3 ركب الجهاز في سيارتك. انظر تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة).
- 4 توصيل طرف - ببطارية السيارة.
- 5 أعد ضبط الوحدة. (4 أو 3)

⚠ تحذير

- يمكن استخدام الوحدة فقط في سيارة بها مصدر تيار مباشر 12 فولت، وتاريخ سلبى.
- قم بفصل الطرف السلبى للبطارية قبل توصيل الأسلاك والتركيب.
- لا تقم بتوصيل سلك البطارية (الأصفر) وسلك الإشعاع (الأحمر) بشاسيه السيارة أو السلك الأرضي (سوداء) لمنع حدوث ماس كهربائى.
- لتفادي حدوث تماس كهربائى:
- قم بعزل الأسلاك غير الموصلة بواسطة شريط من الفينيل.
- تأكد من تاريخ الوحدة مع شاسيه السيارة مرة ثانية بعد التركيب.
- قم بتأمين الاسلاك بواسطة مشابك الكابل ولف شريط من الفينيل حول الاسلاك التي تتلامس 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  أسلاك السماعات بشاسيه السيارة أو سلك التاريز (سوداء) أو توصيلها على التوازي.
- صل السماعات ببطاقة قصوى تزيد عن 50 وات. إذا كانت أقصى طاقة أقل من 50 وات، فغير إعداد [AMP GAIN] لتجنب تلف السماعات. (12 ⚡)
- قم بتركيب الجهاز عند زاوية أقل من 30°.
- إذا لم تمتلك شبكة الأسلاك الكهربائية بالسيارة طرف إشعاع، قم بتوصيل سلك الإشعاع (الأحمر) بالطرف الموجود في صندوق فيوزات السيارة الذي يوفر مصدر تيار مباشر 12 فولت ويتم تشغيله وإيقافه بواسطة مفتاح الإشعاع.
- احتفظ بجميع الكيلاات 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

لا تُعرض الأحرف الصحيحة.	تستطيع هذه الوحدة فقط عرض الحروف الهجائية الكبيرة والأرقام وعدد محدود من الرموز. حسب نوع لغة العرض التي اخترتها (⚡ 6). قد لا يتم عرض بعض الحروف بشكل صحيح.	USB/CD
• لا يمكن سماع الصوت أثناء التشغيل. • يخرج الصوت من جهاز Android فقط.	أعد توصيل جهاز Android. إذا كنت في وضع [AUDIO MODE]، قم بتشغيل اي تطبيق لمشغل الوسائط على جهاز Android وإبدأ التشغيل. إذا كنت في وضع [AUDIO MODE]، أعد تشغيل التطبيق الحالي لمشغل الوسائط أو استخدم تطبيق اخر لمشغل الوسائط. اعد تشغيل جهاز Android. إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول غير قادر على توجيه إشارة الصوت الى الوحدة. (16 ⚡)	
لا يمكن التشغيل في وضع [AUTO MODE].	تأكد من تثبيت التطبيق JVC MUSIC PLAY APP في جهاز Android. (8 ⚡) قم بإعادة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب. (9 ⚡) إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUTO MODE]. (16 ⚡)	ANDROID
يواصل "NO DEVICE" أو "READING" الوميض.	اطفي خيارات المطور على جهاز Android. أعد توصيل جهاز Android. إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUTO MODE]. (16 ⚡)	
ينقطع التشغيل أو يتم تخطي الصوت.	اطفي وضع توفير الطاقة على جهاز Android. تأكد من أن جهاز Android يدعم ملفات الصوت. أعد توصيل جهاز Android. اعد تشغيل جهاز Android.	

إذا ظلت المشكلات قائمة، أعد ضبط الوحدة. (⚡ 3 أو 4)

البحث عن الاعطال والاصلاح

الاعراض	معالجة الأعطال
لا يمكن سماع الصوت.	• اضبط مستوى قوة الصوت على افضل مستوى ممكن. • افحص الاسلاك والتوصيلات.
تظهر "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	اقطع الطاقة. ثم تأكد من ان اطرف توصيل اسلاك السماعه موصولة بشكل صحيح. قم بتشغيل الطاقة مرة اخرى.
تظهر "PROTECTING SEND SERVICE".	ارسل الوحدة الى اقرب مركز خدمة.
لا يمكن تحديد المصدر.	افحص إعداد [SOURCE SELECT] (6) اوصل الهوائي بصورة محكمة.
• استقبال الراديو رديء. • يتولد ضجيج استاتيكي • اثناء الاستماع الى الراديو.	
تعذر إخراج الأسطوانة.	اضغط مع الاستمرار على ▲ لإخراج الأسطوانة بالقوة. كن حريصاً على أن لا تسقط الأسطوانة عند إخراجها.
تظهر "IN DISC".	تأكد من عدم وجود أي شيء يعوق فتحة التحميل عند إخراجك للأسطوانة.
تظهر "PLEASE EJECT".	اضغط ▲. ثم أدخل الأسطوانة بشكل صحيح.
أمر التشغيل لا يسير على النحو المرجو.	يُحدد أمر التشغيل باسم الملف (USB) أو الترتيب الذي سُجلت به الملفات (الأسطوانة).
وقت التشغيل المتقضي غير صحيح.	يعتمد هذا على عملية التسجيل السابقة.
تظهر "NOT SUPPORT" على الشاشة ويتم تخطي المسار.	تحقق من أن المسار يتنسيق قابل للتشغيل. (16)
يواصل "READING" الوميض.	• لا تستخدم تسلسلات هرمية ومجلدات عديدة للغاية. • أعد تحميل الاسطوانة أو أعد توصيل جهاز USB.
تومض رسالة "CANNOT PLAY" و/أو لا يُكتشف جهاز موصول.	• تحقق ما إذا كان الجهاز الموصول متوافقاً مع هذه الوحدة وتأكد من أن الملفات بتنسيقات مدعومة. (16) • أعد توصيل الجهاز.

اسم المصدر	معلومات الشاشة (لموديلي KD-R492)
SW2/SW1/AM/FM	التردد ◀ الساعة ◀ (عودة للبداية) (مفتاح لمحطات Radio Data System نظام بيانات الراديو) على موجة FM فقط) اسم المحطة (PS)/نوع البرنامج (PTY) ◀ نصوص راديو ◀ نصوص راديو+ ◀ نصوص راديو+ عنوان/نصوص راديو+ فنان ◀ التردد ◀ الساعة ◀ (عودة للبداية)
CD أو USB	(لموديلي CD-DA) عنوان القرص/الفنان ◀ عنوان المسار/الفنان ◀ وقت التشغيل ◀ الساعة ◀ (عودة للبداية) (ملفات FLAC/WAV/WMA/MP3) عنوان الاغنية/الفنان ◀ اسم الالبوم/الفنان ◀ اسم المجلد ◀ اسم الملف ◀ وقت التشغيل ◀ الساعة ◀ (عودة للبداية)
ANDROID	عندما يتم تحديد [AUTO MODE] (9). عنوان الاغنية/الفنان ◀ اسم الالبوم/الفنان ◀ وقت التشغيل ◀ الساعة ◀ (عودة للبداية)
AUX	AUX ◀ الساعة ◀ (عودة للبداية)

USB/CD

ملفات قابلة للتشغيل

- ملف الصوتيات أوديو القابل للتشغيل:
للقرص:
(.wma) WMA (.mp3) MP3
لجهاز USB ذو سعة التخزين الكبيرة: (.wav) WAV (.wma) WMA (.mp3) MP3
• ميديا الأسطوانات القابلة للتشغيل: CD-ROM/CD-RW/CD-R
• تنسيق ملف قرص قابل للتشغيل: ISO 9660 مستوى 1/2. جوليت. اسم ملف طويل
• نظام ملفات جهاز USB القابل للتشغيل: FAT12, FAT16, FAT32
حتى عند توافق الملفات الصوتية مع المعايير المذكورة أعلاه، قد يتعذر التشغيل اعتماداً على أنواع أو حالات الوسائط أو الجهاز.

أسطوانات غير قابلة للتشغيل

- الأسطوانات غير المستديرة.
- الأسطوانات التي يوجد بها ألوان على سطح التسجيل أو الأسطوانات المتسخة.
- أسطوانات التسجيل/إعادة الكتابة التي لم يتم وضع اللمسات الأخيرة.
- 8 سم CD. عند محاولة إدخالها في الجهاز باستخدام مهائيل، فإنها قد تتسبب في حدوث خلل.

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 معدله 5 فولت ويتجاوز 1 أمبير.

بخصوص جهاز Android

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

تغيير معلومات الشاشة

- كلما ضغطت على **تغيير معلومات الشاشة**، تتغير معلومات الشاشة.
- إذا لم تكن المعلومات متوفرة أو أنها غير مسجلة، يظهر "NO TEXT" أو "NO NAME" أو معلومات أخرى (مثلاً، اسم المحطة) أو ستكون الشاشة فارغة.

اسم المصدر	معلومات الشاشة (لموديلي (KD-R491/KD-R496/KD-R498
SW2/SW1/AM/FM	التردد (التاريخ/ الساعة)
	(متاح لمحطات Radio Data System (نظام بيانات الراديو) على موجة FM فقط) اسم المحطة (PS)/نوع البرنامج (PTY) (التاريخ/الساعة) ◀ نصوص راديو (التاريخ/الساعة) ◀ نصوص راديو+ (نصوص راديو+) ◀ عنوان الاغنية (الفنان) ◀ عنوان الاغنية (التاريخ/الساعة) ◀ التردد (التاريخ/الساعة) ◀ (عودة للبدائية)
USB أو CD	(لموديلي (CD-DA) عنوان المسار (الفنان) ◀ عنوان المسار (اسم القرص) ◀ عنوان المسار (التاريخ/الساعة) ◀ وقت التشغيل (التاريخ/الساعة) ◀ (عودة للبدائية)
	(لملفات (FLAC/WAV/WMA/MP3) عنوان الاغنية (الفنان) ◀ عنوان الاغنية (اسم الالبوم) ◀ عنوان الاغنية (التاريخ/الساعة) ◀ اسم الملف (اسم المجلد) ◀ اسم الملف (التاريخ/الساعة) ◀ وقت التشغيل (التاريخ/الساعة) ◀ (عودة للبدائية)
ANDROID	عندما يتم تحديد [AUTO MODE] (9 ◀): عنوان الاغنية (الفنان) ◀ عنوان الاغنية (اسم الالبوم) ◀ عنوان الاغنية (التاريخ/الساعة) ◀ وقت التشغيل (التاريخ/الساعة) ◀ (عودة للبدائية)
AUX	AUX (التاريخ/الساعة)

COLOR (لموديلي KD-R491/KD-R496/KD-R498: زر رمزي فقط)

PRESET

اختر لون الاضاءة للزر الرمزي. (راجع الرسم التوضيحي في صفحة 14).

- COLOR 01 إلى COLOR 49
- USER: يظهر اللون الذي أنشأته لـ [DAY COLOR] أو [NIGHT COLOR].
- COLOR FLOW01 إلى COLOR FLOW03: يتغير اللون مع اختلاف السرعات.
- اللون المضبوط مسبقًا: GRADATION, FOREST, FLOWER, CRYSTAL, RELAX, SUNSET, OCEAN

DAY COLOR

قم بتخزين ألوان الاضاءة النهائية والليلية لكل زر رمزي.

1 BLUE/GREEN/RED اختر اللون الاولي.

00 2 إلى 31: حدد مستوى.

كرر خطوتي 1 و 2 لكل الالوان الأساسية.

NIGHT COLOR

• تم تخزين إعدادك لـ [USER] في [PRESET].

- يتغير [NIGHT COLOR] أو [DAY COLOR] بتشغيل أو إطفاء مصابيح السيارة الأمامية.

MENU COLOR

ON: يتغير لون اضاءة الزر الرمزي الى اللون الابيض عندما يكون الجهاز في وضع القائمة او عند اختيار ملف موسيقى من المجلد/القائمة: OFF: الغاء.

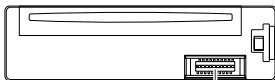
■ الصيانة

تنظيف الجهاز

امسح التراب من اللوحة باستخدام سليكون 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)

التعامل مع الأسطوانات:

- لا تلمس سطح التسجيل الخاص بالأسطوانات.
- لا تلمس أي شريط أو ما شابه على الأسطوانات ولا تستخدم أسطوانة ملصوقًا عليها شريط.
- لا تستخدم أي ملحقات للأسطوانات.
- قم بتنظيف الأسطوانات من منتصفها للخارج.
- نظف الأسطوانات باستخدام سليكون جاف أو قطعة قماش ناعمة. لا تستخدم أي مذيبات.
- عند إزالة الأسطوانات من هذا الجهاز اسحبها نحو الخارج أفقيًا.
- قم بإزالة التلوث من فتحة المنتصف وحافة الأسطوانة قبل وضع أسطوانة.

■ مزيد من المعلومات

- لـ آخر تحديثات البرامج الثابتة واحداث قائمة بنود متوافقة
 - أي من احدث المعلومات الاخرى
- قم بزيارة <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

عام

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل أسطوانات CD التالية:

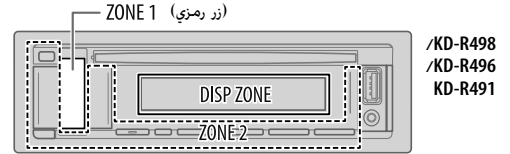


- تستطيع هذه الوحدة تشغيل أسطوانات متعددة التسجيلات: ومع ذلك. يتم تخلي التسجيلات غير المغلقة أثناء التشغيل.
- تـجـودزملـا مـنـاوطسـدلا لـمـيـغـثـد لا يتوافق جانب الاسطوانة بدون - DualDisc DVD مع الصوت الرقمي للأسطوانة المزوجة "القياسي. لهذا. لا يُنصح بتشغيل جانب الاسطوانة بدون - DVD لإسطوانة مزوجة على هذا المنتج.
- للحصول على معلومات مفصلة وملاحظات بخصوص ملفات الصوت القابلة للتشغيل. قم بزيارة <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

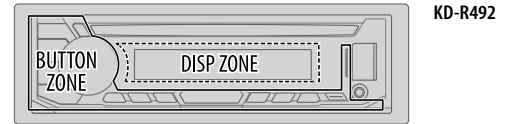
DISPLAY	قم بتعيين الرسم التوضيحي. OFF: المعتم مطفي: يغير السطوع الى إعداد [DAY]. ON: المعتم مضاء: يغير السطوع الى إعداد [NIGHT]. ([BRIGHTNESS] ◀)
DIMMER	DIMMER TIME: يضبط وقت تشغيل وإطفاء المعتم. 1 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (◀ 3 أو 4)' لضبط البند [ON]. 2 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (◀ 3 أو 4)' لضبط البند [OFF]. (افتراضي: [ON] : PM6:00 : [OFF] : AM6:00) DIMMER AUTO: يتم تشغيل وإطفاء المعتم عند تشغيل أو إطفاء مصابيح السيارة الأمامية.*1
BRIGHTNESS	اضبط السطوع للنهار والليل بصورة منفصلة. 1 NIGHT/DAY: يحدد النهار أو الليل. 2 اختر منطقة. (راجع الشكل التوضيحي). 3 LEVEL 00 إلى LEVEL 31. يضبط مستوى السطوع.
TEXT SCROLL*2	SCROLL ONCE: يمرر المعلومات المعروضة مرة واحدة ; SCROLL AUTO: يكرر التمرير (بفواصل مدتها 5 ثوان). ; SCROLL OFF: الغاء.

*1 مطلوب توصيل سلك التحكم في الإضاءة. (◀ 20)

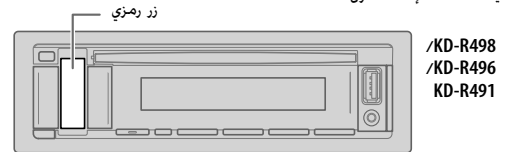
*2 لن تظهر بعض الحروف والرموز بصورة صحيحة (أو ستبدو فارغة).



/KD-R498
/KD-R496
KD-R491



KD-R492



تحديد منطقة لإعداد اللون

/KD-R498
/KD-R496
KD-R491

- 1 اضغط مع الاستمرار على زر [ON].
 - 2 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (◀ 3 أو 4)' لاختيار بند (انظر الجدول أدناه).
 - 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
 - 4 اضغط على زر [ON] للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على [ON] / [OFF].

إعدادات خرج السماعة

اختر إعداد الخرج للسماعات [SPK/PRE OUT]. اعتمادا على طريقة توصيل السماعة.

التوصيل عبر اطراف توصيل خط خارجي

للتوصيلات عبر مضخم صوت خارجي. (20 ◀)

:KD-R491/KD-R496/KD-R498

اشارة الصوت عبر طرف توصيل خط خارجي		تشغيل الإعداد [SPK/PRE OUT]
REAR/SW	FRONT	
طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	طرف توصيل خرج السماعات الامامية	REAR/REAR
خرج الصب ووفر	طرف توصيل خرج السماعات الامامية (افتراضي)	REAR/SUB.W
خرج الصب ووفر	طرف توصيل خرج السماعات الامامية	SUB.W/SUB.W

:KD-R492

اشارة الصوت عبر طرف توصيل خط خارجي		تشغيل الإعداد [SPK/PRE OUT]
REAR/SW		
طرف توصيل خرج السماعات الخلفية		REAR/REAR
خرج الصب ووفر	خرج الصب ووفر	REAR/SUB.W (افتراضي)
خرج الصب ووفر	خرج الصب ووفر	SUB.W/SUB.W

التوصيل عبر سلك السماعة

للتوصيلات بدون استخدام مضخم صوت خارجي. لكن. بواسطة هذا الإعداد يمكن أيضا الاستمتاع بإخراج اشارات مجهر الترددات الخفيضة الفرعي (20 ◀)

اشارة الصوت عبر سلك السماعة الخلفية		تشغيل الإعداد [SPK/PRE OUT]
R (اليمنى)	L (اليسرى)	
طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	REAR/REAR
طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	REAR/SUB.W
(كتم الصوت)	خرج الصب ووفر	SUB.W/SUB.W

إذا تم اختيار [SUB.W/SUB.W]:

- تم اختيار [FRQ 120HZ] في [SUBWOOFER LPF] والخيار [FRQ THROUGH] غير متوفر. (12 ◀)

- تم اختيار [POSITION R01] في [FADER] والنطاق القابل للاختيار هو [POSITION R06] الى [POSITION 00]. (12 ◀)

FADER	POSITION F06 إلى POSITION R06 (POSITION 00). اضبط تعادل خرج السماعة الخلفية والأمامية.
BALANCE*5	POSITION R06 إلى POSITION L06 (POSITION 00). يضبط توازن إخراج السماعتين اليمنى واليسرى.
VOLUME ADJUST	LEVEL -15 إلى LEVEL +06 (LEVEL 00). الضبط المسبق لمستوى حجم الصوت المبدئي الخاص بكل مصدر (مقارنة بمستوى صوت FM). وقيل إجراء التعديل. حدد المصدر الذي تريد تعديله. (يظهر "VOL ADJ FIX" عند تحديد FM).
AMP GAIN	LOW POWER: يحدد مستوى الصوت الأقصى حتى 25 (يُحدد إذا كانت القدرة القصوى لكل سماعة أقل من 50 وات لمنع تلف السماعات). HIGH POWER: مستوى الصوت الأقصى هو 35.

D.T.EXPANDER (موسع المسار الرقمي)	ON: يخلق صوتًا واقعيًا عن طريق تعويض المكونات عالية التردد واستعادة زمن الصعود لشكل الموجة التي ضاعت عند ضغط البيانات الصوتية. OFF: الغاء.
--------------------------------------	--

SPK/PRE OUT	اعتمادًا على طريقة توصيل السماعة. اختر الإعداد المناسب للحصول على الخرج المرغوب. (13) إعدادات خرج السماعة
-------------	---

*1	يعرض فقط عندما يكون الوضع [SUBWOOFER SET] مضبوط على الويفر [ON].
*2	يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [SUB.W/SUB.W]. (13)
*3	يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [REAR/SUB.W] أو [SUB.W/SUB.W]. (13)
*4	يمكن تحديده فقط في حالة تحديد ضبط آخر غير [FRQ THROUGH] لوضع [SUBWOOFER LPF].
*5	هذا الضبط لا يمكنه التأثير على خرج سماعة الويفر الفرعية.

PRO EQ	1 TREBLE/MIDDLE/BASS: اختر نغمة صوت. 2 اضبط عناصر الصوت لنغمة الصوت المختارة. • تم تخزين هذا الإعداد لـ [USER]. • الإعدادات التي تم تنفيذها قد تؤثر على إعدادات [EASY EQ].
BASS	التردد: 200HZ/100HZ/80HZ/60HZ المستوى: LVL-06 إلى LVL+06 Q: Q2.0/Q1.5/Q1.25/Q1.0
MIDDLE	التردد: 2.5KHZ/1.5KHZ/1.0KHZ/0.5KHZ المستوى: LVL-06 إلى LVL+06 Q: Q1.25/Q1.0/Q0.75
TREBLE	التردد: 17.5KHZ/15.0KHZ/12.5KHZ/10.0KHZ المستوى: LVL-06 إلى LVL+06 Q: Q FIX

AUDIO CONTROL

BASS BOOST	LEVEL +01 إلى LEVEL +05 (LEVEL +01): يحدد مستوى رفع الجهير المطلوب. OFF: الغاء.
------------	---

LOUDNESS	LEVEL 02/LEVEL 01: يعزز الترددات المنخفضة أو العالية من أجل تكوين صوت متوازن على قوة صوت منخفض. OFF: الغاء.
----------	---

SUB.W LEVEL*1	SPK-OUT*2 SUB.W 00 إلى SUB.W +06 (SUB.W +03): يضبط مستوى خرج مجهر الترددات الخفيفة الفرعي الموصول عبر حمل السماعة. (20)
---------------	--

PRE-OUT*3	SUB.W -08 إلى SUB.W +08 (SUB.W 00): يضبط مستوى خرج مجهر الترددات الخفيفة الفرعي الموصول الى اطراف توصيل خط خارجي (SW/REAR) عبر مضخم صوت خارجي. (20)
-----------	---

SUBWOOFER SET*3	ON: يقوم بتشغيل خرج الصبوفر. OFF: الغاء.
-----------------	--

SUBWOOFER LPF*1	FRQ THROUGH: يتم إرسال كل الإشارات إلى الصبوفر. FRQ 55HZ/FRQ 85HZ/FRQ 120HZ: تُرسل إشارات الصوت ذات تردد أقل من 55 هرتز/85 هرتز/120 هرتز إلى الصبوفر.
-----------------	---

SUB.W PHASE*1*4	REVERSE (180°)/NORMAL (0°): يحدد زاوية الطور لخرج الصبوفر ليكون مطابقًا لخرج السماعة للحصول على أفضل أداء.
-----------------	--

إعدادات الصوت

بخصوص تصميم المفتاح على اللوحة الامامية، راجع صفحة 3 او صفحة 4.

إعدادات أخرى

- 1 اضغط مع الاستمرار على EQ .
 - 2 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (3 او 4)' لاختيار بند (انظر الجدول أدناه).
 - 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
 - 4 اضغط على EQ للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على Q / S .

افتراضي: XX

EQ SETTING	
PRESET EQ	يحدد المُعادِل المضبوط مسبقاً والمناسب لنوع الموسيقى. • اختر [USER] لاستخدام الإعدادات التي تم تنفيذها في [EASY EQ] او [PRO EQ]. /R&B/POP/JAZZ/HIP HOP/HARD ROCK/DRVN 1/DRVN 2/DRVN 3/FLAT DANCE/CLASSICAL/BASS BOOST/VOCAL BOOST/USER/TALK
EASY EQ	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: -08 إلى +08 BASS: LVL+06 إلى LVL-06 MID: LVL+06 إلى LVL-06 TRE: LVL+06 إلى LVL-06

*1, *2, *3: (12)

حدد جهاز معادل المشغل مباشرة (لموديلي KD-R491/KD-R496/ KD-R498)

معادل المشغل يعزز ترددات معينة في اشارة الصوت لتقليل الضوضاء القادمة من خارج السيارة او ضوضاء دوران الاطارات.
اضغط **drvn-BASS** بتكرار.

معادل المشغل: DRVN 3 (افتراضي), DRVN 2, DRVN 1

حدد جهاز معادل الضبط المسبق مباشرة (لموديلي KD-R492)

اضغط **EQ-BASS** بتكرار.
(أو)

اضغط على **EQ-BASS**. ثم أدر قرص مستوى الصوت خلال 5 ثوان.

معادل مضبوط مسبقاً:

FLAT (افتراضي), DRVN 3, DRVN 2, DRVN 1, HARD ROCK, HIP HOP, JAZZ, POP, R&B, TALK, VOCAL BOOST, USER, BASS BOOST, CLASSICAL, DANCE

خزن إعدادات الصوت الخاصة بك

- 1 اضغط الزر التالي واستمر بضغطه للدخول في الإعداد **EASY EQ**.

drvn-BASS: KD-R491/KD-R496/KD-R498
EQ-BASS: KD-R492

- 2 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (3 او 4)' لتطبيق الإعداد.
راجع [EASY EQ] بخصوص الإعدادات والنتائج المخزنة لوضع [USER].

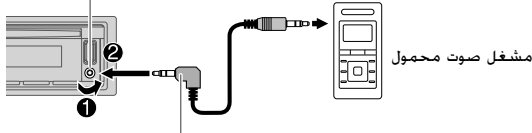
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على Q / S .
- اضغط الزر التالي للخروج.

drvn-BASS: KD-R491/KD-R496/KD-R498
EQ-BASS: KD-R492

استخدم مشغل الصوت المحمول

- 1 الاتصال بجهاز مشغل الصوت المحمول (متاح للشراء).
KD-R491/KD-R496/KD-R498

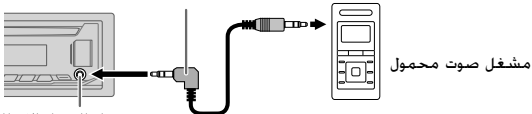
مقيس توصيل الجهاز الإضافي



قابس صغير للصوت المجسم 3.5 مم مع موصل على شكل حرف "L" (متاح للشراء)

:KD-R492

قابس صغير للصوت المجسم 3.5 مم مع موصل على شكل حرف "L" (متاح للشراء)



مقيس توصيل الجهاز الإضافي

- 2 حدد [ON] لـ [BUILT-IN AUX] في [SOURCE SELECT]. (6 ←)
3 اضغط على زر المصدر بشكل متكرر لتحديد AUX.
4 قم بتشغيل جهاز مشغل الصوت المحمول وبدء التشغيل.

استخدم قابسًا صغيرًا للصوت المجسم برأس ثلاثي الأطراف من أجل خرج الصوت الأمثل.



بحث حسب الحروف الأبجدية (قابل للتطبيق فقط لمصدر ANDROID)
يمكن البحث عن ملف حسب الحرف الأول.

- 1 اضغط ▼ / 1 / 2 ▲ لإدخال رمز البحث.
2 قم بتنفيذ التشغيل التالي لاختيار الحرف المرغوب.

اضغط ▼ / 1 / 2 ▲ : KD-R491/KD-R496/KD-R498
أدر قرص مستوى الصوت : KD-R492

حروف كبيرة الحجم (A إلى Z) : ^A^

حروف صغيرة الحجم (a إلى z) : _A_

أرقام (0 إلى 9) : -0-

رمز غير A إلى Z و 0 إلى 9 : -OTHERS-

- 3 اضغط التالي لبدء البحث.

▶/ENTER : KD-R491/KD-R496/KD-R498
قرص مستوى الصوت : KD-R492

- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على ⏪ / ⏩.
- للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على ⏪ / ⏩.

بخصوص تصميم المفتاح على اللوحة الامامية، راجع صفحة 3 او صفحة 4.
لاختيار مصدر ANDROID/USB مباشرة، اضغط USB.

اختر وضع التحكم

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 اخرى 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 للهاتف الذكي (Mass Storage Class).
- المشغل المختار لجهاز متعدد الوسائط.

اختر ملف من مجلد/قائمة

بالنسبة لجهاز ANDROID، قابل للتطبيق فقط عند اختيار [AUTO MODE].

- 1 اضغط **Q / >**.
- 2 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (← أو 3 أو 4)' لاختيار مجلد/قائمة.
- 3 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (← أو 3 أو 4)' لاختيار ملف.

بحث سريع

إذا كانت لديك الكثير من الملفات، يمكن البحث خلالها بسرعة.

قم بتنفيذ التشغيل التالي للنصفج خلال القائمة بسرعة.

KD-R491/KD-R496/KD-R498: اضغط مع الاستمرار على **VOL +/-**
KD-R492: أدر قرص مستوى الصوت بسرعة

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تقديم سريع / الإرجاع*3	اضغط مع الاستمرار على ▶▶ / ◀◀ .	اضغط مع الاستمرار على ▶ / ◀ .
تحديد مسار/ ملف	اضغط ▶▶ / ◀◀ .	اضغط ▶ / ◀ .
تحديد مجلد*4	اضغط ▶ / 1 / 2 ▶ .	اضغط ▶ / ▼ .
تكرار التشغيل*3	اضغط ⏮ 4 بتكرار.	
	ALL REPEAT/TRACK REPEAT	قرص صوتي مضغوط
	ALL REPEAT/FOLDER REPEAT/TRACK REPEAT	ملف /WAV/WMA/MP3
	FLAC	FLAC
	REPEAT OFF/ALL REPEAT/ONE REPEAT	ANDROID
التشغيل بترتيب عشوائي*3	اضغط ⏮ 3 بتكرار.	
	RANDOM OFF/ALL RANDOM	قرص صوتي مضغوط
	RANDOM OFF/ALL RANDOM/FOLDER RANDOM	ملف /WMA/MP3
	FLAC/WAV	FLAC/WAV
	RANDOM OFF/ALL RANDOM/SONG RANDOM	ANDROID

*3 ANDROID: يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [AUTO MODE].

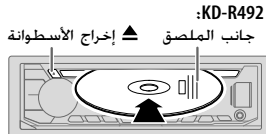
*4 CD: فقط لملفات WMA/MP3. لا يتوافق هذا مع ANDROID.

ANDROID/USB/CD

بدء التشغيل

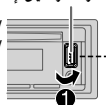
بتغيير المصدر تلقائيًا و يبدأ التشغيل.

CD



طرف توصيل إدخال USB

KD-R498/
KD-R496/
KD-R491



USB

كابل USB 2.0*1 (مفتاح للشراء)

ANDROID*2

كابل USB*1 (مفتاح للشراء)

طرف توصيل إدخال USB

KD-R492



*1 لا تترك الكابل 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 اصدار من التطبيق

JVC MUSIC PLAY على جهاز Android قبل التوصيل. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>

راديو

IF BAND	AUTO : زيادة انتقائية الموالف لخفض ضوضاء التداخل من محطات المجاورة. (يمكن ان يتم فقدان فعالية صوت الستريو): 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 بالتحول بشكل مؤقت الى معلومات المرور (بضء المؤشر "TI") إذا كانت متوفرة أثناء 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.

*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) SOCIAL CHILDREN FINANCE WEATHER OTHER M
NATION M (موسيقى) COUNTRY JAZZ LEISURE TRAVEL PHONE IN RELIGION
DOCUMENT FOLK M (موسيقى) OLDIES

البحث عن محطة

- 1 اضغط على زر المصدر بشكل متكرر لتحديد موجة 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.

تضيء "ST" أو "STEREO" عند استقبال بث بصوت مجسم على موجة FM مع قوة إشارة كافية.

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 الزر التالي واستمر بضغطه الى ان يومض "PRESET MODE".
KD-R491/KD-R496/KD-R498
▶/ENTER
قرص مسنوي الصوت
KD-R492
- 2 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (3 او 4)' لاختيار رقم الضبط المسبق.
يومض الرقم المعين مسبقاً. وتظهر "MEMORY".

اختر محطة مخزنة

اضغط واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).
(أو)

- 1 اضغط ◀/▶.
- 2 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (3 او 4)' لاختيار رقم الضبط المسبق.

إعدادات أخرى

- 1 اضغط مع الاستمرار على 🔴.
 - 2 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (3 او 4)' لاختيار بند (انظر الجدول أدناه).
 - 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 ◀/▶.

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: اختر الموجة.
 - 3 01 إلى 18 (لموجة FM) /01 إلى 06 (لموجة SW2/SW1/AM): اختر المحطات المعينة مسبقاً.
 - 4 اضبط يوم* ووقت التشغيل.
تضيء "O" 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. (6 ◀)

SSM

- SSM 01-06 /SSM 07-12 /SSM 13-18: يجري ضبطاً مسبقاً أوتوماتيكياً لما يصل إلى 18 محطة لموجة FM. بتوقف 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.

*1 يمكن تحديده فقط عند تحديد [ONCE] أو [WEEKLY] في الخطوة 1.

CLOCK	
ON: يُضبط وقت الساعة تلقائيًا باستخدام بيانات Clock Time (CT) الموجود في إشارة نظام بيانات راديو FM Radio Data System. OFF: الغاء.	TIME SYNC
ON: يتم عرض وقت الساعة على الشاشة حتى عندما تكون الوحدة مطفأة. OFF: الغاء.	CLOCK DISPLAY
اختر لغة العرض للقائمة ولمعلومات الموسيقى إذا كانت قابلة للتطبيق.	ENGLISH
وفقًا للتهيئة الافتراضية، يتم اختيار ENGLISH.	ESPANOL

3 ضبط الإعدادات الأساسية

- 1 اضغط مع الاستمرار على FM (4 أو 3) لاختيار بند (انظر الجدول أدناه).
 - 2 قم بتنفيذ التشغيل لاختيار بند (4 أو 3) لاختيار بند (انظر الجدول أدناه).
 - 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
 - 4 اضغط على FM للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على FM / FM .

افتراضي: XX

SYSTEM	
ON: تنشيط نغمة الضغط على المفتاح. OFF: إلغاء التنشيط.	KEY BEEP
SOURCE SELECT	
ON: تمكين AM في تحديد المصدر. OFF: معطل. (7 ←)	AM SRC*
ON: تمكين SW1 في تحديد المصدر. OFF: معطل. (7 ←)	SW1 SRC*
ON: تمكين SW2 في تحديد المصدر. OFF: معطل. (7 ←)	SW2 SRC*
ON: تمكين AUX في تحديد المصدر. OFF: معطل. (10 ←)	BUILT-IN AUX*
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
YES: يبدأ ترقية البرنامج الثابت. NO: يلغي (الترقية غير منشطة). للحصول على تفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج الثابت، انظر: http://www.jvc.net/cs/car/ .	F/W UP xxxx

* لا تُعرض عندما يُحدد المصدر المناظر.

بخصوص تصميم المفنّاح على اللوحة الامامية. راجع صفحة 3 او صفحة 4.

1 إلغاء عملية الاستعراض

عند تشغيل الطاقة لأول مرة (أو بعد إعادة ضبط الجهاز). ستعرض الشاشة ما يلي:

KD-R491/KD-R496/KD-R498

“PRESS ENTER” ← “CANCEL DEMO”

1 اضغط **ENTER** ▶/

يتم تحديد [YES] كإعداد مبدئي.

2 اضغط على **ENTER** ▶/ مرة أخرى.

تظهر “DEMO OFF”.

KD-R492

“VOLUME KNOB” ← “PRESS” ← “CANCEL DEMO”

1 اضغط قرص مستوى الصوت.

يتم تحديد [YES] كإعداد مبدئي.

2 اضغط قرص مستوى الصوت مرة أخرى.

تظهر “DEMO OFF”.

2 ضبط الساعة و التاريخ

1 اضغط مع الاستمرار على **DATE**.

2 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (← 3 أو 4)' لاختيار [CLOCK].

3 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (← 3 أو 4)' لضبط الساعة.

[CLOCK ADJUST] ← اضغط الساعة والدقيقة ← مغيصلاً [CLOCK FORMAT] ← [12H] أو [24H]

4 قم بتنفيذ التشغيل 'اختيار بند (← 3 أو 4)' لضبط التاريخ.

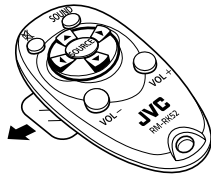
[DATE SET] ← اضغط اليوم والشهر والسنة

5 اضغط على **DATE** للخروج.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q** / **⏪**.

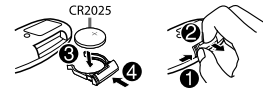
وحدة التحكم عن بعد (RM-RK52)

قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو مستشعر التحكم عن بعد على الوحدة مباشرة. (← 3 أو 4)



قم بسحب غطاء عازل الكهرياء عند الاستخدام لأول مرة.

كيف يمكن استبدال البطارية



إلى على وحدة التحكم عن بعد

ضبط مستوى الصوت

اضغط **VOL +** أو **VOL -**.

- اضغط مع الاستمرار بالضغط على **VOL +** لزيادة مستوى الصوت بمقدار 15 مرحلة بشكل مستمر.

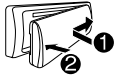
اضغط على **⏸** لكتّم الصوت أو لإيقاف مؤقت للتشغيل.

- اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز. يعود مستوى حجم الصوت الى المستوى السابق قبل كتّم الصوت أو الايقاف المؤقت.

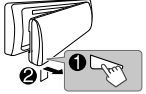
اضغط **SOURCE** بتكرار.

تحديد مصدر التشغيل

توصيل



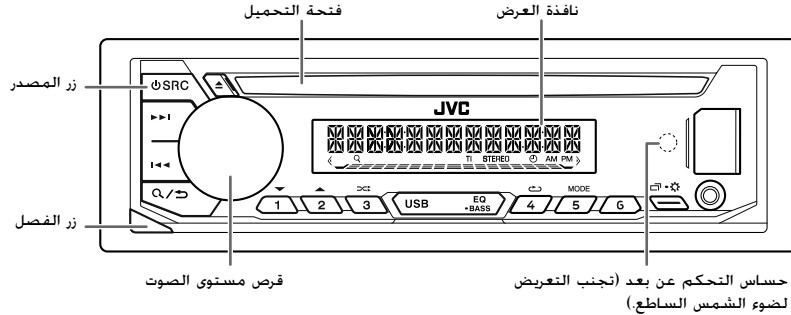
فصل



كيف يمكن إعادة الضبط



سيتم مسح عمليات الضبط المسبق باستثناء محطات الراديو المخزنة.



على غطاء الحماية

إلى

اوصل الطاقة الكهربائية

اضغط SRC

• اضغط مع الاستمرار لإيقاف الجهاز.

ضبط مستوى الصوت

أدر قرص مستوى الصوت.

اضغط على قرص مستوى الصوت لكتف الصوت أو لإيقاف مؤقت للتشغيل.

• اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز. يعود مستوى حجم الصوت الى المستوى السابق قبل كتم الصوت او الإيقاف المؤقت.

تحديد مصدر التشغيل

• اضغط SRC بتكرار.

• اضغط على SRC ثم أدر قرص مستوى الصوت خلال 2 ثوان.

تغيير معلومات الشاشة

اضغط بتكرار. (17)

اختيار بند

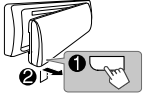
1 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند.

2 اضغط على القرص للتأكيد.

توصيل



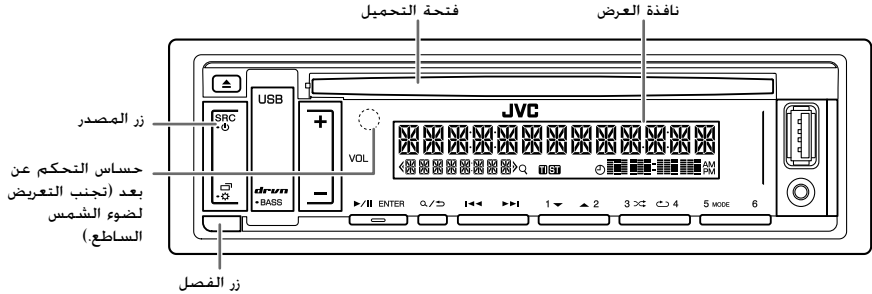
فصل



كيف يمكن إعادة الضبط



سينتم مسح عمليات الضبط المسبق باستثناء محطات الراديو المخزنة.



على غطاء الحماية

إلى

أوصل الطاقة الكهربائية

- اضغط SRC-⏻
- اضغط مع الاستمرار لإيقاف الجهاز.

ضبط مستوى الصوت

- اضغط VOL +/-
- اضغط مع الاستمرار بالضغط على VOL + لزيادة مستوى الصوت بمقدار 15 مرحلة بشكل مستمر.

تحديد مصدر التشغيل

- اضغط على ►/II ENTER لكتفم الصوت أو إيقاف مؤقت للتشغيل.
- اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز؛ يعود مستوى حجم الصوت الى المستوى السابق قبل كتفم الصوت او الايقاف المؤقت.
- اضغط SRC-⏻ بتكرار.
- اضغط SRC-⏻، ثم اضغط VOL +/- خلال ثانيتين.

تغيير معلومات الشاشة

- اضغط بتكرار. (16 ◀)

اختيار بند

- 1 اضغط VOL +/- لاختيار بند.
- 2 اضغط ►/II ENTER للتأكيد.

2	قبل الاستخدام
3	أساسيات
5	الشروع في العمل
	1 إلغاء عملية الاستعراض
	2 ضبط الساعة و التاريخ
	3 ضبط الإعدادات الأساسية
7	راديو
8	ANDROID/USB/CD
10	AUX
11	إعدادات الصوت
14	إعدادات الشاشة
15	مراجع
	الصيانة
	مزيد من المعلومات
17	البحث عن الاعطال والاصلاح
18	التركيب/التوصيل
21	المواصفات

هام

- لضمان الاستخدام المناسب، يرجى قراءة هذا الدليل بتمعن قبل استخدام هذا المنتج. من المهم جداً ان تقرأ وتراقب التحذيرات والتنبيهات الاحتياطية في هذا الدليل.
- يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل في مكان آمن وسهل الوصول للرجوع اليه 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 نعدز 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 الصوت:

- 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 نتحمل أية مسؤولية عن أية خسارة للبيانات التي تم تسجيلها.
- لا تضع أو تترك أي أجسام معدنية (مثل العملات أو الأدوات المعدنية) داخل الوحدة لمنع حدوث انقطاع التيار.
- في حالة حدوث خطأ بالأسطوانة نتيجة لعملية التكايف على عدسة الليزر، قم بإخراج الأسطوانة وانتظر حتى تبخر الرطوبة.
- وفقاً لأنواع السيارات، سيتم تمديد الهوائي تلقائياً عند تشغيل الجهاز عندما يكون سلك التحكم بالهوائي موصولاً (⚡ 20). اطفى الجهاز عند صف السيارة في منطقة سقفاها 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

- يتم توضيح عمليات التشغيل بشكل رئيسي باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة واجهة KD-R498 و KD-R492.
- تم استخدام مؤشرات باللغة الانجليزية لاغراض الشرح. يمكن اختيار لغة العرض من القائمة. (⚡ 6)
- [XX] تشير إلى العناصر المحددة.
- (⚡ XX) تشير إلى أن المراجع متوفرة في الصفحة المحددة.

KD-R491 / KD-R492 / KD-R496 / KD-R498

جهاز راديو ومشغل أسطوانات CD

دليل التعليمات

گیرنده سی دی

راهنمای استفاده

JVCKENWOOD Corporation

