

JVC

ENGLISH
ไทย

KD-X241 / KD-X141

DIGITAL MEDIA RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

ตัวรับสื่อดิจิทัล

คู่มือการใช้งาน

JVCKENWOOD Corporation

Made for



iPod



iPhone

PANDORA®



CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	4
1 Cancel the demonstration	
2 Set the clock and date	
3 Set the basic settings	
RADIO	5
USB/iPod/ANDROID	7
Pandora® (for KD-X241)	9
(Applicable for Australia or New Zealand models only)	
iHeartRadio® (for KD-X241)	10
AUX	11
AUDIO SETTINGS	11
DISPLAY SETTINGS	13
REFERENCES	14
Maintenance	
More information	
TROUBLESHOOTING	16
INSTALLATION/ CONNECTION	17
SPECIFICATIONS	20

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.

Remote control (RM-RK52):

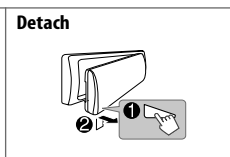
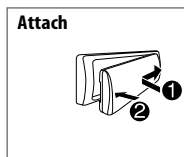
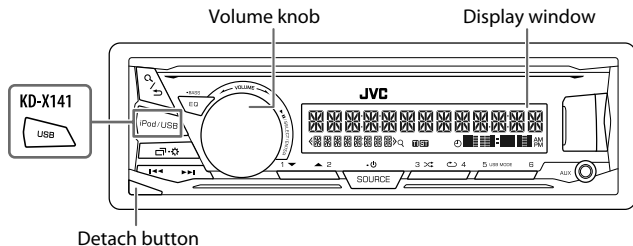
- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- The Lithium battery is in danger of explosion if replaced incorrectly. Replace it only with the same or equivalent type.
- The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

How to read this manual

- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate of KD-X241.
- English indications are used for the purpose of explanation. You can select the display language from the menu. (→ 5)
- [XX] indicates the selected items.
- (→ XX) indicates references are available on the stated page.

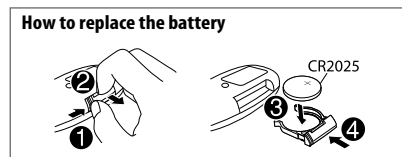
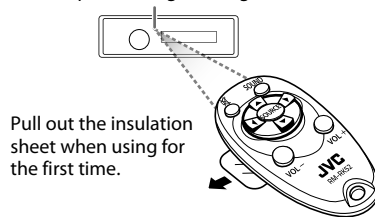
BASICS



Faceplate



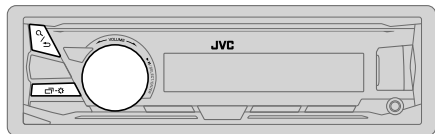
Remote control (RM-RK52)

Remote sensor
(Do not expose to bright sunlight.)



To	On the faceplate	On the remote control
Turn on the power	Press SOURCE-⏻ . • Press and hold to turn off the power.	(Not available)
Adjust the volume	Turn the volume knob. Press the volume knob to mute the sound or pause playback. • Press again to cancel.	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.
Select a source	• Press SOURCE-⏻ repeatedly. • Press SOURCE-⏻ , then turn the volume knob within 2 seconds.	Press SOURCE repeatedly.
Change the display information	Press  repeatedly. (↔ 15)	(Not available)

GETTING STARTED



1 Cancel the demonstration

When you turn on the power (or after you reset the unit), the display shows: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

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

2 Set the clock and date

- 1 Press and hold .
- 2 Turn the volume knob to select [CLOCK], then press the knob.

To adjust the clock

- 3 Turn the volume knob to select [CLOCK ADJUST], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.
Hour → Minute
- 5 Turn the volume knob to select [CLOCK FORMAT], then press the knob.
- 6 Turn the volume knob to select [12H] or [24H], then press the knob.

To set the date

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

To return to the previous setting item, press / .

3 Set the basic settings

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

To return to the previous setting item, press / .

Default: **XX**

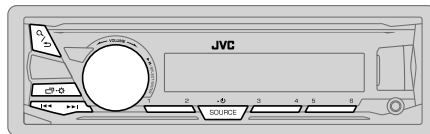
SYSTEM	
KEY BEEP	ON: Activates the keypress tone. ; OFF: Deactivates.
SOURCE SELECT	
AM SRC*	ON: Enables AM in source selection. ; OFF: Disables. (→ 5)
SW1 SRC*	ON: Enables SW1 in source selection. ; OFF: Disables. (→ 5)
SW2 SRC*	ON: Enables SW2 in source selection. ; OFF: Disables. (→ 5)
PANDORA SRC*	(For KD-X241) ON: Enables PANDORA in source selection. ; OFF: Disables. (→ 9)
IHEART SRC*	(For KD-X241) ON: Enables IHEARTRADIO in source selection. ; OFF: Disables. (→ 10)
BUILT-IN AUX*	ON: Enables AUX in source selection. ; OFF: Disables. (→ 11)
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxxx	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.

GETTING STARTED










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



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

Search for a station

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

Settings in memory

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

Store a station

While listening to a station....

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



(or)

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

Select a stored station

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

(or)

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

RADIO

Other settings

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

To return to the previous setting item, press / .

Default: **XX**

TUNER SETTING

RADIO TIMER	<p>Turns on the radio at a specific time regardless of the current source.</p> <ol style="list-style-type: none">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. <p>"Ⓞ" lights up when complete.</p> <p>Radio Timer will not activate for the following cases.</p> <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. (→ 4)
SSM	<p>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.</p>
LOCAL SEEK	<p>ON: Searches only AM/SW1/SW2 stations with good reception. ;</p> <p>OFF: Cancels.</p> <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.

IF BAND	<p>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.</p>
MONO SET	<p>ON: Improves the FM reception, but the stereo effect will be lost. ;</p> <p>OFF: Cancels.</p>
NEWS SET * ²	<p>ON: The unit will temporarily switch to News Programme if available. ;</p> <p>OFF: Cancels.</p>
REGIONAL * ²	<p>ON: Switches to another station only in the specific region using the "AF" control. ; OFF: Cancels.</p>
AF SET * ²	<p>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.</p>
TI * ²	<p>ON: Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information if available ("TI" lights up). ; OFF: Cancels.</p>
PTY SEARCH * ²	<p>Select a PTY code (see below).</p> <p>If there is a station broadcasting a program of the same PTY code as you have selected, that station is tuned in.</p>

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

*² Only for FM source.

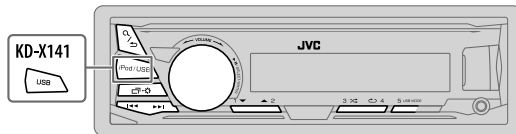
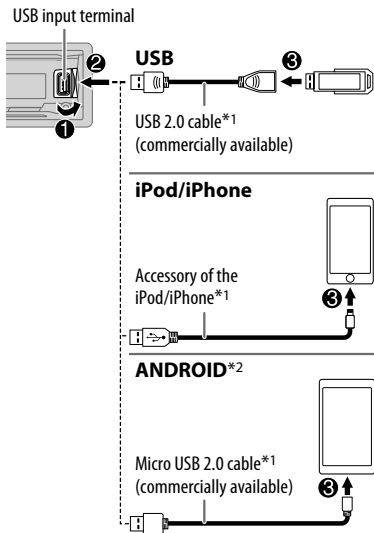
PTY code

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

USB/iPod/ANDROID

Start playback

The source changes automatically and playback starts.



Selectable sources:

KD-X241: USB/iPod/ANDROID

KD-X141: USB/ANDROID

• To directly select USB/iPod/ANDROID source, press **iPod/USB** or **USB**.

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

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

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

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

*4 Only for MP3/WMA/WAV/FLAC files. This does not work for iPod/ANDROID.

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

USB/iPod/ANDROID

Select control mode

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

HEAD MODE: Control iPod from this unit.

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

While in ANDROID source, press **5 USB 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 USB 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 iPod/ANDROID, applicable only when [HEAD MODE]/[AUTO MODE] is selected.

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

Quick search (applicable only for USB and ANDROID source)

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

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

Alphabet search (applicable only for iPod and ANDROID source)

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

For iPod source

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

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

For ANDROID source

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

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

Pandora® (for KD-X241) (Applicable for Australia or New Zealand models only)

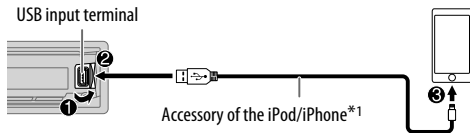
Preparation:

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

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

Start listening

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



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

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press the volume knob.	Press
Skip a track	Press	Press
Thumbs up or thumbs down*2	Press / .	Press / .

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

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

Create and store a new station

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

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

Search for a registered station

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

To cancel, press and hold / .

Bookmark current song information

Press and hold the volume knob.

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

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

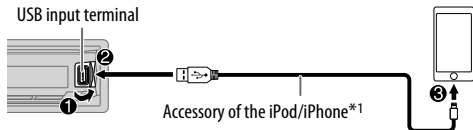
Preparation:

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

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

Start listening

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



- 3 Press **SOURCE-⏻** repeatedly to select IHEARTRADIO.
Broadcast starts automatically

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press the volume knob.	Press X .
Skip a track for custom station	Press ▶▶ .	Press ▶ .
Thumbs up or thumbs down for custom station*2	Press 2 ▲ / 1 ▼ .	Press ▲ / ▼ .
Create a new/custom station	Press and hold the volume knob.	(Not available)
Add to favorite stations for live station	Press 3 .	(Not available)
Scan for live station	Press 4 .	(Not available)

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

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

Search for a station

- 1 Press **Q / ↵**.
- 2 Turn the volume knob to select a category, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select the desired station, then press the knob.

When a city list appears, you can search cities in alphabetical order.

To cancel, press and hold **Q / ↵**.

Skip cities by alphabetical order

While a city list appears during search...

- 1 Turn the volume knob quickly to enter character search.
You can search through the list quickly according to the first character (A to Z).
- 2 Turn the volume knob or press **2 ▲ / 1 ▼** to select the character to be searched for.
- 3 Press the volume knob to start searching.

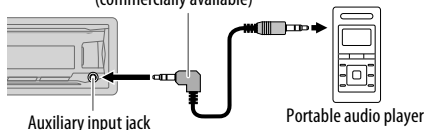
To cancel, press and hold **Q / ↵**.

AUX

Use a portable audio player

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

3.5 mm stereo mini plug with "L" shaped connector
(commercially available)

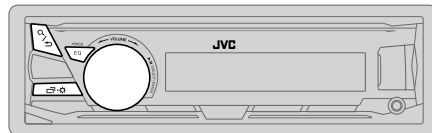


- 2 Select [ON] for [BUILT-IN AUX] in [SOURCE SELECT]. (→ 4)
- 3 Press **SOURCE** repeatedly to select AUX.
- 4 Turn on the portable audio player and start playback.



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

AUDIO SETTINGS



Select a preset equalizer

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

- Drive equalizer (DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1) boosts specific frequencies in the audio signal to reduce the noise heard from outside the car or running noise of the tyres.

Store your own sound settings

- 1 Press and hold **EQ-BASS** to enter EASY EQ setting.
 - 2 Turn the volume knob to select an item, then press the knob.
Refer to [EASY EQ] (→ 12) for setting and the result is stored to [USER].
- To return to the previous setting item, press **Q** / **↵**.
 - To exit, press **EQ-BASS**.

Other settings

- 1 Press and hold **EQ-BASS**.
- 2 Turn the volume knob to select an item (→ 12), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press **EQ-BASS** to exit.

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

AUDIO SETTINGS

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 +08 (Default: 03) SUB.W*1*3: -08 to +08 (Default: 00) BASS: LVL-06 to LVL+06 (Default: LVL 00) MID: LVL-06 to LVL+06 (Default: LVL 00) TRE: LVL-06 to LVL+06 (Default: LVL 00)
PRO EQ	<ol style="list-style-type: none"> BASS/MIDDLE/TREBLE: Select a sound tone. Adjust the sound elements of the selected sound tone. <ul style="list-style-type: none"> The settings are stored to [USER]. The settings made may affect the current settings of [EASY EQ]. BASS Frequency: 60HZ/80HZ/100HZ/200HZ (Default: 80HZ) Level: LVL-06 to LVL+06 (Default: LVL 00) Q: Q1.0/Q1.25/Q1.5/Q2.0 (Default: Q1.0) MIDDLE Frequency: 0.5KHZ/1.0KHZ/1.5KHZ/2.5KHZ (Default: 1.0KHZ) Level: LVL-06 to LVL+06 (Default: LVL 00) Q: Q0.75/Q1.0/Q1.25 (Default: Q1.25) TREBLE Frequency: 10.0KHZ/12.5KHZ/15.0KHZ/17.5KHZ (Default: 10.0KHZ) Level: LVL-06 to LVL+06 (Default: LVL 00) Q: Q FIX (Default: Q FIX)
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	SPK-OUT*2 SUB.W 00 to SUB.W +06 (SUB.W +03): Adjusts the output level of the subwoofer connected via speaker lead. (➔ 19)
	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. (➔ 19)
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.

*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

D.T.EXPANDER **ON:** Creates realistic sound by compensating the high-frequency components (Digital Track Expander) 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. (➔ **Speaker output settings**)

Speaker output settings

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

■ Connection via lineout terminals

For connections through an external amplifier. (➔ 19)

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

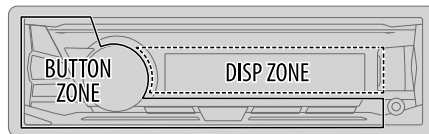
For connections without using an external amplifier. However, with this settings you can also enjoy the subwoofer output. (➔ 19)

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.
- [POSITION R01] is selected in [FADER] and selectable range is [POSITION R06] to [POSITION 00].

DISPLAY SETTINGS



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

To return to the previous setting item, press / .

Default: **XX**

DISPLAY

DIMMER

Dim the illumination.

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

ON: Dimmer is turned on. Brightness changes to [NIGHT] setting.

(➔ 14, [BRIGHTNESS])

DIMMER TIME: Set the dimmer on and off time.

1 Turn the volume knob to adjust the [ON] time, then press the knob.

2 Turn the volume knob to adjust the [OFF] time, then press the knob.

(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

*1 The illumination control wire connection is required. (➔ 19)

DISPLAY SETTINGS

BRIGHTNESS	Set the brightness for day and night separately. 1 DAY/NIGHT: Select day or night. 2 Select a zone. (➔ 13) 3 LEVEL 00 to LEVEL 31: Set the brightness level. (Default: DAY: LEVEL 31 ; NIGHT: LEVEL 15)
TEXT SCROLL *2	SCROLL ONCE: Scrolls the display information once. ; SCROLL AUTO: Repeats scrolling at 5-second intervals. ; SCROLL OFF: Cancels.

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

REFERENCES

■ Maintenance

Cleaning the unit

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

Cleaning the connector

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



Connector (on the reverse side of the faceplate)

■ More information

For: — Latest firmware updates and latest compatible item list

— Any other latest information

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

Playable files

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

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

About USB devices

- You cannot connect a USB device via a USB hub.
- Connecting a cable whose total length is longer than 5 m may result in abnormal playback.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1 A.

About iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th, 5th, and 6th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th, and 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE
- It is not possible to browse video files on the "Videos" menu in [HEAD MODE].

REFERENCES

- The song order displayed on the selection menu of this unit may differ from that of the iPod/iPhone.
- Depending on the version of the operating system of the iPod/iPhone, some functions may not operate on this unit.

About Android device

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

About Pandora

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

About iHeartRadio

- iHeartRadio® is a third-party service, therefore the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired or some or all of the services may become unavailable.
- Some iHeartRadio® functionality cannot be operated from this unit.

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.

Source name	Display information
FM or AM	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)
USB	(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)
iPod or ANDROID	When [HEAD MODE]/[AUTO MODE] is selected (➔ 8): Song title (Artist) ➔ Song title (Album name) ➔ Song title (Date/Clock) ➔ Playing time (Date/Clock) ➔ (back to the beginning)
PANDORA	Station name (Date/Clock) ➔ Shared/Radio (Date/Clock) ➔ Song title (Artist) ➔ Song title (Album name) ➔ Song title (Date/Clock) ➔ Playing time (Date/Clock) ➔ (back to the beginning)
IHEARTRADIO	Station name (Date/Clock) ➔ Song title (Artist) ➔ Song title (Date/Clock) ➔ (back to the beginning)
AUX	AUX (Date/Clock)

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. (➔ 4)
	<ul style="list-style-type: none"> Radio reception is poor. Static noise while listening to the radio. 	Connect the antenna firmly.
	Playback order is not as intended.	The playback order is determined by the file name .
USB/iPod	Elapsed playing time is not correct.	This depends on the recording process earlier.
	"NOT SUPPORT" appears and file skips.	Check whether the file is a playable format. (➔ 14)
	"READING" keeps flashing.	<ul style="list-style-type: none"> Do not use too many hierarchical levels and folders. 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. (➔ 14) Reattach the device.
	The iPod/iPhone does not turn on or does not work	<ul style="list-style-type: none"> Check the connection between this unit and iPod/iPhone. Detach and reset the iPod/iPhone using hard reset.
	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 (➔ 5), some characters may not be displayed correctly.

	Symptom	Remedy
ANDROID	<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. (➔ 15)
	Cannot playback at [AUTO MODE].	<ul style="list-style-type: none"> Make sure JVC MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. (➔ 7) Reconnect the Android device and select the appropriate control mode. (➔ 8) If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [AUTO MODE]. (➔ 15)
	"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]. (➔ 15)
	Playback is intermittent or sound skips.	Turn off the power saving mode on the Android device.
Pandora	"CANNOT PLAY"	<ul style="list-style-type: none"> Make sure Android device contains playable audio files. Reconnect the Android device. Restart the Android device.
	"ADD ERROR"	New station creation is unsuccessful.
	"CHK DEVICE"	Check the Pandora application on your device.
	"NO SKIPS"	The skip limit has been reached.
	"NO STATIONS"	No stations are found.
	"STATION LMT"	The number of registered stations has reached its limit. Retry after deleting unnecessary stations from your device.
"UPGRADE APP"	Make sure you have installed the latest version of the Pandora application on your device.	

TROUBLESHOOTING

	Symptom	Remedy
Pandora	"CONNECT ERR"	Communication is unstable.
	"RATING ERR"	Registration of thumbs up/thumbs down has failed due to insufficient network connectivity.
	"THUMBS N/A"	Registration of thumbs up/thumbs down is not allowed
	"LICENSE ERR"	You try to access from a country which Pandora is not deliverable.
	Station cannot be selected.	If "Explicit Content" in [Account Settings] is checked in the web version of iHeartRADIO, custom stations become unavailable.
iHeartRadio	"CREATE ERR"	Custom station name creation is unsuccessful.
	"SAVE ERROR"	Addition to the favorite category failed.
	"DISCONNECTED"	Check the connection to the device.
	"NO SKIPS"	The skip limit has been reached. Retry later.
	"NO STATIONS"	No stations are found.
	"NOT CONNCTD"	Link to the application is impossible.
	"UPDATE APP"	Make sure you have installed the latest version of the iHeart Link for JVC application on your device
	"PLS LOGIN"	You haven't log in. Log in again.
	"STATION NOT AVAILABLE"	Broadcast from the station is over.
	"STATION NOT SELECTED"	No station is selected.
	"STREAM ERR"	Broadcast data is interrupted.
	"THUMBS ERR"	Registration of thumbs up/thumbs down has failed.
"TIMED OUT"	The request has resulted in time-out.	

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

INSTALLATION/CONNECTION

▲ Warning

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

▲ Caution

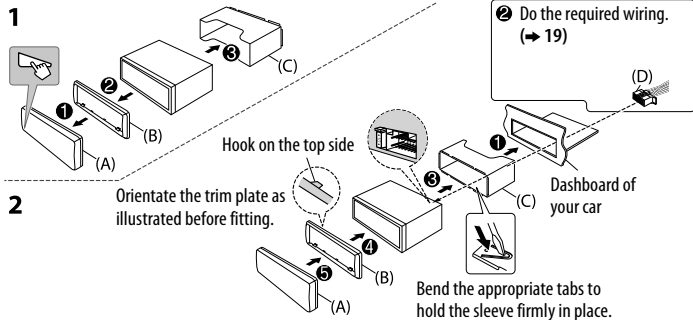
- For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect 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.

Basic procedure

- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the ⊖ terminal of the car battery.
- 2 Connect the wires properly.
See Wiring connection. (→ 19)
- 3 Install the unit to your car.
See Installing the unit (in-dash mounting). (→ 18)
- 4 Connect the ⊖ terminal of the car battery.
- 5 Reset the unit. (→ 3)

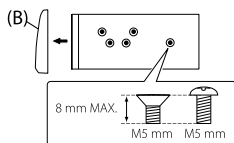
INSTALLATION/CONNECTION

Installing the unit (in-dash mounting)



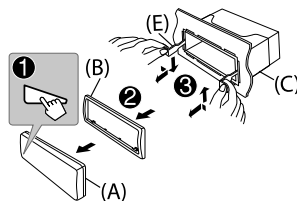
When installing without the mounting sleeve

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



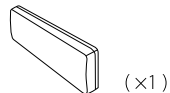
▲ Use only the specified screws. Using wrong screws might damage the unit.

How to remove the unit

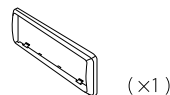


Part list for installation

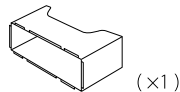
(A) Faceplate



(B) Trim plate



(C) Mounting sleeve



(D) Wiring harness

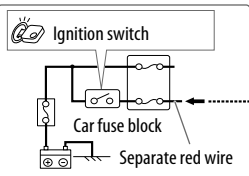
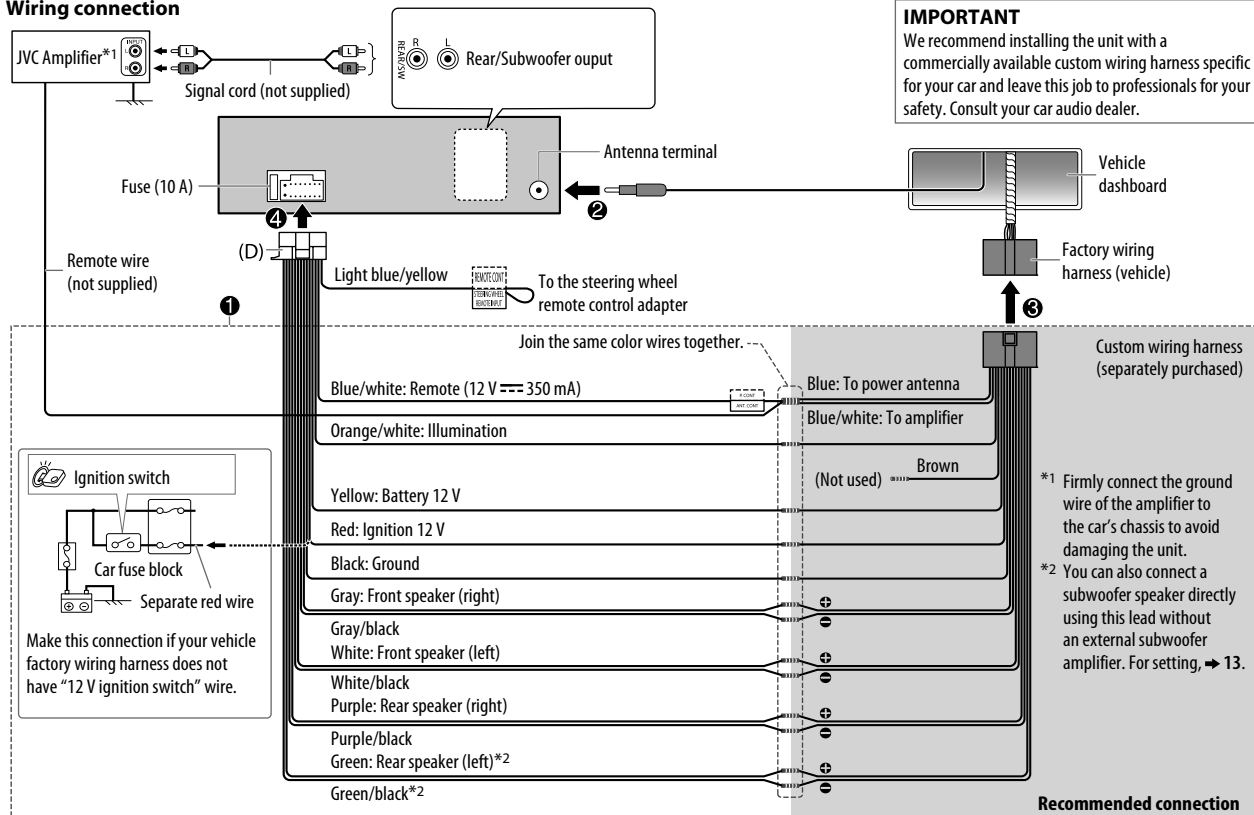


(E) Extraction key



INSTALLATION/CONNECTION

Wiring connection



Make this connection if your vehicle factory wiring harness does not have "12 V ignition switch" wire.

SPECIFICATIONS

Tuner	FM	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz step)
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.71 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)

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
	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	RIFF waveform Audio Format (Linear PCM only)	
FLAC Decode	FLAC files	
Auxiliary	Frequency Response (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Input Maximum Voltage	1 000 mV
	Input Impedance	30 k Ω
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 (USB)	2 500 mV/10 k Ω load
	Preout Impedance	\leq 600 Ω

SPECIFICATIONS

General	Operating Voltage (10.5 V — 16 V allowable)	14.4 V
	Maximum Current Consumption	10 A
	Operating Temperature Range	-10°C — +60°C
	Installation Size (W × H × D)	182 mm × 53 mm × 114 mm
	Net Weight (includes Trimplate, Mounting Sleeve)	0.6 kg

Subject to change without notice.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- iHeartRadio® and iHeartAuto™ are trademarks owned by iHeartMedia, Inc. All uses are authorized under license.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

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.

สารบัญ

ก่อนใช้งาน	2
ข้อมูลเบื้องต้น	3
เริ่มใช้งาน	4
1 การยกเลิกการสวิตช์	
2 ตั้งเวลาและวันที่	
3 การตั้งค่าเบื้องต้น	
วิทยุ	5
USB/iPod/ANDROID	7
Pandora® (สำหรับ KD-X241)	9
(ใช้ได้สำหรับรุ่นที่จำหน่ายในออสเตรเลียหรือนิวซีแลนด์เท่านั้น)	
iHeartRadio® (สำหรับ KD-X241)	10
AUX	11
การตั้งค่าระบบเสียง	11
หน้าจอแสดงผลการตั้งค่า	13
อ้างอิง	14
การดูแลร์กษา	
ข้อมูลเพิ่มเติม	
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	16
การติดตั้ง/เชื่อมต่อ	17
ข้อมูลจำเพาะ	20

ก่อนใช้งาน

ข้อมูลสำคัญ

- เพื่อให้แน่ใจว่าใช้งานถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือนี้ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ คุณจำเป็นต้องอ่านและดูค่าเตือนและข้อควรระวังในคู่มือนี้
- กรุณาเก็บคู่มือไว้ในที่ปลอดภัยและหยิบใช้ได้ในภายหลัง

▲ คำเตือน

- อย่าใช้งานฟังก์ชันใดๆ ที่ทำให้คุณละเลยจากการขับอย่างปลอดภัย
- อย่ากลืนแบตเตอรี่ เนื่องจากมีความเสี่ยงการไหม้จากสารเคมี
รีโมทคอนโทรลที่จัดส่งไว้พร้อมผลิตภัณฑ์นี้มีแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/ถ่านกระดุม หากกลืนแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/ถ่านกระดุมลงคอ อาจทำให้เกิดการไหม้ภายในร่างกายภายในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจทำให้เสียชีวิตได้ เก็บแบตเตอรี่ทิ้งใหม่และที่ใช้แล้วให้พ้นมือเด็ก หากช่องใส่แบตเตอรี่ปิดไม่สนิท ควรหยุดใช้ผลิตภัณฑ์และเก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก หากคุณคิดว่าคุณอาจกลืนแบตเตอรี่ลงคอ หรือแบตเตอรี่เข้าไปอยู่ในส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย โปรดไปพบแพทย์ทันที

▲ ข้อควรระวัง

การตั้งค่าระดับเสียง:

- ปรับระดับเสียงให้เหมาะสมเพื่อให้ท่านสามารถได้ยินเสียงจากภายนอกเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- ลดระดับเสียงก่อนที่จะเล่นแหล่งสัญญาณดิจิทัลเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อลำโพงจากการปรับเพิ่มเสียงทันทีทันใด

ทั่วไป:

- หลีกเลี่ยงการใช้งานอุปกรณ์ภายนอก หากจะเป็นอุปกรณ์ที่ความปลอดภัยในระหว่างการขับขี่ของคุณ
- ดูให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญทั้งหมดแล้ว เราจะไม่มีคิดขอชดเชยสำหรับการสูญหายใดๆ ของข้อมูลที่บันทึกไว้
- ห้ามใส่หรือทิ้งวัตถุที่เป็นโลหะใดๆ (เช่น เหรียญหรือเครื่องมือโลหะ) ลงในเครื่อง เพื่อป้องกันการลัดวงจร

รีโมทคอนโทรล (RM-RK52):

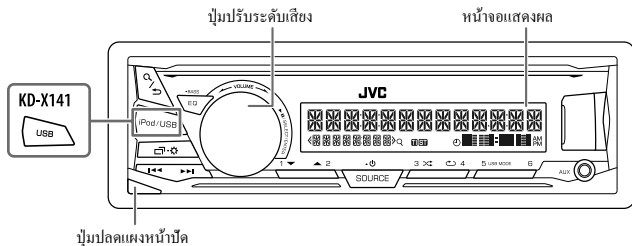
- อย่าวางรีโมทคอนโทรลไว้ในตำแหน่งที่ร้อน เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์
- แบตเตอรี่ลิเธียมอาจทำให้เกิดอันตรายจากการระเบิดได้หากเปลี่ยนไม่ถูกต้อง เปลี่ยนใช้แบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น
- อย่าให้ขลุ่ยแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด เปลวไฟ หรือลักษณะที่คล้ายกัน

วิธีการอ่านคู่มือเล่มนี้

- คำอธิบายการใช้งานจะใช้ปุ่มบนแผงหน้าปัดวิทยุรุ่น KD-X241 เป็นหลัก
- ข้อบ่งชี้ภาษาอังกฤษใช้เพื่อวัตถุประสงค์การอธิบาย คุณสามารถเลือกภาษาที่แสดงได้จากเมนู (→ 5)
- [XX] หมายถึงรายการที่เลือกไว้
- (→ XX) บ่งชี้ว่ามีกรอ้างอิงในหน้าดังกล่าว

ข้อมูลเบื้องต้น

แผงหน้าปัด



<p>ติดตั้ง</p>	<p>ปลดออก</p>	<p>วิธีการรีเซ็ต</p> <p>จะลบการปรับค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ยกเว้นสถานีวิทยุที่จัดเก็บไว้</p>
----------------	---------------	--

รีโมทคอนโทรล (RM-RK52)

รีโมทเซ็นเซอร์ (อย่าวางให้ถูกแสงแดดจัด)

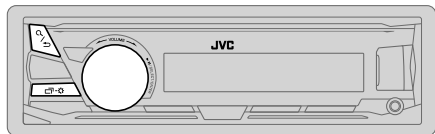


ตั้งแฉับดวงนอกเมื่อใช้งาน
ครั้งแรก



วิธีเปลี่ยนแบตเตอรี่

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
การเปิดเครื่อง	กด SOURCE-⏪ • กดค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง	(ไม่สามารถใช้งานได้)
ปรับแต่งเสียง	หมุนปุ่มปรับระดับเสียง กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อปิดเสียงหรือหยุดเล่นชั่วคราว • กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก	กด VOL + หรือ VOL - • กดค้างที่ VOL + เพื่อเพิ่มระดับเสียงต่อเนื่องไปที 15 กด ⏪ เพื่อปิดเสียงหรือหยุดเล่นชั่วคราว • กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก
เลือกแหล่งสัญญาณ	• กด SOURCE-⏪ ซ้ำๆ • กด SOURCE-⏪ จากนั้นหมุนปุ่มปรับระดับเสียงภายใน 2 วินาที	กด SOURCE ซ้ำๆ
เปลี่ยนข้อมูลที่แสดง	กด ⏪ ซ้ำๆ (→ 15)	(ไม่สามารถใช้งานได้)



1

การยกเลิกการสาธิต

เมื่อคุณเปิดเครื่อง (หรือหลังจากตั้งค่าเครื่องใหม่) หน้าจอจะแสดง: “CANCEL DEMO” → “PRESS” → “VOLUME KNOB”

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

2

ตั้งเวลาและวันที่

- กด \square ตั้งไว้
- หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก [CLOCK] จากนั้นกดปุ่ม

ปรับนาฬิกา

- หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก [CLOCK ADJUST] จากนั้นกดปุ่ม
- หมุนปุ่มเสียงเพื่อทำการตั้งค่า หลังจากนั้นก็กดปุ่ม ชั่วโมง → นาที
- หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก [CLOCK FORMAT] จากนั้นกดปุ่ม
- หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก [12H] หรือ [24H] จากนั้นกดปุ่ม

เพื่อกำหนดวันที่

- หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือก [DATE SET] จากนั้นกดปุ่ม
- หมุนปุ่มเสียงเพื่อทำการตั้งค่า หลังจากนั้นก็กดปุ่ม วัน → เดือน → ปี
- กด \square เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด \square / \triangleright

3

การตั้งค่าเบื้องต้น

- กด \square ตั้งไว้
- หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกการ (ดูในตารางต่อไป) จากนั้นกดปุ่ม
- ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือกหรือเปิดใช้รายการที่ต้องการ
- กด \square เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด \square / \triangleright

ค่าเริ่มต้น: **XX**

SYSTEM	
KEY BEEP	ON: เปิดใช้งานเสียงปุ่มกด ; OFF: ปิดการใช้งาน
SOURCE SELECT	
AM SRC*	ON: เปิดใช้งาน AM ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; OFF: ปิดใช้งาน (→ 5)
SW1 SRC*	ON: เปิดใช้งาน SW1 ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; OFF: ปิดใช้งาน (→ 5)
SW2 SRC*	ON: เปิดใช้งาน SW2 ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; OFF: ปิดใช้งาน (→ 5)
PANDORA SRC*	(สำหรับ KD-X241) ON: เปิดใช้งาน PANDORA ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; OFF: ปิดใช้งาน (→ 9)
IHEART SRC*	(สำหรับ KD-X241) ON: เปิดใช้งาน IHEART RADIO ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; OFF: ปิดใช้งาน (→ 10)
BUILT-IN AUX*	ON: เปิดใช้งาน AUX ในการเลือกแหล่งสัญญาณ ; OFF: ปิดใช้งาน (→ 11)
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

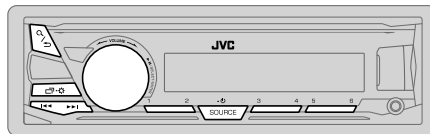
ENGLISH

เลือกภาษาที่แสดงสำหรับเมนูและข้อมูลเพลงหากมี

ESPAÑOL

จากค่าที่ตั้งไว้ เลือกเป็น **ENGLISH**

วิทยุ



เมื่อรับสัญญาณคลื่น FM สเตอริโอที่มีสัญญาณแรงพอ ไฟสัญญาณ “ST” จะสว่างขึ้นบนหน้าจอ

การค้นหาสถานี

- 1 กด **SOURCE** สำหรับเลือก FM, AM, SW1 หรือ SW2
- 2 กด (หรือกด / หรือ / สำหรับเลือกสถานีอัตโนมัติ (หรือ) กดค้างที่ (หรือกดค้างที่ / สำหรับเลือกสถานีอัตโนมัติ) จนกว่า “M” จะติดกะพริบ จากนั้นกดซ้ำ ๆ กัน เพื่อค้นหาสถานีเอง

การตั้งค่าในหน่วยความจำ

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

■ การบันทึกสถานี

ขณะที่ฟังเสียงจากสถานี...

กดปุ่มตัวเลขใดตัวเลขหนึ่งค้างไว้ (1 ถึง 6)

(หรือ)

- 1 กดปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้จนกว่า “PRESET MODE” จะกะพริบ
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า จากนั้นกดปุ่มหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกะพริบและคำว่า “MEMORY” ปรากฏขึ้น

■ การเลือกสถานีที่บันทึกไว้

กดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่ง (1 ถึง 6)

(หรือ)

- 1 กด /
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้า จากนั้นกดปุ่ม

การตั้งค่าอื่นๆ

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

เพื่อกลับไปซึ่งรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **⏏** / **↶**

ค่าเริ่มต้น: **XX**

TUNER SETTING

RADIO TIMER

เปิดวิทยุในช่วงเวลาที่กำหนดโดยไม่ว่าเครื่องจะตั้งสัญญาณปัจจุบัน

- 1 **ONCE/DAILY/WEEKLY/OFF**: เลือกวิธีการในการเปิดใช้ตัวตั้งเวลา
 - 2 **FM/AM/SW1/SW2**: เลือกแถบสัญญาณ
 - 3 **01** ถึง **18** (สำหรับ FM)/ **01** ถึง **06** (สำหรับ AM/SW1/SW2): เลือกสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
 - 4 ตั้งค่าวัน*1 และเวลาที่เปิดใช้งาน
- ☉ จะติดสว่างเมื่อเสร็จสมบูรณ์

ตัวตั้งเวลาเปิดปิดวิทยุจะไม่ถูกเปิดใช้งานในกรณีต่อไปนี้

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

SSM

SSM 01-06/SSM 07-12/SSM 13-18: สามารถตั้งค่าล่วงหน้าโดยอัตโนมัติได้ถึง 18 สถานีสำหรับ FM "SSM" จะหยุดกะพริบเมื่อมันทีก 6 สถานีแรก เลือก **SSM 07-12/SSM 13-18** เพื่อมันทีก 12 สถานีต่อไป

LOCAL SEEK

ON: ค้นหาเฉพาะสถานี AM/SW1/SW2 ที่รับสัญญาณได้ดี; **OFF**: ยกเลิก

- สามารถตั้งค่าได้กับแหล่งสัญญาณ/สถานีที่เลือกเท่านั้น เมื่อเปลี่ยนแหล่งสัญญาณ/สถานี ต้องตั้งค่าใหม่อีกครั้ง

IF BAND

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

MONO SET

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

NEWS SET*2

ON: เครื่องจะเปลี่ยนเป็นโปรแกรมข่าวชั่วคราวถ้ามี; **OFF**: ยกเลิก

REGIONAL*2

ON: เปลี่ยนไปยังสถานีอื่นเมื่ออยู่ในภูมิภาคเฉพาะโดยใช้การควบคุม "AF"; **OFF**: ยกเลิก

AF SET*2

ON: ค้นหาสถานีอื่นที่ออกอากาศในเครือข่ายระบบข้อมูลวิทยุเดียวกันที่มีการรับดีขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อการรับปัจจุบันแย่; **OFF**: ยกเลิก

TI*2

ON: ปลอ่ยให้เครื่องสลับไปเป็นข้อมูลด้านจราจรชั่วคราวหากสามารถใช้งานได้ (ไฟ "TI" ติดขึ้น); **OFF**: ยกเลิก

PTY SEARCH*2

เลือกหีส PTY (ดูด้านล่าง)
ถ้ามีสถานีที่กระจายเสียงโปรแกรมที่มีรหัส PTY เดียวกันที่คุณเลือกไว้ สถานีนั้นจะถูกปรับ

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

*2 สำหรับแหล่งเสียง FM เท่านั้น

รหัส PTY

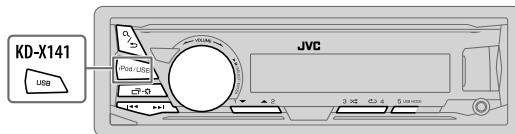
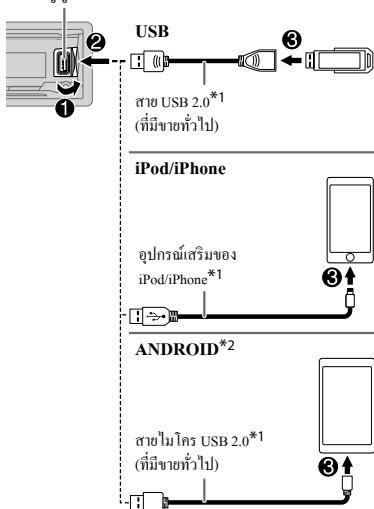
NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (เพลง), ROCK M (เพลง), EASY M (เพลง), LIGHT M (เพลง), CLASSICS, OTHER M (เพลง), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (เพลง), OLDIES, FOLK M (เพลง), DOCUMENT

USB/iPod/ANDROID

เริ่มต้น

แหล่งเสียงจะเปลี่ยนทันทีและเริ่มการเล่นโดยอัตโนมัติ

ช่องสัญญาณเข้า USB



แหล่งสัญญาณที่สามารถเลือกได้:

KD-X241: USB/iPod/ANDROID

KD-X141: USB/ANDROID

• ในการเลือกแหล่งสัญญาณ USB/iPod/ANDROID โดยตรง กด **iPod/USB** หรือ **USB**

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

*1 อย่าทิ้งสายเคเบิลไว้ในรถเมื่อไม่ใช้งาน

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

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

*4 สำหรับไฟล์ MP3/WMA/WAV/FLAC เท่านั้น ไม่ทำงานสำหรับ iPod/ANDROID

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

เลือกโหมดควบคุม

ขณะที่อยู่ในแหล่งสัญญาณจาก iPod กดปุ่ม **5 USB MODE** ซ้ำ

HEAD MODE: ควบคุม iPod จากเครื่องนี้

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

ขณะที่อยู่ในแหล่งสัญญาณจาก ANDROID กดปุ่ม **5 USB MODE** ซ้ำ

AUTO MODE: ควบคุมอุปกรณ์ Android จากเครื่องนี้ผ่านแอปพลิเคชัน JVC MUSIC PLAY ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ Android

AUDIO MODE: ควบคุมอุปกรณ์ Android ด้วยอุปกรณ์ Android เองผ่านแอปพลิเคชันเล่นมิวสิกที่ติดตั้งในอุปกรณ์ Android อย่างไรก็ตาม คุณสามารถเล่น/หยุดหรือข้ามไฟล์ได้จากเครื่องนี้

เลือกใคร่ฟังเพลง

ขณะที่อยู่ในแหล่งสัญญาณจาก USB กดปุ่ม **5 USB MODE** ซ้ำ

จะเปิดเล่นเพลงที่จัดเก็บในใคร่ฟังต่อไปนี้

- ความจำภายในหรือภายนอกของสมาร์ตโฟน (ประเภทการจัดเก็บข้อมูลความจุสูง)
- ใคร่ฟังที่เลือกของอุปกรณ์ที่มีหลายใคร่ฟัง

เลือกไฟล์จากโฟลเดอร์/รายการ

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

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

การค้นหาแบบรวดเร็ว (เฉพาะแหล่งข้อมูลจาก USB และ ANDROID)

หากมีหลายไฟล์ สามารถค้นหาได้อย่างรวดเร็ว

เปิดปุ่มปรับระดับเสียงอย่างรวดเร็วโดยค้นหาผ่านรายการอย่างรวดเร็ว

การค้นหาตัวอักษร (เฉพาะแหล่งข้อมูลจาก iPod และ ANDROID)

สามารถค้นหาไฟล์ได้ตามอักขระตัวแรก

สำหรับแหล่งข้อมูลจาก iPod

กดปุ่ม **2 ▲ / 1 ▼** หรือหมุนปุ่มปรับระดับเสียงอย่างรวดเร็วเพื่อเลือกตัวอักษรที่ต้องการ

(A ถึง Z, 0 ถึง 9, OTHERS)

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

สำหรับแหล่งข้อมูลจาก ANDROID

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

2 ปรับเป็นปรับระดับเสียงเพื่อเลือกตัวอักษรที่ต้องการ

^A^ : ตัวพิมพ์ใหญ่ (A ถึง Z)

a : ตัวพิมพ์เล็ก (a ถึง z)

-0- : ตัวเลข (0 ถึง 9)

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

3 กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเริ่มการค้นหา

- เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q / >**
- ยกเลิกโดยกด **Q / >** ซ้ำไว้

Pandora® (สำหรับ KD-X241) (ใช้ได้สำหรับรุ่นที่จำหน่ายในออสเตรเลียหรือนิวซีแลนด์เท่านั้น)

การเตรียมการ:

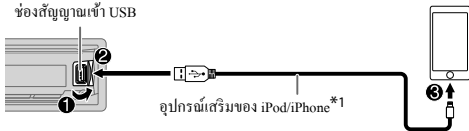
ติดตั้งเวอร์ชันล่าสุดของแอปพลิเคชัน Pandora ลงบนอุปกรณ์ของคุณ (iPhone/iPod touch) หลังจากนั้นสร้างบัญชีและล็อกอินไปยัง Pandora


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




เริ่มการฟัง

- 1 เปิดแอปพลิเคชัน Pandora บนอุปกรณ์ของคุณ
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับขั้วอินพุต USB

ช่องสัญญาณเข้า USB



- 3 กด **SOURCE-** ซ้ำเพื่อเลือก PANDORA
เริ่มการออกอากาศโดยอัตโนมัติ

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
เล่น/หยุด	กดปุ่มปรับระดับเสียง	กด 
ข้ามแทรค	กด 	กด 
เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง*2	กด 2 ▲ / 1 ▼	กด ▲ / ▼





*1 อย่าทิ้งสายเคเบิลไว้ในรถเมื่อไม่ใช้งาน

*2 ถ้าเลือกเลื่อนขึ้น แทรคปัจจุบันจะถูกข้าม

จัดทำและจัดเก็บสถานีใหม่

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

ค้นหาสถานีที่ลงทะเบียนไว้

- 1 กด ** / **
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ จากนั้นกดปุ่ม [BY DATE]: คามวันที่ลงทะเบียนไว้ [A-Z]: ลำดับตามตัวอักษร
- 3 หมุนปุ่มระดับเสียงเพื่อเลือกสถานีที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มยกเลิกโดยกด ** / ** ค้างไว้

บุ๊กมาร์คข้อมูลเพลงปัจจุบัน

หลังจากนั้นกดปุ่มเสียงค้างไว้

“BOOKMARKED” ปรากฏขึ้นและข้อมูลจะถูกบันทึกไปยังอุปกรณ์ของคุณ

- บุ๊กมาร์คจะมือปุ่มบัญชี Pandora ของคุณแต่ไม่ใช่บนเครื่องนี้

การเตรียมการ:

ติดตั้งเวอร์ชันล่าสุดของแอปพลิเคชัน iHeart Link สำหรับ JVC ลงบนอุปกรณ์ของคุณ (iPhone/iPod touch) หลังจากนั้นสร้างบัญชีและล็อกอินไปยัง iHeartRadio

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

เริ่มการฟัง

- 1 เปิดแอปพลิเคชัน iHeart Link บนอุปกรณ์ของคุณ
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับขั้วหูชุด USB



- 3 กด **SOURCE- \square** ซ้ำเพื่อเลือก IHEARTRADIO
เริ่มการออกอากาศโคdex 2 โนมิตี

เพื่อ	บนแผงหน้าปัด	บนรีโมทคอนโทรล
เล่น/หยุด	กดปุ่มปรับระดับเสียง	กด \square
ข้ามแทร็กสำหรับสถานีที่กำหนด	กด \blacktriangleright	กด \blacktriangleright
เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงสำหรับสถานีที่กำหนด*2	กด 2 \blacktriangle / 1 \blacktriangledown	กด \blacktriangle / \blacktriangledown
สร้างสถานีใหม่/ที่กำหนด	หลังจากนั้นกดปุ่มเสียงค้างไว้	(ไม่สามารถใช้งานได้)
เพิ่มสถานีโปรดสำหรับสถานีถ่ายทอดสด	กด 3	(ไม่สามารถใช้งานได้)
ลบสถานีถ่ายทอดสด	กด 4	(ไม่สามารถใช้งานได้)

*1 อย่างทั้งสายเคเบิลไว้บนรถเมื่อไม่ใช้งาน

*2 ถ้าเลือกเลื่อนขึ้น แทรคปัจจุบันจะถูกข้าม

การค้นหาสถานี

- 1 กด \mathcal{R} / \triangleright
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกประเภท จากนั้นให้กดปุ่มนี้
- 3 หมุนปุ่มระดับเสียงเพื่อเลือกสถานีที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มเมื่อรายชื่อเมืองปรากฏขึ้น สามารถค้นเมืองได้ตามลำดับตัวอักษร

ยกเลิกโดยกด \mathcal{R} / \triangleright ค้างไว้

ข้ามเมืองตามลำดับตัวอักษร

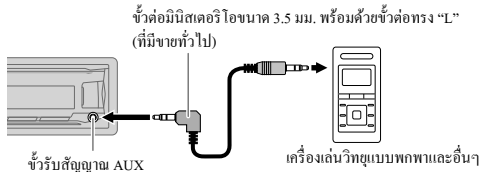
ขณะที่รายชื่อเมืองปรากฏระหว่างการค้นหา...


- 1 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงอย่างรวดเร็วเพื่อป้องกันการค้นหาตามตัวอักษร สามารถค้นหาผ่านรายการ ได้อย่างรวดเร็วตามอักขระตัวแรก (A ถึง Z)
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงหรือกดปุ่ม **2 \blacktriangle / 1 \blacktriangledown** เพื่อเลือกตัวอักษรที่จะค้นหา
- 3 กดปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเริ่มการค้นหา

ยกเลิกโดยกด \mathcal{R} / \triangleright ค้างไว้

ใช้เครื่องเล่นเสียงแบบพกพา

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเสียงแบบพกพา (ที่มีขายทั่วไป)

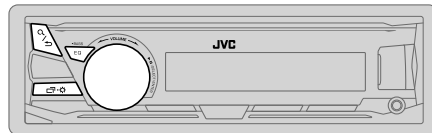


- 2 เลือก [ON] สำหรับ [BUILT-IN AUX] ใน [SOURCE SELECT] (→ 4)
- 3 กด **SOURCE-** ขั้วเพื่อเลือก AUX
- 4 เปิดเครื่องเล่นเสียงแบบพกพา และเริ่มเล่นเพลง



ให้ใช้ขั้วต่อมินิสเตอริโอแบบ 3 ขั้ว เพื่อการส่งสัญญาณเสียงอย่างดีที่สุด

การตั้งค่าระบบเสียง



เลือกอิลคอไอเซอร์ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- กด **EQ-BASS** ขั้ว (หรือ)

กด **EQ-BASS** จากนั้นหมุนปุ่มปรับระดับเสียงภายใน 5 วินาที

อิลคอไอเซอร์ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า:

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

- อิลคอไอเซอร์ขับสัญญาณ (**DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1**) จะเพิ่มความถี่ของสัญญาณเสียงเพื่อลดเสียงรบกวนจากนอกรถ หรือเสียงของยาง

บันทึกการตั้งค่าเสียงของคุณเอง

- 1 กด **EQ-BASS** ค้างไว้เพื่อเข้าสู่การตั้งค่า **EASY EQ**
 - 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ จากนั้นกดปุ่ม **Q** [**EASY EQ**] (→ 12) สำหรับการตั้งค่าและจัดเก็บผลไว้ใน [**USER**]
- เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q/↔**
 - หากต้องการออกจากการตั้งค่า ให้กด **EQ-BASS**

การตั้งค่าอื่นๆ

- 1 กด **☐-☆** ค้างไว้
- 2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ (→ 12) จากนั้นกดปุ่ม
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือก/เปิดใช้รายการที่ต้องการหรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายการที่เลือก
- 4 กด **☐-☆** เพื่อออก

เพื่อกลับไปยังรายการการตั้งค่าก่อนหน้า กด **Q/↔**

ค่าเริ่มต้น: **XX**

EQ SETTING	
PRESET EQ	เลือกอิควอลไลเซอร์ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าให้เหมาะสมกับประเภทของเพลง <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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
PRO EQ	1 BASS/MIDDLE/TREBLE: เลือกสัญญาณเสียง 2 ปรับแต่งองค์ประกอบเสียงของสัญญาณเสียงที่เลือก <ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่าจะถูกบันทึกเป็น [USER] การตั้งค่าอาจมีผลต่อการตั้งค่าปัจจุบันของ [EASY EQ] 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 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 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
AUDIO CONTROL	
BASS BOOST	LEVEL +01 ถึง LEVEL +05 (LEVEL +01): เลือกระดับเสียงเบสที่คุณชื่นชอบ; OFF: ยกเลิก
LOUDNESS	LEVEL 01 LEVEL 02: เพิ่มความถี่ต่ำหรือสูงเพื่อสร้างสมดุลที่ในในระดับเสียงต่ำ; OFF: ยกเลิก

SUB.W LEVEL*1	SPK-OUT*2 SUB.W 00 ถึง SUB.W +06 (SUB.W +03): ปรับระดับสัญญาณออกของซบวูฟเฟอร์ที่ต่อผ่านสายต่อลำโพง (➔ 19)
	PRE-OUT*3 SUB.W -08 ถึง SUB.W +08 (SUB.W 00): ปรับระดับสัญญาณออกของซบวูฟเฟอร์ที่ต่อกับ (REAR/SW) ผ่านแอมพลิฟายเออร์ภายนอก (➔ 19)
SUBWOOFER SET*3	ON: เปิดสัญญาณซบวูฟเฟอร์; OFF: ยกเลิก
SUBWOOFER LPF*1	FRQ THROUGH: ส่งสัญญาณทั้งหมดไปยังซบวูฟเฟอร์; FRQ 55HZ/FRQ 85HZ/FRQ 120HZ: สัญญาณเสียงที่มีความถี่ต่ำกว่า 55 Hz/85 Hz/120 Hz จะถูกส่งไปยังซบวูฟเฟอร์
SUB.W PHASE*1*4	REVERSE (180°) NORMAL (0°): เลือกเฟสสัญญาณออกของซบวูฟเฟอร์ที่จจะต่อกับสัญญาณออกจากลำโพงเพื่อให้มีประสิทธิภาพเหมาะสม
FADER	POSITION R06 ถึง POSITION F06 (POSITION 00): ปรับค่าบาลานซ์สัญญาณออกของลำโพงหน้าและหลัง
BALANCE*5	POSITION L06 ถึง POSITION R06 (POSITION 00): ปรับค่าบาลานซ์สัญญาณออกของลำโพงซ้ายและขวา
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 (เลือกการกรณีนี หากกำลังขับสูงสุดของลำโพงต่ำกว่า 50 W เพื่อป้องกันไม่ให้ลำโพงเสียหาย); HIGH POWER: ระดับเสียงสูงสุดเท่ากับ 35

*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 ต่อการขับพลังเสียงซบวูฟเฟอร์

การตั้งค่าระบบเสียง

D.T.EXPANDER **ON**: สร้างเสียงที่สมจริงโดยการบีบอัดส่วนประกอบความถี่สูงและทำการกู้คืนเวลาเพิ่มขึ้น (ตัวขยายเทรคคิ ออริจินัลที่สูญหายในการบีบอัดข้อมูลเสียง ; **OFF**: ยกเลิก จิตอล)

SPK/PRE OUT เลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมเพื่อให้ได้สัญญาณออกตามต้องการ ขึ้นอยู่กับวิธีการเชื่อมต่อ ลำโพง (► การตั้งค่าสัญญาณออกของลำโพง)

การตั้งค่าสัญญาณออกของลำโพง

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

การเชื่อมต่อผ่านขั้วปลายสายสัญญาณออก

สำหรับการเชื่อมต่อผ่านแอมพลิฟายเออร์ภายนอก (► 19)

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

การเชื่อมต่อผ่านสายลำโพง

สำหรับการเชื่อมต่อโคมไฟใช้แอมพลิฟายเออร์ภายนอก อย่างไรก็ตาม คุณยังสามารถสลับกับสัญญาณออกของซับวูฟเฟอร์ได้โดยการตั้งค่านี้ (► 19)

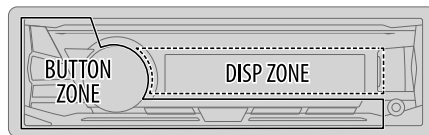
การตั้งค่า [SPK/PRE OUT]	สัญญาณเสียงผ่านสายต่อลำโพงหลัง	
	L (ซ้าย)	R (ขวา)
REAR/REAR	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง
REAR/SUB.W	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง	สัญญาณเสียงออกด้านหลังลำโพง
SUB.W/SUB.W	ซับวูฟเฟอร์	(ปิดเสียง)

หากเลือก **[SUB.W/SUB.W]**:

– เลือก **[FRQ 120HZ]** ใน **[SUBWOOFER LPF]** และ **[FRQ THROUGH]** ไม่สามารถใช้งานได้

– เลือก **[POSITION R01]** ใน **[FADER]** และสามารถเลือกได้ในช่วง **[POSITION R06]** ถึง **[POSITION 00]**

หน้าจอแสดงผลการตั้งค่า



- กด **☰** / **☱** ค้างไว้
- หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อเลือกรายการ (ดูในตารางต่อไป) จากนั้นกดปุ่ม
- ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะเลือก/เปิดรายการที่ต้องการหรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในรายการที่เลือก
- กด **☰** / **☱** เพื่อออก

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

ค่าเริ่มต้น: **XX**

DISPLAY

DIMMER

หรี่แสง

OFF: การหรี่ไฟปิดอยู่ การเป็นความสว่างเป็นการตั้งค่า **[DAY]**

ON: การหรี่ไฟเปิดอยู่ การเป็นความสว่างเป็นการตั้งค่า **[NIGHT]**

(► 14. **[BRIGHTNESS]**)

DIMMER TIME: ตั้งเวลาเปิดและปิดการหรี่ไฟ

1 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อปรับเวลา **[ON]** จากนั้นให้กดปุ่มนี้

2 หมุนปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อปรับเวลา **[OFF]** จากนั้นให้กดปุ่มนี้

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

DIMMER AUTO: การหรี่เปิดและปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดหรือปิดไฟหน้ารถ*1

*1 ต้องมีการต่อสายไฟควบคุมความสว่าง (► 19)

BRIGHTNESS

ตั้งค่าความสว่างสำหรับกลางวันและกลางคืนแยกกัน

1 DAY/NIGHT: เลือกกลางวันหรือกลางคืน

2 เลือกโซน (➔ **13**)

3 LEVEL 00 ถึง LEVEL 31: ตั้งค่าระดับความสว่าง
(ค่าเริ่มต้น: **DAY: LEVEL 31 ; NIGHT: LEVEL 15**)

TEXT SCROLL*2

SCROLL ONCE: เลื่อนข้อมูลที่แสดงหนึ่งครั้ง;

SCROLL AUTO: วนการแสดงผลข้อมูลซ้ำที่ช่วงห่าง 5 วินาทีในแต่ละครั้ง;

SCROLL OFF: ยกเลิก

*2 สัญลักษณ์หรือตัวอักษรบางตัวอาจแสดงไม่ถูกต้อง (หรือเป็นช่องว่าง)

อ้างอิง

■ การดูแลรักษา

การทำความสะอาดเครื่อง

เช็ดสิ่งสกปรกออกจากแผงหน้าปัดวิทยุโดยใช้ชอล์กอนแห้งหรือผ้านุ่ม

การทำความสะอาดข้อต่อ

ปลดแผงหน้าปัดวิทยุ และทำความสะอาดข้อต่อเบาๆ ด้วย
ก้านสำลี โคจรระมัดระวังอย่าให้เกิดความเสียหายกับข้อต่อ



ขั้วต่อ (ที่ด้านหลังของแผงหน้าปัด)

■ ข้อมูลเพิ่มเติม

สำหรับ: – การอัปเดตเฟิร์มแวร์ล่าสุดและรายการสินค้าที่เข้ากันได้

– ข้อมูลล่าสุดอื่นๆ

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

ไฟล์ที่สามารถเล่นได้

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

• ไฟล์เสียงที่เล่นได้: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)

• ระบบไฟล์ของอุปกรณ์ USB ที่เล่นได้: FAT12, FAT16, FAT32

แม้ว่าไฟล์เสียงจะเข้ากันได้กับมาตรฐานในรายการข้างต้น อาจไม่สามารถเล่นได้ ขึ้นอยู่กับประเภทหรือ
สภาวะของสื่อหรืออุปกรณ์

เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB

• คุณไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ทางฮับ USB

• การเชื่อมต่อสายที่มีความยาวเกินกว่า 5 เมตรอาจทำให้การเล่นผิดปกติ

• เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถจ่ายอุปกรณ์ USB ที่มีอัตรามากกว่า 5 โวลต์ และ 1 A

เกี่ยวกับ iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th, 5th และ 6th generation)

- iPod classic

- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th และ 7th generation)

- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE

• ไม่สามารถเรียกดูไฟล์วิดีโอบนเมนู “Videos” ใน [HEAD MODE] ได้

อ้างอิง

- ลำดับเพลงที่แสดงบนเมนูการเลือกของเครื่องนี้อาจต่างจากลำดับเพลงใน iPod/iPhone
- บางฟังก์ชันอาจไม่ทำงานบนเครื่องนี้ ขึ้นกับเวอร์ชันระบบปฏิบัติการของ iPod/iPhone

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



เกี่ยวกับ Pandora

- Pandora มีเฉพาะในบางประเทศเท่านั้น ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <<http://www.pandora.com/legal>>
- เนื่องจาก Pandora เป็นบริการบุคคลที่สาม ข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ความเข้ากันได้อาจบกพร่อง หรืออาจไม่มีบางบริการหรือบริการทั้งหมด
- บางฟังก์ชันของ Pandora ไม่สามารถทำงานจากเครื่องนี้
- สำหรับปัญหาในการใช้แอปพลิเคชัน โปรดติดต่อ Pandora ที่ pandora-support@pandora.com

เกี่ยวกับ iHeartRadio

- เนื่องจาก iHeartRadio® เป็นบริการบุคคลที่สาม ดังนั้นข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ความเข้ากันได้อาจบกพร่อง หรืออาจไม่มีบางบริการหรือบริการทั้งหมด
- บางฟังก์ชันของ iHeartRadio® ไม่สามารถทำงานจากเครื่องนี้ได้

เปลี่ยนข้อมูลที่แสดง

แต่ละครั้งที่คุณกด   ข้อมูลหน้าจอจะเปลี่ยน

- หากไม่มีข้อมูลหรือไม่ได้บันทึกไว้ จะปรากฏ “NO TEXT”, “NO NAME” หรือข้อมูลอื่น (เช่น ชื่อสถานี)

ชื่อแหล่งข้อมูล	ข้อมูลบนหน้าจอ
FM หรือ AM	ความถี่ (วันที่/นาฬิกา)
	(สำหรับสถานีระบบข้อมูลวิทยุ FM เท่านั้น) ชื่อสถานี (PS)/ประเภทโปรแกรม (PTY) (วันที่/นาฬิกา) → ข้อความที่เกี่ยวกับวีดีโอ (วันที่/นาฬิกา) → ข้อความเกี่ยวกับวีดีโอ+ (ข้อความที่เกี่ยวกับวีดีโอ+) → ชื่อเพลง (ศิลปิน) → ชื่อเพลง (วันที่/นาฬิกา) → ความถี่ (วันที่/นาฬิกา) → (กลับไปจุดเริ่มต้น)
USB	(สำหรับไฟล์ MP3/WMA/WAV/FLAC) ชื่อเพลง (ศิลปิน) → ชื่อเพลง (ชื่ออัลบั้ม) → ชื่อเพลง (วันที่/นาฬิกา) → ชื่อไฟล์ (ชื่อไฟล์เดือร์) → ชื่อไฟล์ (วันที่/นาฬิกา) → เวลาการเล่น (วันที่/นาฬิกา) → (กลับไปจุดเริ่มต้น)
iPod หรือ ANDROID	หากเลือก [HEAD MODE]/[AUTO MODE] (→ 8): ชื่อเพลง (ศิลปิน) → ชื่อเพลง (ชื่ออัลบั้ม) → ชื่อเพลง (วันที่/นาฬิกา) → เวลาการเล่น (วันที่/นาฬิกา) → (กลับไปจุดเริ่มต้น)
PANDORA	ชื่อสถานี (วันที่/นาฬิกา) → รายการที่แชร์/วิทยุ (วันที่/นาฬิกา) → ชื่อเพลง (ศิลปิน) → ชื่อเพลง (ชื่ออัลบั้ม) → ชื่อเพลง (วันที่/นาฬิกา) → เวลาการเล่น (วันที่/นาฬิกา) → (กลับไปจุดเริ่มต้น)
IHEARTRADIO	ชื่อสถานี (วันที่/นาฬิกา) → ชื่อเพลง (ศิลปิน) → ชื่อเพลง (วันที่/นาฬิกา) → (กลับไปจุดเริ่มต้น)
AUX	AUX (วันที่/นาฬิกา)

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	วิธีการแก้ไข
ทำไป	ไม่ได้ยินเสียง <ul style="list-style-type: none"> ปรับเสียงให้อยู่ในระดับที่พอเหมาะ ตรวจสอบสายไฟและการต่อสาย
	ข้อความ "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" ปรากฏขึ้น <ul style="list-style-type: none"> ปิดเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขั้วต่อของสายลำโพงมีการหุ้มไว้อย่างถูกต้อง เปิดเครื่องอีกครั้ง
	ข้อความ "PROTECTING SEND SERVICE" ปรากฏขึ้น <ul style="list-style-type: none"> ส่งเครื่องไปยังศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด
วิทยุ	ไม่สามารถเลือกแหล่งสัญญาณ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการตั้งค่า [SOURCE SELECT] (➡ 4)
	<ul style="list-style-type: none"> รับสัญญาณวิทยุได้ไม่ดี มีเสียงแทรกขณะฟังวิทยุ
USB/iPod	ลำดับการเล่นไม่เป็นไปตามที่ต้องการ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดลำดับการเล่นตามชื่อไฟล์
	เวลาที่เล่นเพลงผ่านไปไม่ถูกต้อง <ul style="list-style-type: none"> ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับขั้นตอนการบันทึกก่อนหน้านี้นี้
	ข้อความ "NOT SUPPORT" ปรากฏและข้ามไฟล์ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าไฟล์เป็นรูปแบบที่สามารถเล่นได้หรือไม่ (➡ 14)
	ข้อความ "READING" กะพริบ <ul style="list-style-type: none"> อย่าใช้ลำดับขั้นและไฟล์เตอร์มากเกินไป ต่ออุปกรณ์ USB ใหม่อีกครั้ง
	ข้อความ "CANNOT PLAY" กะพริบ และ/หรือ ไม่สามารถตรวจพบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่สามารถใช้งานร่วมกันได้กับเครื่องเล่นนี้ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์อยู่ในรูปแบบที่สนับสนุนหรือไม่ (➡ 14) ต่ออุปกรณ์ใหม่อีกครั้ง
เปิด iPod/iPhone ไม่ได้หรือไม่ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องเล่นนี้กับ iPod/iPhone ปลดออกและตั้งเครื่อง iPod/iPhone ใหม่โดยใช้วิธีการฮาร์ดรีเซ็ต 	
แสดงตัวอักษรไม่ถูกต้อง <ul style="list-style-type: none"> เครื่องเล่นนี้จะแสดงเฉพาะตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ ตัวเลข และเครื่องหมายที่เพียงบางตัวเท่านั้น ขึ้นกับภาษาหน้าจอที่คุณเลือก (➡ 5) อักษรบางตัวอาจปรากฏไม่ถูกต้อง 	

อาการ	วิธีการแก้ไข	
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> ไม่ได้ยินเสียงระหว่างเล่น สัญญาณเสียงออกจากอุปกรณ์แอนดรอยด์เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์อีกครั้ง หากอยู่ใน [AUDIO MODE] เปิดแอปพลิเคชันเล่นสื่อบนอุปกรณ์แอนดรอยด์และเริ่มเล่นเพลง หากอยู่ใน [AUDIO MODE] เปิดแอปพลิเคชันเล่นสื่อปัจจุบันอีกครั้งหรือใช้แอปพลิเคชันอื่นสำหรับเล่นสื่อ เปิดอุปกรณ์แอนดรอยด์ใหม่ หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์แอนดรอยด์ที่เชื่อมต่อไม่สามารถเชื่อมไปยังสัญญาณเสียงเข้ากับเครื่องได้ (➡ 15)
	ไม่สามารถเล่นได้ใน [AUTO MODE]	<ul style="list-style-type: none"> ให้แน่ใจว่ามี JVC MUSIC PLAY APP ติดตั้งบนอุปกรณ์แอนดรอยด์ (➡ 7) เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์ใหม่และเลือกโหมดความคมชัดที่เหมาะสม (➡ 8) หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์แอนดรอยด์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ [AUTO MODE] (➡ 15)
	ข้อความ "NO DEVICE" หรือ "READING" กะพริบ	<ul style="list-style-type: none"> ปิดตัวเลือกของผู้พัฒนาบนอุปกรณ์แอนดรอยด์ เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์อีกครั้ง หากวิธีนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์แอนดรอยด์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ [AUTO MODE] (➡ 15)
	เล่นเป็นช่วงๆ หรือข้ามเสียง	ปิดโหมดประหยัดพลังงานบนอุปกรณ์แอนดรอยด์
Pandora	"CANNOT PLAY"	<ul style="list-style-type: none"> ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์แอนดรอยด์มีไฟล์เสียง เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์อีกครั้ง เปิดอุปกรณ์แอนดรอยด์ใหม่
	"ADD ERROR"	การสร้างสถานีใหม่ไม่สำเร็จ
	"CHK DEVICE"	ตรวจสอบแอปพลิเคชัน Pandora บนอุปกรณ์ของคุณ
	"NO SKIPS"	การข้ามถึงขีดจำกัดแล้ว
	"NO STATIONS"	ไม่พบสถานีใด
	"STATION LMT"	จำนวนของสถานีที่ลงทะเบียนถึงขีดจำกัดแล้ว ลองใหม่หลังจากจบสถานีที่ไม่จำเป็นจากอุปกรณ์ของคุณ
"UPGRADE APP"	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งเวอร์ชันล่าสุดของแอปพลิเคชัน Pandora บนอุปกรณ์ของคุณ	

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	วิธีการแก้ไข	
Pandora	“CONNECT ERR”	การสื่อสารไม่เสถียร
	“RATING ERR”	การลงทะเบียนสำหรับเลื่อนขึ้น/เลื่อนลงผิดพลาดเนื่องจากการเชื่อมต่อเครือข่ายไม่เพียงพอ
	“THUMBS N/A”	ไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนสำหรับเลื่อนขึ้น/เลื่อนลง
	“LICENSE ERR”	คุณลองเข้าถึงจากประเทศที่ไม่สามารถจัดส่ง Pandora ได้
iHeartRadio	ไม่สามารถเลือกสถานีได้	หากเลือก “เนื้อหาที่ชัดเจน” ใน [Account Settings] สำหรับเวอร์ชันเว็บของ iHeartRADIO สถานีที่กำหนดจะไม่สามารถใช้งานได้
	“CREATE ERR”	สร้างชื่อสถานีที่กำหนดไม่สำเร็จ
	“SAVE ERROR”	เพิ่มประเภทในรายการโปรดไม่สำเร็จ
	“DISCONNECTED”	ตรวจสอบการเชื่อมต่ออุปกรณ์
	“NO SKIPS”	การข้ามถึงขีดจำกัดแล้ว ลองใหม่ในภายหลัง
	“NO STATIONS”	ไม่มีสถานีใด
	“NOT CONNECTD”	ไม่สามารถเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันได้
	“UPDATE APP”	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งเวอร์ชันล่าสุดของแอปพลิเคชัน iHeart Link สำหรับ JVC บนอุปกรณ์ของคุณ
	“PLS LOGIN”	ไม่ได้ล็อกอิน ล็อกอินอีกครั้ง
	“STATION NOT AVAILABLE”	สิ้นสุดการออกอากาศจากสถานี
	“STATION NOT SELECTED”	ไม่ได้เลือกสถานี
“STREAM ERR”	ข้อมูลการออกอากาศหยุดชะงัก	
“THUMBS ERR”	การลงทะเบียนสำหรับเลื่อนขึ้น/เลื่อนลงล้มเหลว	
“TIMED OUT”	คำร้องทำใหหมดเวลา	

หากคุณพบปัญหาใดๆ ริเซ็ดเครื่อง (→ 3)

การติดตั้ง/เชื่อมต่อ

▲ คำเตือน

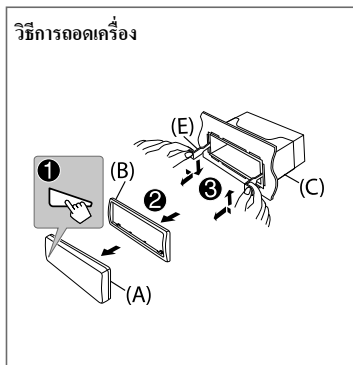
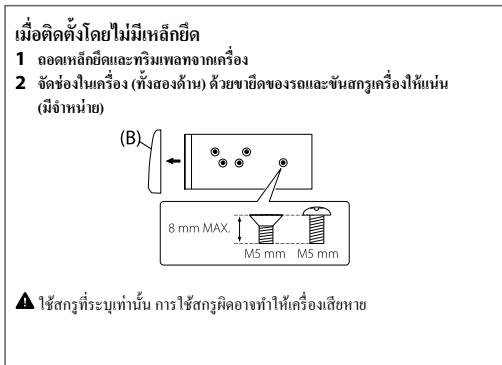
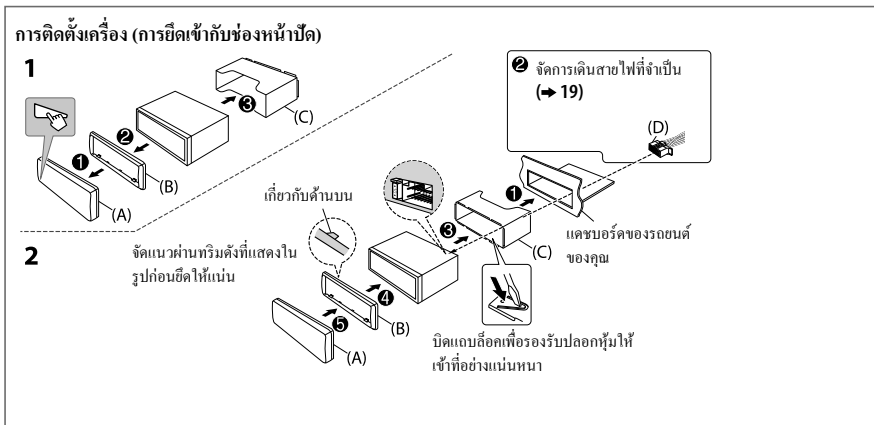
- เครื่องเล่นสามารถใช้ร่วมกับแหล่งจ่ายไฟ DC 12 V และต้องรวมนับเท่านั้น
- ปลดขั้วลบของแบตเตอรี่ออกก่อนการเดินสายและติดตั้ง
- อย่าเชื่อมต่อสายเบตเตอรี่ (สีเหลือง) และสายจุลระเบิด (สีแดง) เข้ากับ โครกรร หรือสายกราวด์ (สีดำ) เพื่อป้องกันการลัดวงจร
- ห้ามสายไฟที่ไม่ได้เชื่อมต่อด้วยเทปไปบนเพื่อป้องกันการลัดวงจร
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องกับโครกรรก่อนการติดตั้ง

▲ ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัยสูงสุด ควรให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้งและเดินสายไฟ ปกป้องตัวแทนจำหน่ายระบบเครื่องเสียงในรถยนต์
- ติดตั้งเครื่องในแผงหน้าปัดของรถยนต์ อย่าสัมผัสกับส่วนที่เป็นโลหะของเครื่องเล่นในระหว่างการใช้งาน และหลังจากที่ปิดเครื่องได้ไม่นาน ชิ้นส่วนโลหะอย่างเช่นแผ่นระบายความร้อนและตัวเครื่อง อาจร้อนจัด
- ห้ามเชื่อมต่อ ⊖ สายของลำโพงกับตัวถังรถหรือสายกราวด์ (สีดำ) หรือเชื่อมต่อขนานกัน
- เชื่อมต่อลำโพงที่มีกำลังขั้วสูงสุดมากกว่า 50 W หากกำลังขั้วสูงสุดของลำโพงต่ำกว่า 50 W ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [AMP GAIN] เพื่อป้องกันไม่ให้ลำโพงเสียหาย (→ 12)
- ติดตั้งเครื่องด้วยมุมที่น้อยกว่า 30°
- หากชุดสายไฟภายในรถยนต์ของคุณ ไม่มีขั้วจุลระเบิด ให้ต่อสายจุลระเบิด (สีแดง) เข้ากับขั้วในกล่องฟิวส์ของรถยนต์ซึ่งมีแหล่งจ่ายไฟ DC 12 V และมีการเปิดและปิดการใช้งานจากสวิตช์ขั้วขุม
- เก็บสายทั้งหมดให้ห่างจากชิ้นส่วนโลหะที่อยู่กระจัดกระจาย
- หลังจากติดตั้งเครื่องแล้ว ให้ตรวจสอบว่าไฟเบรก ไฟกะพริบ ที่ปีนน้ำฝน ฯลฯ ในรถยนต์ทำงานอย่างเหมาะสม
- หากฟิวส์ขาด ก่อนอื่นตรวจสอบดูว่าสายไฟไม่ได้สัมผัสกับโครกรร จากนั้นให้เปลี่ยนฟิวส์ค่าด้วยฟิวส์ใหม่ที่มีกำลังไฟเท่ากัน

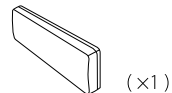
ขั้นตอนพื้นฐาน

- 1 ถอดคุณเบ้อออกจากสวิตช์จุลระเบิด จากนั้นปลดขั้วต่อ ⊖ ของเบตเตอรี่ออก
- 2 ต่อสายไฟให้ถูกต้อง
ดูการเชื่อมต่อสายไฟ (→ 19)
- 3 ติดตั้งเครื่องในรถของคุณ
ดูการติดตั้งเครื่อง (การยึดเข้ากับช่องหน้าปัด) (→ 18)
- 4 เชื่อมต่อขั้ว ⊖ ของเบตเตอรี่
- 5 ตั้งค่าเครื่องใหม่ (→ 3)

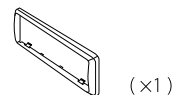


รายชื่อชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้ง

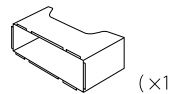
(A) แผงหน้าปิด



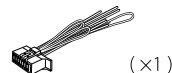
(B) ทริมเพลท



(C) เหล็กยึด



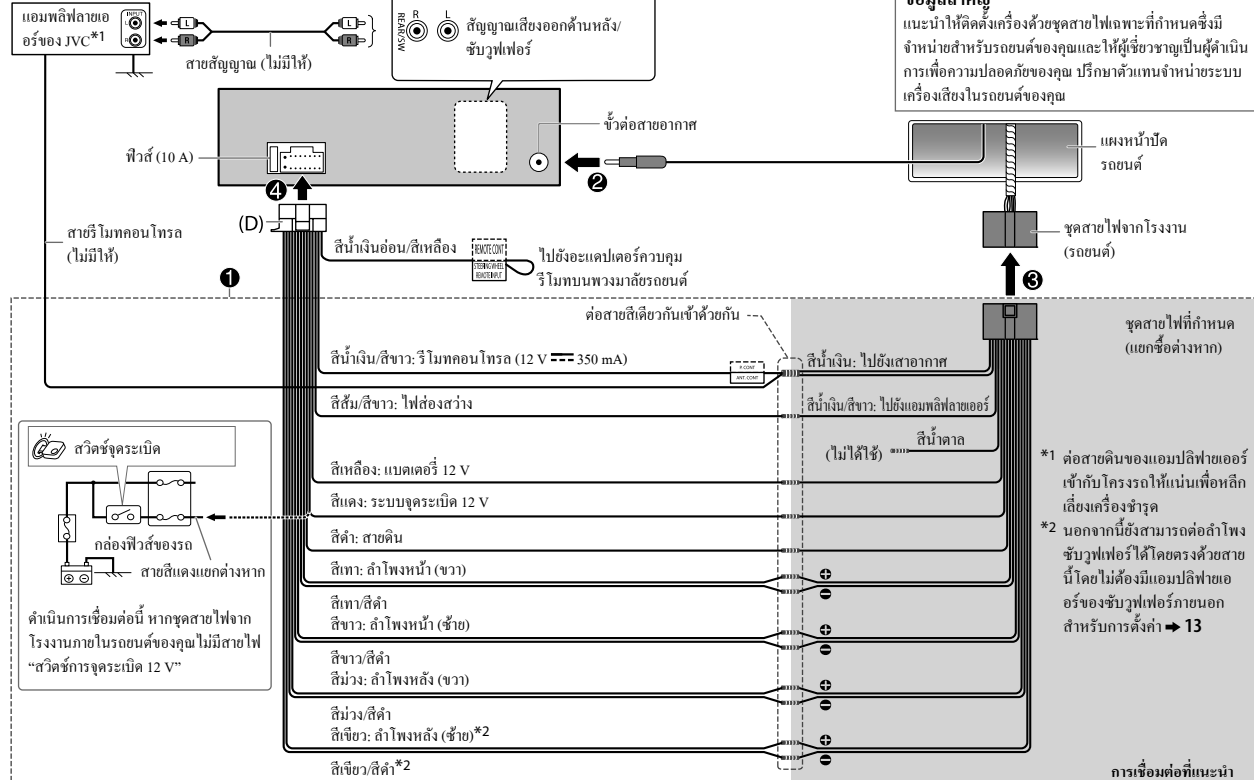
(D) ชุดสายไฟ



(E) คิวยึดสำหรับดึงเครื่อง



การเชื่อมต่อสายไฟ



ข้อมูลจำเพาะ

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)
		ความไวในการเฟียช (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)	

USB	มาตรฐาน USB	USB 1.1, USB 2.0 (ความเร็วสูง)
	อุปกรณ์ที่ใช้ด้วยกันได้	ประเภทการจัดเก็บข้อมูลความจุสูง (Mass storage class)
	ระบบไฟล์	FAT12/16/32
	กระแสไฟสูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ	DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A
	ตัวแปลง 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	เสียงรูปแบบคลื่น RIFF (PCM เชิงเส้นเท่านั้น)	
ถอดรหัส FLAC	ไฟล์ FLAC	
ช่องเสริม	การตอบสนองคลื่นความถี่ (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	แรงดันไฟที่อินพุตสูงสุด	1 000 mV
	อิมพีแดนซ์ของอินพุต	30 k Ω
เสียง	กำลังเอาต์พุตสูงสุด	50 W \times 4 หรือ 50 W \times 2 + 50 W \times 1 (ขับวูฟเฟอร์ = 4 Ω)
	กำลังเต็มแบนด์วิดท์ (ที่น้อยกว่า 1 % THD)	22 W \times 4
	อิมพีแดนซ์ของลำโพง	4 Ω — 8 Ω
	ระดับของพรีเอคต์/โวลต์ (USB)	โวลต์ 2 500 mV/10 k Ω
	อิมพีแดนซ์ของพรีเอคต์	\leq 600 Ω

ข้อมูลจำเพาะ

ทั่วไป	แรงดันใช้งาน (อยู่ระหว่าง 10.5 V — 16 V)	14.4 V
	ความถี่เปลี่ยนกระแสสูงสุด	10 A
	ช่วงอุณหภูมิการทำงาน	-10°C — +60°C
	ขนาดติดตั้ง (กว้าง × สูง × ลึก)	182 มม. × 53 มม. × 114 มม.
	น้ำหนักสุทธิ (รวมทั้งกรอบและปลอกซีก)	0.6 กก

เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- iHeartRadio® and iHeartAuto™ are trademarks owned by iHeartMedia, Inc. All uses are authorized under license.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

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.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- iHeartRadio® and iHeartAuto™ are trademarks owned by iHeartMedia, Inc. All uses are authorized under license.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

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.

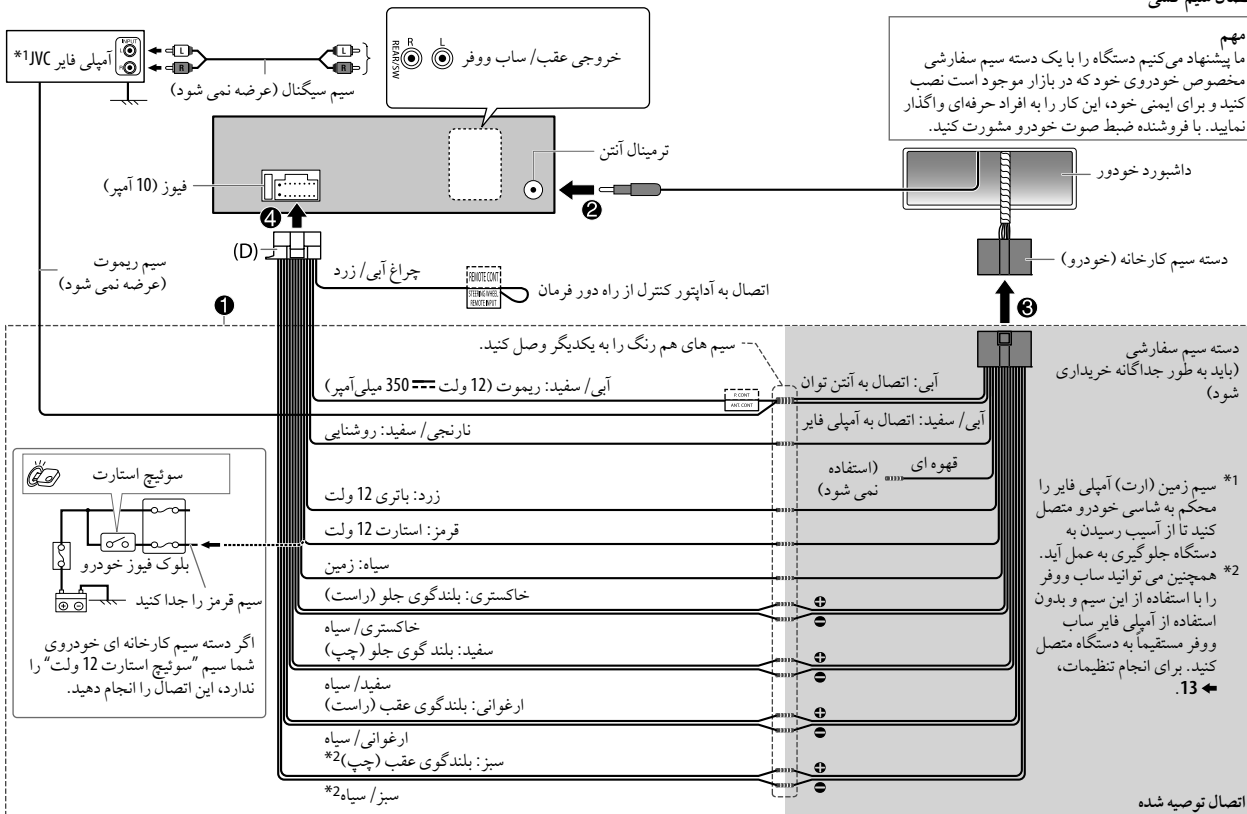
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR 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.

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 (پهنا در بلندی در عمق)	182 میلی متر × 53 میلی متر × 114 میلی متر
وزن خالص (با احتساب قاب و غلاف نصب)	0.6 کیلو گرم

ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

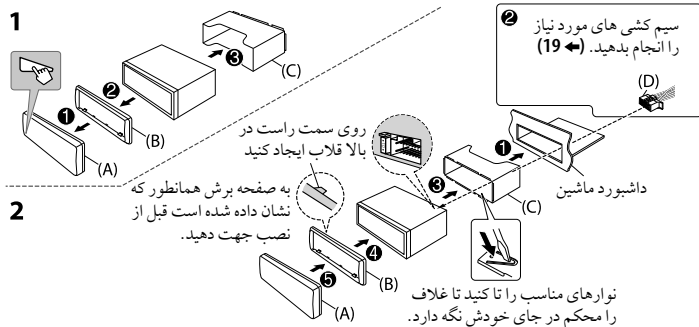
استاندارد USB 2.0, USB 1.1 (سرعت بالا)	استاندارد USB	حوزه فرکانس	FM
کلاس ذخیره انبوه	دستگاه های سازگار	87.5 مگا هرتز — 108.0 مگا هرتز (گام 50 کیلوهرتزی)	
32 /16 /FAT12	سیستم فایل	8.2 dBf (75 Ω /0.71 μV)	حساسیت قابل استفاده (26 = S/N دسی بل)
5 ولت DC — 1 آمپر	حداکثر جریان برق	17.2 dBf (75 Ω /2.0 μV)	حساسیت سکوت (46 = DIN S/N دسی بل)
24 بیت	میدل D/A	30 هرتز — 15 کیلو هرتز	پاسخ فرکانس (±3 دسی بل)
20 هرتز — 20 کیلو هرتز	پاسخ فرکانس (±1 دسی بل)	64 دسی بل	نسبت سیگنال به پارازیت (مونو)
105 دسی بل	نسبت سیگنال به پارازیت (1 کیلوهرتز)	40 دسی بل	جداسازی استریو (1 کیلوهرتز)
90 دسی بل	دامنه دینامیک	باند 1 (AM): 531 کیلو هرتز — 1 602 کیلو هرتز (گام 9 کیلوهرتزی)	AM
85 دسی بل	جداسازی کانال	باند 2 (SW1): 2 940 کیلو هرتز — 7 735 کیلو هرتز (گام 5 کیلوهرتزی)	حوزه فرکانس
سازگار با MPEG-1/2 Audio Layer-3	رمزگشایی MP3	باند 3 (SW2): 9 500 کیلو هرتز — 10 135 کیلو هرتز / 11 580 کیلو هرتز — 18 135 کیلو هرتز (گام 5 کیلوهرتزی)	
سازگار با Windows Media Audio	رمزگشایی WMA	AM: 29 dBμ (28.2 μV) SW: 30 dBμ (32 μV)	حساسیت قابل استفاده (20 = S/N دسی بل)
فرمت صوتی فرم موجی شکل RIFF (فقط PCM خطی)	رمزگشایی WAV		
FLAC فایل های	رمزگشایی FLAC		
20 هرتز — 20 کیلو هرتز	پاسخ فرکانس (±3 دسی بل)		
1 000 mV	حداکثر ولتاژ ورودی		
30 کیلو اهم	امپدانس ورودی		
50 وات × 4 یا 50 وات × 2 + 50 وات × 1 (ساب ووفر = 4 اهم)	حداکثر قدرت خروجی		
22 وات × 4	قدرت پهنای باند کامل (با کمتر از 1% THD)		
4 اهم — 8 اهم	امپدانس بلندگو		
بار 10 / 2 500 mV کیلو اهم	سطح خروجی اولیه / بار (USB)		
≥ 600 اهم	امپدانس خروجی اولیه		

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



اتصال توصیه شده

نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد)



فهرست قطعات برای نصب

(A) صفحه جلویی

(×1)



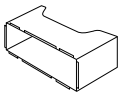
(B) قاب دور ضیبط

(×1)



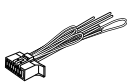
(C) غلاف نصب

(×1)



(D) دسته سیم

(×1)

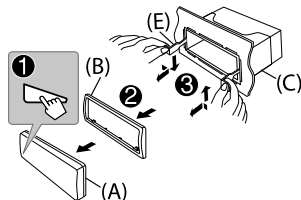


(E) کلید استخراج

(×2)

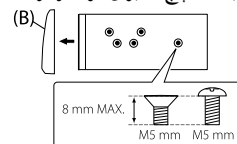


نحوه جدا کردن دستگاه



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.

⚠️ 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 اتصال کوتاه، سیم های وصل نشده را با چسب برق عایق کنید.
- بعد از نصب، مطمئن شوید که این دستگاه را به شاسی خودرو وصل کرده اید.

⚠️ 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 گرماتور 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 بکدیگر متصل کنید.
- بلندگوهای با حداکثر توان بیشتر از 50 وات را وصل کنید. اگر حداکثر توان بلندگو کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها، تنظیمات [AMP GAIN] را تغییر دهید. (⚡ 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 گرمازا 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.

دستور کارهای اصلی

- 1 کلید را از سوئیچ استارت جدا کرده، سپس ترمینال ⊖ باتری خودرو را قطع کنید.
- 2 سیم ها را به درستی وصل کنید.
- 3 به قسمت اتصال سیم کشی رجوع کنید. (⚡ 19)
- 3 دستگاه را در خودروی خود نصب کنید.
- 4 به قسمت نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد) رجوع کنید. (⚡ 18)
- 4 ترمینال ⊖ باتری خودرو را وصل کنید.
- 5 دستگاه را ری ست کنید. (⚡ 3)

عوارض	نحوه تعمیر
Pandora	"CONNECT ERR" ارتباط دارای ثبات نیست.
"RATING ERR" ثبت «دوست داشتن» / دوست نداشتن» به دلیل اتصال ناکافی به شبکه ناموفق بود.	
"THUMBS N/A" ثبت «دوست داشتن» / دوست نداشتن» مجاز نیست	
"LICENSE ERR" شما در حال دسترسی از کشوری هستید که Pandora در آن قابل دسترسی نیست.	
ایستگاه را نمی توان انتخاب کرد.	اگر «محتوای صریح» (Explicit Content) در [Account Settings] در نسخه اینترنتی iHeartRadio علامت زده شده باشد، ایستگاه های دستی غیر قابل دسترسی می شوند.
"CREATE ERR" ایجاد نام برای ایستگاه دستی ناموفق بوده است.	
"SAVE ERROR" افزودن به گروه علاقه مندی ها ناموفق بوده است.	
"DISCONNECTED" اتصال دستگاه را بررسی کنید.	
"NO SKIPS" به محدوده رد شدن رسیده اید. بعداً امتحان کنید.	
"NO STATIONS" هیچ ایستگاهی پیدا نشد.	
"NOT CONNECTED" ارتباط با برنامه ممکن نبوده است.	
"UPDATE APP" بررسی کنید که جدیدترین نسخه برنامه iHeart Link مخصوص برنامه JVC را در دستگاهتان نصب کرده باشید.	
"PLS LOGIN" وارد حساب خود نشده اید. دوباره وارد شوید.	
"STATION NOT AVAILABLE" پخش برنامه ها در ایستگاه به پایان رسیده است.	
"STATION NOT SELECTED" هیچ ایستگاهی انتخاب نشده است.	
"STREAM ERR" اختلالی در داده های پخش بوجود آمده است.	
"THUMBS ERR" ثبت «دوست داشتن» / دوست نداشتن» انجام نشد.	
"TIMED OUT" مهلت درخواست به پایان رسیده است.	

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

عوارض	نحوه تعمیر	عوارض	نحوه تعمیر
معمولی	صدایی بگوش نمی رسد.	• اندازه صدا را بر روی میزان بهینه آن تنظیم نمایید.	• صدایی در حین پخش به گوش نمی رسد.
	• کابلها و اتصالات را بررسی کنید.	• خروجی فقط از دستگاه اندروید مارج می شود.	• اگر در حالت [AUDIO MODE] هستید، یک برنامه پخش چند رسانه ای را روی دستگاه اندروید اجرا کرده و فایل را مجدداً پخش کنید.
	• برق را قطع کنید، سپس اطمینان حاصل نمایید که پایانه های سیم های بلندگو به طور مناسب عایق بندی شده باشند. برق را مجدداً وصل 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.	• اگر در حالت [AUDIO MODE] هستید، برنامه پخش چند رسانه ای فعلی را مجدداً اجرا کرده و فایل را مجدداً پخش کنید.
	• دستگاه را به نزدیک ترین مرکز خدمات ارسال نمایید.	• اگر مشکل حل نشد، دستگاه اندرویدی که متصل کرده اید قادر به ارسال سیگنال های صوتی به دستگاه نیست. (4 ←)	• دستگاه اندروید را راه اندازی مجدد کنید.
پایه	منبع را نمی توان انتخاب کرد.	• حالت [SOURCE SELECT] را بررسی کنید. (4 ←)	• اگر مشکل حل نشد، دستگاه اندرویدی که متصل کرده اید قادر به ارسال سیگنال های صوتی به دستگاه نیست. (4 ←)
	• دریافت موج رادیویی ضعیف است.	• آنتن هوایی را بطور محکم وصل کنید.	• مطمئن شوید که برنامه JVC MUSIC PLAY APP روی دستگاه اندروید شما نصب شده باشد. (7 ←)
	• نویز ثابتی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می شود.	• ترتیب پخش بر اساس نام فایل مشخص می شود.	• دستگاه اندروید را دوباره متصل کنید و حالت مناسب برای کنترل را انتخاب نمایید. (8 ←)
	• ترتیب پخش آهنگ ها آنطور که انتظار می رود، نیست.	• این ترتیب به روند ضبط آهنگ ها بستگی دارد.	• اگر مشکل حل نشد، دستگاه اندرویدی که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (15 ←)
iPod / USB	عبارت "NOT SUPPORT" روی صفحه ظاهر می شود و فایل را رد می کند.	• بررسی کنید که فرمت فایل مورد نظر قابل پخش باشد. (14 ←)	• گزینه های برنامه نویس روی دستگاه اندروید را غیرفعال کنید.
	• عبارت "READING" (در حال خواندن) چشمک می زند.	• از زیر شاخه ها و پوشه های زیاد استفاده ننمایید.	• دستگاه اندروید را دوباره قطع و دوباره وصل کنید.
	• عبارت "CANNOT PLAY" چشمک می زند و/یا دستگاه متصل نمی تواند یافت شود.	• USB دستگاه را مجدداً وصل کنید.	• اگر مشکل حل نشد، دستگاه اندرویدی که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (15 ←)
	• اتصال بین این دستگاه و دستگاه iPhone / iPod را بررسی کنید.	• 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. (14 ←)	• حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (15 ←)
Pandora	یا کار نمی کند	• دستگاه را مجدداً وصل کنید.	• حالت صرفه جویی باتری را در دستگاه اندروید غیرفعال کنید.
	کاراکترهای صحیح نمایش داده نشده اند.	• این دستگاه فقط می تواند حروف بزرگ الفبا، ارقام و تعداد محدودی از علائم را نشان دهد.	• بررسی کنید که دستگاه اندروید حاوی فایل های صوتی قابل پخش باشد.
	• بسته به زبان نمایشی که برگزیده اید (5 ←)، بعضی از نویسه ها ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.	• دستگاه را مجدداً وصل کنید.	• دستگاه اندروید را دوباره قطع و دوباره وصل کنید.
	• تنظیم کنید.	• تنظیم کنید.	• دستگاه اندروید را راه اندازی مجدد کنید.

- ممکن است ترتیب آهنگ هایی که در منوی انتخاب این دستگاه نمایش داده می شود، با ترتیب موجود در iPhone/iPod تفاوت داشته باشد.
- بسته به نسخه سیستم عامل iPhone/iPod، بعضی از عملکردها ممکن است روی این دستگاه کار نکنند.

درباره دستگاه اندروید


- این دستگاه از سیستم عامل اندروید نسخه 4.1 و بالاتر پشتیبانی می کند.
- برخی دستگاه های اندروید (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 اندروید 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.

درباره Pandora

- Pandora فقط در برخی از کشورها قابل استفاده است. برای اطلاعات بیشتر، به <http://www.pandora.com/legal> مراجعه فرمایید.
- به دلیل اینکه Pandora یک سرویس شخص ثالث است، مشخصات آن بدون اعلام قبلی تغییر می کند. بر همین اساس سازگاری ممکن است به خوبی امکان پذیر نباشد یا برخی و یا تمام سرویس ها غیر قابل دسترسی باشند.
- برخی از عملکردهای Pandora از این دستگاه قابل اجرا نیستند.
- در رابطه با مشکلات ایجاد شده در استفاده از برنامه، لطفاً از طریق ایمیل pandora-support@pandora.com یا Pandora تماس بگیرید.

درباره iHeartRadio

- iHeartRadio[®] یک سرویس شخص ثالث است، و از این رو مشخصات آن بدون اعلام قبلی قابل تغییر می باشد. بر همین اساس سازگاری ممکن است به خوبی امکان پذیر نباشد یا برخی و یا تمام سرویس ها غیر قابل دسترسی باشند.
- برخی از عملکردهای iHeartRadio[®] روی این دستگاه قابل اجرا نیستند.

- اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می دهد. هر بار که دکمه  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.

نام منبع	اطلاعات نمایشگر
AM یا FM	فرکانس (تاریخ/ ساعت) فقط برای ایستگاه های رادیویی FM Radio Data System (سیستم داده های رادیویی 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	(برای فایل های FLAC/WAV/WMA/MP3) 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)
iPod یا ANDROID	وقتی [HEAD MODE]/[AUTO MODE] انتخاب شده باشد (◀ 8): عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (اسم آلبوم) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ/ ساعت) ◀ مدت زمان پخش (تاریخ/ ساعت) ◀ (بازگشت به اول)
PANDORA	نام ایستگاه (تاریخ/ ساعت) ◀ به اشتراک گذاشته شده/ رادیو (تاریخ/ ساعت) ◀ عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (اسم آلبوم) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ/ ساعت) ◀ مدت زمان پخش (تاریخ/ ساعت) ◀ (بازگشت به اول)
IHEARTRADIO	نام ایستگاه (تاریخ/ ساعت) ◀ عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ/ ساعت) ◀ (بازگشت به اول)
AUX	AUX (تاریخ/ ساعت)

BRIGHTNESS

می‌توانید روشنایی را به طور جداگانه برای روز و شب تنظیم کنید.

1 NIGHT / DAY: روز یا شب را انتخاب کنید.

2 ناحیه‌ای انتخاب کنید. (13 ←)

3 LEVEL 00 تا LEVEL 31: سطح روشنایی را تنظیم کنید.

(پیش فرض: **LEVEL 15 : NIGHT** ؛ **LEVEL 31 : DAY**)

TEXT SCROLL*2

SCROLL ONCE: اطلاعات موجود روی صفحه نمایش را بصورت نوار نمایش

می‌دهد. ؛ **SCROLL AUTO**: در فواصل 5 ثانیه ای نمایش نوار را تکرار می

کند. ؛ **SCROLL OFF**: لغو می‌شود.

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

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.



رابط (در پشت قاب)

■ سایر اطلاعات

برای: - آخرین به‌روزرسانی‌های میان‌افزار و فهرست آخرین اقلام سازگار

- سایر اطلاعات جدید

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

فایل‌های قابل اجرا

• برای اطلاعات دقیق و توضیحاتی در خصوص فایل‌های صوتی قابل پخش، به

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

• فایل صوتی قابل پخش: MP3 (.mp3)، WMA (.wma)، WAV (.wav)، FLAC (.flac).

• سیستم فایل دستگاه USB قابل پخش: FAT12، FAT16، FAT32.

حتی زمانی که فایل‌های صوتی از استانداردهای لیست شده در بالا تبعیت دارند، ممکن است بسته به

نوع یا شرایط رسانه یا دستگاه، پخش امکان‌پذیر نباشد.

درباره دستگاه‌های USB

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

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

• این دستگاه نمی‌تواند دستگاه USB که درجه بندی آن به غیر از 5 ولت و بالاتر از 1 آمپر باشد را

تشخیص دهد.

درباره iPhone/iPod

Made for

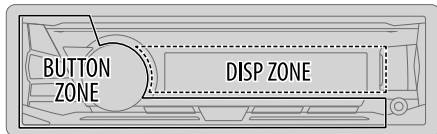
- iPod touch، 3rd، 4th، 5th و 6th generation

- iPod classic

- iPod nano، 3rd، 4th، 5th و 6th generation

- iPhone 3G، 4، 4S، 5، 5S، 6، 6 Plus، 6S، 6S Plus، SE

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



D.T.EXPANDER (گسترش دهنده ردیابی دیجیتال)	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 می کند. ؛ OFF : لغو می شود.
SPK/PRE OUT	بسته به نوع اتصال بلندگوها، تنظیمات مناسب را انجام دهید تا خروجی مطلوبی دریافت کنید. (◀ تنظیمات خروجی بلندگوها)

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 اتصالانی که از طریق آمپلی فایر خارجی می باشد. (19 ▶)

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

■ اتصال از طریق سیم های بلندگو

برای اتصالانی که بدون استفاده از آمپلی فایر خارجی می باشد. با این حال، با این تنظیمات نیز می توانید از خروجی ساب ووفر لذت ببرید. (19 ▶)

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

اگر [SUB.W/SUB.W] انتخاب شده باشد:

- [FRQ 120HZ] در [SUBWOOFER LPF] انتخاب می شود و [FRQ THROUGH] امکان پذیر نیست.
- [POSITION R01] در [FADER] انتخاب می شود و بازه قابل انتخاب بین [POSITION R06] تا [POSITION 00] می باشد.

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

پیش فرض: **XX**

DISPLAY	شدت نور را کم می کند.
OFF	کاهنده نور غیر فعال است. روشنایی به تنظیمات [DAY] تغییر می کند.
ON	کاهنده نور فعال است. روشنایی به تنظیمات [NIGHT] تغییر می کند.
(◀ 14, [BRIGHTNESS])	
DIMMER TIME	زمان خاموش و روشن شدن کاهنده نور را تنظیم می کند.
1	جهت انتخاب زمان [ON]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
2	جهت انتخاب زمان [OFF]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
(پیش فرض: [ON]؛ [PM6:00]؛ [OFF]؛ [AM6:00])	
DIMMER AUTO	هنگام خاموش و روشن کردن چراغ های جلوی اتومبیل، کاهنده نور به طور خودکار خاموش و روشن می شود.*1

*1 شما به سیم اتصال کنترل روشنایی نیاز دارید. (19 ▶)

پیش فرض: XX

EQ SETTING	
PRESET EQ	
یک اکولایزر پیش تنظیم متناسب با ژانر موسیقی را انتخاب می کند. • برای استفاده از تنظیماتی که در [EASY EQ] یا [PRO EQ] انجام داده اید، [USER] را انتخاب کنید.	
/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	
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.	
03	SUB.W SP*1*2 +06 تا 00 (پیش فرض: 03)
00	SUB.W*1*3 -08 تا +08
LVL 00	BASS: LVL+06 تا LVL-06
LVL 00	MID: LVL+06 تا LVL-06
(LVL 00)	TRE: LVL+06 تا LVL-06
PRO EQ	
TREBLE /MIDDLE /BASS 1 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.	
80HZ	BASS فرکانس: 200HZ /100HZ /80HZ /60HZ (پیش فرض: 80HZ)
LVL 00	سطح: LVL+06 تا LVL-06
(Q1.0)	:Q: Q2.0 /Q1.5 /Q1.25 /Q1.0
1.0KHZ	MIDDLE فرکانس: 2.5KHZ /1.5KHZ /1.0KHZ /0.5KHZ (پیش فرض: 1.0KHZ)
LVL 00	سطح: LVL+06 تا LVL-06
(Q1.25)	:Q: Q1.25 /Q1.0 /Q0.75
10.0KHZ	TREBLE فرکانس: 17.5KHZ /15.0KHZ /12.5KHZ /10.0KHZ (پیش فرض: 10.0KHZ)
LVL 00	سطح: LVL+06 تا LVL-06
(Q FIX)	:Q: Q FIX
AUDIO CONTROL	
BASS BOOST LEVEL +01 تا LEVEL +05 (LEVEL +01): سطح تقویت صدای باس مورد دلخواه شما را انتخاب می کند. ؛ OFF: لغو می شود.	
LOUDNESS LEVEL 02 /LEVEL 01: با تقویت فرکانس های ضعیف یا قوی، صدایی با کیفیت عالی در سطح ملایم تولید می کند. ؛ OFF: لغو می شود.	

SUB.W LEVEL*1	SPK-OUT*2	SUB.W 00 تا SUB.W +06 (SUB.W +03): میزان خروجی ساب ووفری که از طریق سیم بلندگو متصل شده است را تنظیم می کند. (19 ◀)
PRE-OUT*3		SUB.W -08 تا SUB.W +08 (SUB.W 00): میزان خروجی ساب ووفری که از طریق یک آمپلی فایر به پایانه های خروجی (REAR/SW) متصل شده است را تنظیم می کند. (19 ◀)
SUBWOOFER SET*3	ON	خروجی ساب ووفر را روشن می کند. ؛ OFF: لغو می شود.
SUBWOOFER LPF*1	FRQ THROUGH	همه سیگنالها از طریق ساب ووفر ارسال می شوند ؛ FRQ 120HZ /FRQ 85HZ /FRQ 55HZ: سیگنال های صوتی با فرکانس های کمتر از 55 هرتز /85 هرتز /120 هرتز به ساب ووفر فرستاده می شوند.
SUB.W PHASE*1*4	REVERSE (180°) NORMAL (0°)	مرحله خروجی سابووفر را انتخاب می کند تا همگام با خروجی بلندگو باشد و بهترین عملکرد ارائه شود.
FADER	POSITION R06 تا POSITION F06 (POSITION 00)	بالانس خروجی بلندگوی جلویی و پشتی را تنظیم کنید.
BALANCE*5	POSITION L06 تا POSITION R06 (POSITION 00)	بالانس خروجی بلندگوی چپ و راست را تنظیم کنید.
VOLUME ADJUST	LEVEL -15 تا LEVEL +06 (LEVEL 00)	سطح اولیه صدای هر منبع (در مقایسه با سطح ولوم FM) را از پیش تنظیم می کند. قبل از تنظیم، منبع که می خواهید تنظیم کنید را انتخاب نمایید. (در صورت انتخاب FM، گزینه "VOL ADJ FIX" ظاهر می شود).
AMP GAIN	LOW POWER	حداکثر میزان ولوم صدا را به 25 محدود می کند. (اگر حداکثر توان هر یک از بلندگوها کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها این گزینه را انتخاب کنید.) ؛ HIGH POWER: حداکثر میزان ولوم صدا 35 است.

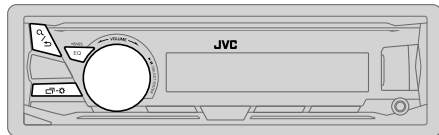
*1 فقط وقتی [SUBWOOFER SET] روی [ON] تنظیم شده باشد، نمایش داده می شود.

*2 فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می شود. (13 ◀)

*3 فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [REAR/SUB.W] یا [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می شود. (13 ◀)

*4 فقط زمانی قابل انتخاب است که تنظیمی بجز [FRQ THROUGH] برای [SUBWOOFER LPF] انتخاب شده باشد.

*5 تنظیم نمی تواند بر روی ساب ووفر اثر بگذارد.



انتخاب اکولایزر از پیش تنظیم شده

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

• اکولایزر حالت راندگی (DRVN 1 / DRVN 2 / DRVN 3) فرکانس‌های خاصی را به منظور کاهش سر و صدای محیط بیرون یا سر و صدای لاستیک‌ها تقویت می‌کند.

ذخیره تنظیمات صدا

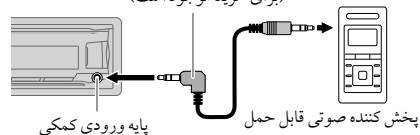
- 1 برای ورود به تنظیمات **EASY EQ** (اکولایزر آسان)، **EQ-BASS** را فشار بدهید و نگه دارید.
- 2 جهت انتخاب یک گزینه، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- برای تنظیمات به قسمت **[EASY EQ]** (12) بروید؛ نتایج در قسمت **[USER]** ذخیره می‌شود.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/** را فشار دهید.
- برای خروج، **EQ-BASS** را فشار دهید.

سایر تنظیمات

- 1 **EQ** را فشار داده و نگه دارید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (12)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل‌های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
 - 4 برای خروج **EQ** را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/** را فشار دهید.

استفاده از یک پخش کننده صوتی قابل حمل

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



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

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



آماده سازی ها:

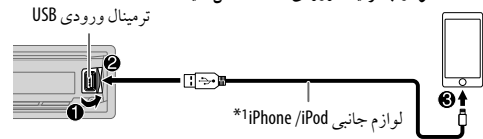
- جدیدترین نسخه iHeart Link مخصوص برنامه JVC را روی دستگاه خود نصب کنید (iPod touch /iPhone).
 سپس یک حساب کاربری ایجاد کرده و به iHeartRadio وارد شوید.
 • برای [IHEART SRC] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (4 ←)

جستجوی یک ایستگاه رادیویی

- 1 **Q/↵** را فشار دهید.
- 2 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا یک گروه انتخاب شود و سپس پیچ را فشار دهید.
- 3 جهت انتخاب ایستگاه مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 وقتی لیست شهرها ظاهر می شود، می توانید شهرها را به ترتیب حروف الفبا جستجو کنید.
 برای لغو کردن، **Q/↵** را فشار دهید و نگهدارید.

شروع به گوش کردن کنید

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



رد کردن شهرها به ترتیب حروف الفبا

هنگامی که طی عملیات جستجو، لیست شهرها ظاهر می شود...

- 1 پیچ میزان صدا را سریعاً بچرخانید تا به جستجوی نویسه وارد شوید.
 شما می توانید با انتخاب اولین نویسه (A تا Z)، لیست را به سرعت جستجو کنید.
- 2 برای انتخاب نویسه مورد نظر جهت جستجو، دکمه ولوم را بچرخانید یا **▲/1** را فشار دهید.
- 3 برای شروع جستجو، پیچ میزان صدا را فشار دهید.
 برای لغو کردن، **Q/↵** را فشار دهید و نگهدارید.

- 3 برای انتخاب **IHEART RADIO**، **SOURCE** را چندانبار فشار دهید.
 عمل پخش به طور خودکار شروع خواهد شد

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
پخش/ مکث	دکمه ولوم را فشار دهید.	⏏ را فشار دهید.
رد کردن تراک در ایستگاه دستی	▶▶ را فشار دهید.	▶ را فشار دهید.
تعمین "دوست داشتن" یا "دوست نداشتن" برای ایستگاه های دستی*2	▲/1 یا 2▲ را فشار دهید.	▲/▼ را فشار دهید.
ایجاد یک ایستگاه جدید/ دستی	پیچ تنظیم صدا را فشار دهید و نگهدارید.	(در دسترس نیست)
افزودن به ایستگاه های مورد علاقه برای ایستگاه زنده	3 را فشار دهید.	(در دسترس نیست)
جستجوی ایستگاه های زنده	4 را فشار دهید.	(در دسترس نیست)

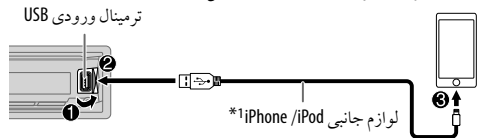
*1 وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، کابل را داخل خودرو رها نکنید.
 *2 اگر علامت انگشت رو به پایین (دوست نداشتن) را انتخاب کنید از تراک فعلی رد می شوید.

آماده سازی ها:

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

شروع به گوش کردن کنید

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



- 3 برای انتخاب PANDORA، SOURCE-⏪ را چندانبار فشار دهید. عمل پخش به طور خودکار شروع خواهد شد.

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

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

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

ایجاد و ذخیره یک ایستگاه جدید

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

یک ایستگاه ثبت شده را جستجو کنید

- 1 **Q/⏪** را فشار دهید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 جهت انتخاب ایستگاه مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- برای لغو کردن، **Q/⏪** را فشار دهید و نگهدارید.

ذخیره اطلاعات آهنگ فعلی به عنوان محل یاب

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

انتخاب حالت کنترل

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

HEAD MODE: کنترل iPod از روی این دستگاه.

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

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

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

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

انتخاب درایو موسیقی

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

آهنگ‌های ذخیره‌شده روی درایو زیر پخش خواهد شد.

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

انتخاب یک فایل از پوشه/ لیست

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

1 **↔/⏪** را فشار دهید.

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

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

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

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

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

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

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

برای منبع **iPod**

برای انتخاب نویسه مورد نظر **(A تا 0 یا 9 تا OTHERS)**، **▼ / 1 / ▲** 2 را فشار دهید یا

دکمه ولوم را سریع بچرخانید.

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

برای منبع **ANDROID**

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

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

^A^ : حروف بزرگ (A تا Z)

A : حروف کوچک (a تا z)

-0- : اعداد (0 تا 9)

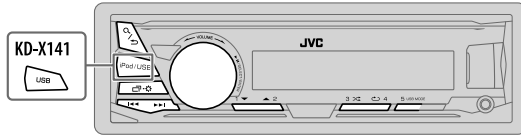
-OTHERS- : نویسه‌های به غیر از A تا Z یا 0 تا 9

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

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

شروع پخش

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



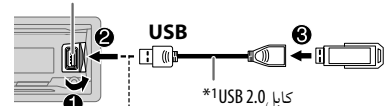
منبع های قابل انتخاب:

ANDROID / iPod / USB : KD-X241

ANDROID / USB : KD-X141

• برای انتخاب منبع ANDROID / iPod / USB به صورت مستقیم، iPod/USB یا USB را فشار دهید.

ترمینال ورودی USB



USB

کابل USB 2.0

* برای خرید موجود است

iPhone / iPod

لوازم جانبی

* iPhone / iPod

ANDROID*2

کابل میکرو USB 2.0

(برای خرید موجود است)

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

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

*2 هنگامی که دستگاه اندرویدی 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 اندروید خود نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به <<http://www.jvc.net/cs/car/>> مراجعه فرمایید.

*3 برای ANDROID: فقط زمانی قابل استفاده است که [AUTO MODE] انتخاب شده باشد. (8 ◀)

*4 فقط برای فایل های FLAC / WAV / WMA / MP3. این مورد برای ANDROID / iPod کار نمی کند.

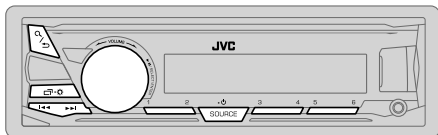
*5 برای ANDROID / iPod: فقط زمانی قابل استفاده است که [AUTO MODE] / [HEAD MODE] انتخاب شده باشد. (8 ◀)

<p>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.</p>	<p>IF BAND</p>
<p>ON: قدرت دریافت موج FM را بهبود می بخشد، اما حالت استریو از بین خواهد رفت. OFF: لغو می شود.</p>	<p>MONO SET</p>
<p>ON: دستگاه به طور موقت رادیوی News Programme (اخبار) را در صورت وجود پخش خواهد کرد. OFF: لغو می شود.</p>	<p>NEWS SET*2</p>
<p>ON: فقط در منطقه خاص و با استفاده از کنترل "AF"، یک ایستگاه رادیویی دیگر را پخش می کند. OFF: لغو می شود.</p>	<p>REGIONAL*2</p>
<p>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.</p>	<p>AF SET*2</p>
<p>ON: به دستگاه اجازه می دهد که در صورت امکان، به طور موقت به اطلاعات ترافیکی تغییر کند (چراغ "TI" روشن می شود). OFF: لغو می شود.</p>	<p>TI*2</p>
<p>یک کد PTY انتخاب کنید (به زیر مراجعه نمایید). اگر یک ایستگاه رادیویی، برنامه ای را پخش می کند که کد PTY آن مشابه کد انتخابی شما است، آن ایستگاه تنظیم شده است.</p>	<p>PTY SEARCH*2</p>

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

<p>کد PTY .VARIED .SCIENCE .CULTURE .DRAMA .EDUCATE .SPORT .INFO .AFFAIRS .NEWS (موزیک) .POP M، (موزیک) .ROCK M، (موزیک) .EASY M، (موزیک) .CLASSICS .LIGHT 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>
--

<p>سایر تنظیمات</p>	
<p>1 را فشار داده و نگه دارید. 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید. 4 برای خروج را فشار دهید. برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، را فشار دهید.</p>	<p>پیش فرض: XX</p>
<p>TUNER SETTING</p>	
<p>RADIO TIMER</p>	
<p>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 01 تا 18 (برای امواج FM) / 01 تا 06 (برای امواج SW2 / SW1 / AM): ایستگاه از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید. 4 روز* و ساعت فعال سازی را تنظیم کنید. هنگام اتمام کار، علامت "O" 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 [SW2 SRC] / [SW1 SRC] / [AM SRC] در [SOURCE SELECT] انتخاب شده باشد. (4 ←)</p>	
<p>SSM</p>	<p>SSM 01-06 / 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 13-18 / SSM 07-12 را انتخاب کنید.</p>
<p>LOCAL SEEK</p>	
<p>ON: فقط ایستگاه های SW2 / SW1 / AM با دریافت خوب را جستجو می کند. OFF: 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.</p>	



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

جستجوی یک ایستگاه رادیویی

- 1 برای انتخاب FM یا AM یا SW2 یا SW1، SOURCE-⏻ 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.

تنظیمات حافظه

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

■ ذخیره ایستگاه رادیویی

در زمان گوش کردن به یک ایستگاه...

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

(یا)

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

■ یک ایستگاه ذخیره شده را انتخاب کنید

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

(یا)

- 1 Q/⏻ را فشار دهید.
- 2 برای انتخاب یک شماره از پیش تنظیم شده، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

CLOCK

TIME SYNC

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

CLOCK DISPLAY

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

ENGLISH

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

ESPAÑOL

زبان ENGLISH به طور پیش فرض انتخاب شده است.

3

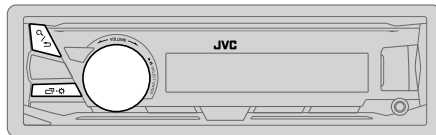
تنظیمات اولیه

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

پیش فرض: **XX**

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. (5 ◀)
SW1 SRC*	ON : SW1 را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (5 ◀)
SW2 SRC*	ON : SW2 را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (5 ◀)
PANDORA SRC*	(برای KD-X241) ON : PANDORA را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (9 ◀)
IHEART SRC*	(برای KD-X241) ON : IHEARTRADIO را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (10 ◀)
BUILT-IN AUX*	ON : AUX را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (11 ◀)
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.



1

لغو طرح نمایش

هنگامی که دستگاه را روشن می کنید (یا پس از بازنشانی دستگاه)، صفحه این موارد را نشان می دهد: "CANCEL DEMO" ◀ "PRESS" ◀ "VOLUME KNOB"

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

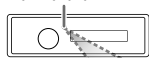
2

تنظیم ساعت و تاریخ

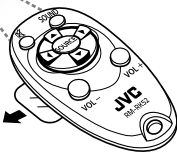
- 1 دکمه **OK** را فشار داده و نگه دارید.
 - 2 جهت انتخاب [CLOCK]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
برای تنظیم ساعت
 - 3 جهت انتخاب [CLOCK ADJUST]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 4 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید.
ساعت ◀ دقیقه
 - 5 جهت انتخاب [CLOCK FORMAT]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 6 جهت انتخاب [12H] یا [24H]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
برای تنظیم تاریخ
 - 7 جهت انتخاب [DATE SET]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 8 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید.
روز ◀ ماه ◀ سال
 - 9 برای خروج دکمه **OK** را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/↵** را فشار دهید.

کنترل از راه دور (RM-RK52)

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



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



نحوه تعویض باتری



روی کنترل از راه دور

(در دسترس نیست)

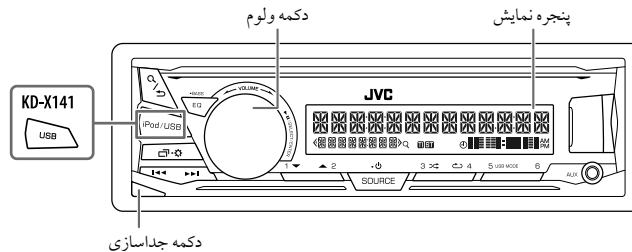
VOL + یا **VOL -** را فشار دهید.

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

- ~~را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکث کند.~~
- جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید.

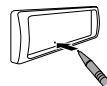
SOURCE را بطور مکرر فشار دهید.

(در دسترس نیست)

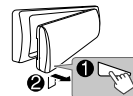


نحوه تنظیم مجدد

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



جداسازی



اتصال



روی صفحه جلویی

به

- **SOURCE** را فشار دهید.
- آقندر نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.

دستگاه را روشن کنید

دکمه ولوم را بچرخانید.

میزان صدا را تنظیم کنید

- دکمه ولوم را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکث کند.
- جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید.

- **SOURCE** را بطور مکرر فشار دهید.
- **SOURCE** را فشار دهید، سپس دکمه ولوم را برای 2 ثانیه بچرخانید.

یک منبع را انتخاب کنید

SOURCE را بطور مکرر فشار دهید. (15)

اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می دهد

2	قبل از استفاده
3	نکات اولیه
4	شروع بکار 1 لغو طرح نمایش 2 تنظیم ساعت و تاریخ 3 تنظیمات اولیه
5	رادیو
7	ANDROID / iPod / USB
9	Pandora® (برای KD-X241) (فقط برای مدل های استرالیا و نیوزیلند قابل استفاده است)
10	iHeartRadio® (برای KD-X241)
11	AUX
11	تنظیمات صدا
13	تنظیمات نمایش
14	منابع نگهداری سایر اطلاعات
16	عیب یابی
17	نصب/ اتصال
20	توضیحات

قبل از استفاده

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 دسترس قرار دهید.

⚠ هشدار

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

⚠ احتیاط

تنظیم ولوم:

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

عمومی:

- اگر احتمال دارد استفاده از دستگاه خارجی برای ایمنی شما در حین رانندگی خطر داشته باشد، از آن استفاده نکنید.
- مطمئن شوید از همه اطلاعات مهم فایل پشتیبانی تهیه 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.
- 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

- عملگردها به طور عمده با استفاده از دکمه‌ها در صفحه جلویی KD-X241 توضیح داده شده است.
- علائم انگلیسی به منظور توضیح بکار رفته‌اند. می‌توانید زبان نمایش را از منوی انتخاب کنید. (5 ➔)
- [XX] گزینه‌های انتخاب شده را نشان می‌دهد.
- (XX ➔) نشان دهنده مرجع‌هایی است که در صفحه عنوان شده قابل دسترسی هستند.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- iHeartRadio® and iHeartAuto™ are trademarks owned by iHeartMedia, Inc. All uses are authorized under license.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

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.

فولطية التشغيل (مسموح 10.5 فولت — 16 فولت)	14.4 فولت
أقصى استهلاك للنيار	10 أمبير
نطاق درجة حرارة التشغيل	-10 درجة سلزيوس — +60 درجة سلزيوس
حجم التركيب (عرض × طول × ارتفاع)	182 مم × 53 مم × 114 مم
الوزن الصافي (يتضمن لوحة التنجيد. جلبة التركيب)	0.6 كجم

يخضع للتغيير دون إخطار مسبق.

معيار USB	USB 2.0, USB 1.1 (سرعة قصوى)
الأجهزة المتوافقة	من فئة التخزين الإجمالي
نظام الملفات	32/16/FAT12
الحد الأقصى للإمداد بالتيار	تيار مباشر 5 فولت --- 1 أمبير
محول D/A	24 بايت
استجابة التردد (± 1 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
نسبة الإشارة إلى الضوضاء	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
فك شفرة WAV	تسويق صوت RIFF waveform (PCM خطي فقط)
فك شفرة FLAC	ملفات FLAC
استجابة التردد (± 3 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
الجهد الأقصى للدخل	1000 مللي فولت
معاوقة الدخل	30 كيلو أوم
قدرة الخرج القصوى	50 واط $\times 4$ أو 50 واط $\times 2$ + 50 واط $\times 1$ (مجهار الترددات الخفيضة الفرعي = 4 اوم)
قدرة سعة نطاق البث الكامل (عند أقل من 1% إجمالي تشتت الصوت)	22 واط $\times 4$
معاوقة السماعات	4 أوم — 8 أوم
مستوى الخرج الابتدائي/الحمل (USB)	2500 مللي فولت/حمل 10 كيلو اوم
معاوقة خرج الصوت الابتدائي	≥ 600 اوم

USB

معاوقة الدخل

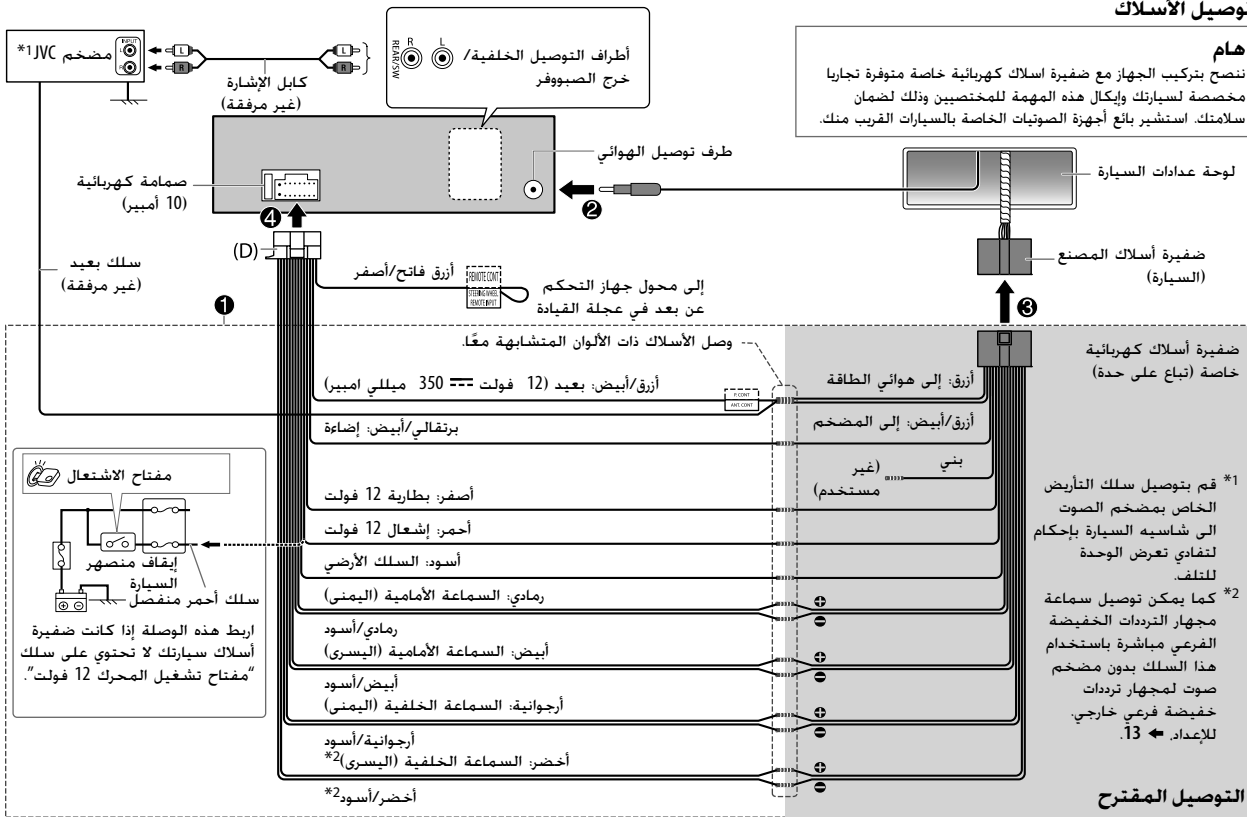
معاوقة السماعات

نطاق التردد	FM	87.5 ميجاهرتز — 108.0 ميجاهرتز (50 كيلو هرتز للخطوة)
درجة الحساسية المستخدمة ($S/N = 26$ ديسيبل)		8.2 dBf (0.71 ميكرو فولت/ 75 اوم)
تهنئة 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
نطاق التردد	AM	الموجة 1 (AM)، 531 كيلو هرتز — 1602 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز للخطوة) الموجة 2 (SW1)، 2940 كيلو هرتز — 7735 كيلو هرتز (5 كيلو هرتز للخطوة) الموجة 3 (SW2)، 9500 كيلو هرتز — 10135 كيلو هرتز / 11580 كيلو هرتز — 18135 كيلو هرتز (5 كيلو هرتز للخطوة)
درجة الحساسية المستخدمة ($S/N = 20$ ديسيبل)		29 ميكرو ديسيبل (28.2 ميكرو فولت)
		30 ميكرو ديسيبل (32 ميكرو فولت)

AM

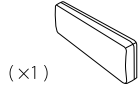
هام

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



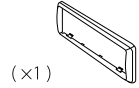
قائمة قطع الغيار المستخدمة في التركيب

(A) واجهة الجهاز



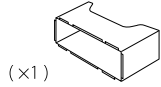
(×1)

(B) وحة الزينة



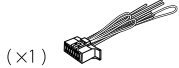
(×1)

(C) إطار التركيب



(×1)

(D) ضفيرة الأسلاك



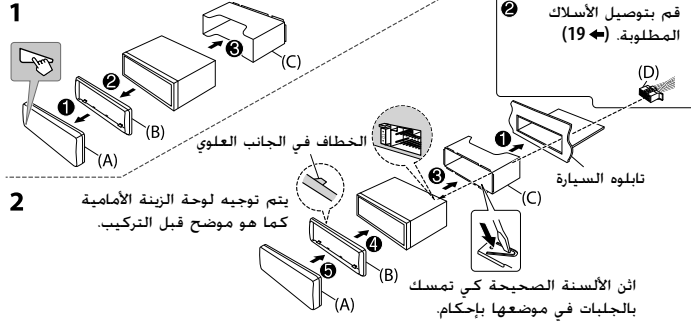
(×1)

(E) مفتاح الاستخراج

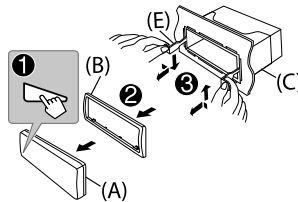


(×2)

تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة)

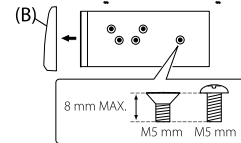


كيفية إزالة الوحدة



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 و قم بتثبيت الجهاز باستخدام البراغي (المتوفرة في السوق).



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

⚠ تحذير

- يمكن استخدام الوحدة فقط في سيارة بها مصدر تيار مباشر 12 فولت. وتاريخ سلسلي.
- قم بفصل الطرف السلبي للبطارية قبل توصيل الأسلاك والتركيب.
- لا تقم بتوصيل سلك البطارية (الأصفر) بسلك الإشعال (الأحمر) بشاسيه السيارة أو السلك الأرضي (سوداء) لمنع حدوث ماس كهربائي.
- قم بعزل الأسلاك غير الموصلة بواسطة شريط من الفينيل لمنع حدوث ماس كهربائي.
- تأكد من تأريض الوحدة مع شاسيه السيارة مرة ثانية بعد التركيب.

⚠ 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 ساخنتين.
- لا تقم بتوصيل ⊖ أسلاك السماعات بشاسيه السيارة أو سلك التأريض (سوداء) أو توصيلها على التوازي.
- صل السماعات بطاقة قصوى تزيد عن 50 وات. إذا كانت أقصى طاقة أقل من 50 وات، فغير إعداد [AMP GAIN] لتجنب تلف السماعات. (⚡ 12)
- قم بتركيب الجهاز عند زاوية أقل من 30°.
- إذا لم تمتلك شبكة الأسلاك الكهربائية بالسيارة طرف إشعال. قم بتوصيل سلك الإشعال (الأحمر) بالطرف الموجود في صندوق فيوزات السيارة الذي يوفر مصدر تيار مباشر 12 فولت ويتم تشغيله وإيقافه بواسطة مفتاح الإشعال.
- احتفظ بجميع الكبلات بعيدة عن الأجزاء المعدنية التي تبعد الحرارة.
- بعد تركيب الجهاز تأكد من عمل مصابيح الفرامل وإشارات تغيير الاتجاه والمساحات وخلافه بشكل سليم.
- في حالة احتراق المنصهر، تأكد أولاً من عدم تلامس الأسلاك لشاسيه السيارة ثم استبدل المنصهر القديم بمنصهر آخر بنفس شدة التيار.

الإجراء الأساسي

- 1 أنزع المفتاح من مفتاح الإشعال، ثم افصل الطرف ⊖ من بطارية السيارة.
- 2 توصيل الأسلاك بشكل صحيح.
- 3 انظر توصيل الأسلاك. (⚡ 19)
- 4 انظر تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة). (⚡ 18)
- 4 توصيل طرف ⊖ ببطارية السيارة.
- 5 أعد ضبط الوحدة. (⚡ 3)

معالجة الأعطال

الاعراض

الاعراض	معالجة الأعطال
"CONNECT ERR"	الاتصال غير مستقر.
"RATING ERR"	اخفق تسجيل التحريك للأعلى/لأسفل بسبب عدم كفاية الاتصال بالشبكة.
"THUMBS N/A"	تسجيل التحريك للأعلى/لأسفل غير مسموح
"LICENSE ERR"	أنت تحاول الوصول من بلد لا يتم تقديم خدمة Pandora بها.
لا يمكن اختيار محطة.	إذا تم وضع علامة صح امام "Explicit Content" في [Account Settings] في نسخة iHeartRADIO على الموقع. تصبح المحطات المخصصة غير متاحة.
"CREATE ERR"	لم ينجح إنشاء اسم محطة مخصصة.
"SAVE ERROR"	فشلت الاضافة الي الفئة المفضلة.
"DISCONNECTED"	تأكد من التوصيل الي الجهاز.
"NO SKIPS"	تم الوصول إلى حد التخطي. اعد المحاولة لاحقاً.
"NO STATIONS"	لم يتم العثور على محطات.
"NOT CONNECT"	الارتباط بالتطبيق غير ممكن.
"UPDATE APP"	تأكد من أنك قمت بتثبيت أحدث إصدار من iHeart Link لتطبيق JVC على جهازك
"PLS LOGIN"	لم تقم بالتسجيل. قم بالتسجيل مرة اخرى.
"STATION NOT AVAILABLE"	تم انتهاء وقت البث من المحطة.
"STATION NOT SELECTED"	لم يتم اختيار محطة.
"STREAM ERR"	تم انقطاع بيانات البث.
"THUMBS ERR"	فشل تسجيل علامة الرضا/عدم الرضا.
"TIMED OUT"	حدث الطلب خلال انتهاء المدة.

Pandora

iHeartRadio

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

البحث عن الاعطال والاصلاح

الاعراض	معالجة الأعطال	الاعراض
لا يمكن سماع الصوت.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط مستوى قوة الصوت على افضل مستوى ممكن. افحص الاسلاك والتوصيلات. 	لا يمكن سماع الصوت.
نظهر "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	اقطع الطاقة. ثم تأكد من ان اطرف توصيل اسلاك السماعة موصولة بشكل صحيح. قم بتشغيل الطاقة مرة اخرى.	نظهر "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".
نظهر "PROTECTING SEND SERVICE".	ارسل الوحدة الى اقرب مركز خدمة.	نظهر "PROTECTING SEND SERVICE".
لا يمكن تحديد المصدر.	افحص إعداد [SOURCE SELECT]. (4 ◀)	لا يمكن تحديد المصدر.
<ul style="list-style-type: none"> استقبال الراديو رديء. يتولد ضجيج استاتيكي اثناء الاستماع الى الراديو. 	اوصل الهوائي بصورة محكمة.	<ul style="list-style-type: none"> استقبال الراديو رديء. يتولد ضجيج استاتيكي اثناء الاستماع الى الراديو.
أمر التشغيل لا يسير على النحو المرجو.	يتم تحديد ترتيب التشغيل حسب اسم الملف.	أمر التشغيل لا يسير على النحو المرجو.
وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.	يعتمد هذا على عملية التسجيل السابقة.	وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.
نظهر "NOT SUPPORT" على الشاشة ويتم تخفي الملف.	تحقق من أن الملف بتنسيق قابل للتشغيل. (14 ◀)	نظهر "NOT SUPPORT" على الشاشة ويتم تخفي الملف.
يواصل "READING" الوميض.	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم تسلسلات هرمية ومجلدات عديدة للغاية. أعد توصيل USB الجهاز. 	يواصل "READING" الوميض.
تومض رسالة "CANNOT PLAY" و/أو لا يُكتشف جهاز موصل.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق ما إذا كان الجهاز الموصول متوافقًا مع هذه الوحدة وتأكد من أن الملفات بتنسيقات مدعومة. (14 ◀) أعد توصيل الجهاز. 	تومض رسالة "CANNOT PLAY" و/أو لا يُكتشف جهاز موصل.
جهاز iPod/iPhone لا تصل إليه الطاقة أو لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> افحص الوصلة بين هذه الوحدة و iPhone/iPod. افصل iPhone/iPod وأعد ضبطه باستخدام الإغلاق الإيجاري. 	جهاز iPod/iPhone لا تصل إليه الطاقة أو لا يعمل.
لا تُعرض الأحرف الصحيحة.	<ul style="list-style-type: none"> تستطيع هذه الوحدة فقط عرض الحروف الهجائية الكبيرة والأرقام وعدد محدود من الرموز. حسب نوع لفة العرض التي اخترتها (5 ◀). قد لا يتم عرض بعض الحروف بشكل صحيح. 	لا تُعرض الأحرف الصحيحة.
الاعراض	معالجة الأعطال	الاعراض
لا يمكن سماع الصوت أثناء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن سماع الصوت أثناء التشغيل. يخرج الصوت من جهاز Android فقط. 	لا يمكن سماع الصوت أثناء التشغيل.
أعد توصيل جهاز Android.	أعد توصيل جهاز Android.	أعد توصيل جهاز Android.
لم يشغل الوسائط على جهاز Android.	أعد توصيل جهاز Android.	لم يشغل الوسائط على جهاز Android.
أعد تشغيل جهاز Android.	أعد تشغيل جهاز Android.	أعد تشغيل جهاز Android.
إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول غير قادر على توجيه اشارة الصوت الى الوحدة. (15 ◀)	أعد توصيل جهاز Android.	إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUDIO MODE]. (15 ◀)
تأكد من تثبيت التطبيق JVC MUSIC PLAY APP في جهاز Android.	تأكد من تثبيت التطبيق JVC MUSIC PLAY APP في جهاز Android.	تأكد من تثبيت التطبيق JVC MUSIC PLAY APP في جهاز Android.
قم بإعادة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب. (8 ◀)	قم بإعادة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب. (8 ◀)	قم بإعادة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب. (8 ◀)
إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUDIO MODE]. (15 ◀)	إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUDIO MODE]. (15 ◀)	إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUDIO MODE]. (15 ◀)
اطفئ خيارات المطور على جهاز Android.	اطفئ خيارات المطور على جهاز Android.	اطفئ خيارات المطور على جهاز Android.
أعد توصيل جهاز Android.	أعد توصيل جهاز Android.	أعد توصيل جهاز Android.
إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUDIO MODE]. (15 ◀)	إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUDIO MODE]. (15 ◀)	إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUDIO MODE]. (15 ◀)
اطفئ وضع توفير الطاقة على جهاز Android.	اطفئ وضع توفير الطاقة على جهاز Android.	اطفئ وضع توفير الطاقة على جهاز Android.
ينقطع التشغيل أو يتم تخفي الصوت.	ينقطع التشغيل أو يتم تخفي الصوت.	ينقطع التشغيل أو يتم تخفي الصوت.
"CANNOT PLAY"	"CANNOT PLAY"	"CANNOT PLAY"
تأكد من أن جهاز Android يدعم ملفات الصوت.	تأكد من أن جهاز Android يدعم ملفات الصوت.	تأكد من أن جهاز Android يدعم ملفات الصوت.
أعد توصيل جهاز Android.	أعد توصيل جهاز Android.	أعد توصيل جهاز Android.
أعد تشغيل جهاز Android.	أعد تشغيل جهاز Android.	أعد تشغيل جهاز Android.
لم ينجح إنشاء محطة جديدة.	لم ينجح إنشاء محطة جديدة.	لم ينجح إنشاء محطة جديدة.
تحقق من تطبيق Pandora على جهازك.	تحقق من تطبيق Pandora على جهازك.	تحقق من تطبيق Pandora على جهازك.
"ADD ERROR"	"ADD ERROR"	"ADD ERROR"
تم الوصول إلى حد التخفي.	تم الوصول إلى حد التخفي.	تم الوصول إلى حد التخفي.
"NO STATIONS"	"NO STATIONS"	"NO STATIONS"
لم يتم العثور على محطات.	لم يتم العثور على محطات.	لم يتم العثور على محطات.
"STATION LMT"	"STATION LMT"	"STATION LMT"
تم الوصول إلى حد عدد المحطات المسجلة. أعد المحاولة بعد حذف المحطات غير الضرورية من جهازك.	تم الوصول إلى حد عدد المحطات المسجلة. أعد المحاولة بعد حذف المحطات غير الضرورية من جهازك.	تم الوصول إلى حد عدد المحطات المسجلة. أعد المحاولة بعد حذف المحطات غير الضرورية من جهازك.
تأكد من أنك قمت بتثبيت أحدث إصدار من تطبيق Pandora على جهازك.	تأكد من أنك قمت بتثبيت أحدث إصدار من تطبيق Pandora على جهازك.	تأكد من أنك قمت بتثبيت أحدث إصدار من تطبيق Pandora على جهازك.
"UPGRADE APP"	"UPGRADE APP"	"UPGRADE APP"

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

بخصوص جهاز Android

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

حول Pandora

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

بخصوص iHeartRadio

- التطبيق® iHeartRadio هو خدمة تقدمها جهة خارجية، لذلك فإن المواصفات تخضع للتغيير دون إشعار مسبق. وبناء عليه، فقد يقل التوافق أو قد لا تتوفر بعض الخدمات أو جميعها.
- قد لا تعمل بعض وظائف iHeartRadio® من هذه الوحدة.

تغيير معلومات الشاشة

كلما ضغطت على **OK**، تتغير معلومات الشاشة.

- إذا لم تكن المعلومات متوفرة أو انها غير مسجلة، يظهر "NOTEXT" أو "NO NAME" أو معلومات اخرى (مثلاً، اسم المحطة).

اسم المصدر	معلومات الشاشة
AM أو 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 للبداية)
USB	(ملفات 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 للبداية)
iPod أو ANDROID	عندما يتم تحديد [HEAD MODE]/[AUTO MODE] (← 8): عنوان الاغنية (الفنان) ← عنوان الاغنية (اسم الالبوم) ← عنوان الاغنية (التاريخ/ الساعة) ← وقت التشغيل (التاريخ/ الساعة) ← (عودة للبداية)
PANDORA	اسم المحطة (التاريخ/ الساعة) ← مشترك/راديو (التاريخ/ الساعة) ← عنوان الاغنية (الفنان) ← عنوان الاغنية (اسم الالبوم) ← عنوان الاغنية (التاريخ/ الساعة) ← وقت التشغيل (التاريخ/ الساعة) ← (عودة للبداية)
IHEARTADIO	اسم المحطة (التاريخ/ الساعة) ← عنوان الاغنية (الفنان) ← عنوان الاغنية (التاريخ/ الساعة) ← (عودة للبداية)
AUX	AUX (التاريخ/ الساعة)

■ الصيانة

تنظيف الجهاز

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



الموصل (في الجانب الخلفي من واجهة الجهاز)

تنظيف الموصل

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

■ مزيد من المعلومات

ل: -آخر تحديثات البرامج الثابتة وحدث قائمة بنود متوافقة

-أي من احدث المعلومات الاخرى

قم بزيارة http://www.jvc.net/cs/car/>

ملفات قابلة للتشغيل

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

حول أجهزة USB

- لا يمكنك توصيل جهاز USB عن طريق مجمع مركزي USB.
- قد يتسبب توصيل كابل يزيد طوله الإجمالي على 5 متر في ظهور مشاكل غير طبيعية في التشغيل.
- لا يمكن للوحدة التعرف على جهاز USB يكون معدله 5 فولت ويتجاوز 1 أمبير.

حول جهاز iPod/iPhone

Made for

– iPod touch (5th, 4th, 3rd, 2nd) و (6th generation)

– iPod classic

– iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th و 7th generation)

– iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, SE

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

BRIGHTNESS

اضبط السطوع للنهار والليل بصورة منفصلة.

1 NIGHT/DAY: يحدد النهار أو الليل.

2 اختر منطقة: (← 13)

3 LEVEL 00 إلى **LEVEL 31**: يضبط مستوى السطوع.

(افتراضي: **LEVEL 15** : **NIGHT** : **LEVEL 31** : **DAY**)

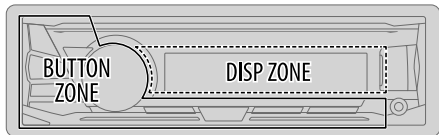
TEXT SCROLL*2 **SCROLL ONCE**: يمرر المعلومات المعروضة مرة واحدة.

SCROLL AUTO: يكرر التمرير (بفواصل مدتها 5 ثوان).

SCROLL OFF: الغاء.

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

إعدادات الشاشة



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

افتراضي: XX

DISPLAY	
DIMMER	قم بتعتيم الرسم التوضيحي. OFF: المعتم مطفىئ. يغير السطوع الى إعداد [DAY]. ON: ينطفئ المعتم. يغير السطوع الى إعداد [NIGHT]. ◀ 14 [BRIGHTNESS] DIMMER TIME: يضبط وقت تشغيل وإطفاء المعتم. 1 أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [ON]. ثم اضغط على القرص. 2 أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [OFF]. ثم اضغط على القرص. (افتراضي: PM6:00 [ON] ; AM6:00 [OFF]) DIMMER AUTO: يتم تشغيل وإطفاء المعتم عند تشغيل أو إطفاء مصابيح السيارة الأمامية.*1

*1 مطلوب توصيل سلك التحكم في الإضاءة. (◀ 19)

إعدادات الصوت

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	اعتمادا على طريقة توصيل السماعة، اختر الإعداد المناسب للحصول على الخرج المرغوب. (◀ إعدادات خرج السماعة)

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. (◀ 19)

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

التوصيل عبر سلك السماعة

للتوصيلات بدون استخدام مضخم صوت خارجي. لكن، بواسطة هذا الإعداد يمكن أيضا الاستمتاع بإخراج إشارات مجهار الترددات الخفيضة الفرعي. (◀ 19)

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

إذا تم اختيار [SUB.W/SUB.W]:

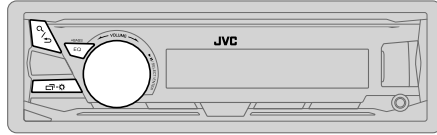
- تم اختيار [FRQ 120HZ] في [SUBWOOFER LPF] والخيار [FRQ THROUGH] غير متوفر.
- تم اختيار [POSITION R01] في [FADER] والنطاق القابل للاختيار هو [POSITION R06] الى [POSITION 00].

SUB.W LEVEL*1	SPK-OUT*2	SUB.W 00 إلى SUB.W +06 (SUB.W +03).
		يضبط مستوى خرج مجهر الترددات الخفيضة الفرعي الموصول عبر حمل السماعة. (19 ◀)
PRE-OUT*3	SUB.W -08 إلى SUB.W +08 (SUB.W 00).	
		يضبط مستوى خرج مجهر الترددات الخفيضة الفرعي الموصول الى اطراف توصيل خط خارجي (REAR/SW) عبر مضخم صوت خارجي. (19 ◀)
SUBWOOFER SET*3	ON	يقوم بتشغيل خرج الصبوفر. : OFF. الغاء.
SUBWOOFER LPF*1	FRQ THROUGH	ينم إرسال كل الإشارات إلى الصبوفر :
		FRQ 120HZ/FRQ 85HZ/FRQ 55HZ 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 مطابقاً لخرج السماعة للحصول على أفضل أداء.
FADER	POSITION R06 إلى POSITION F06 (POSITION 00)	اضبط تعادل خرج السماعة الخلفية والأمامية.
BALANCE*5	POSITION L06 إلى POSITION R06 (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. وقبل إجراء التعديل. حدد المصدر الذي تريد تعديله. (يظهر "VOL ADJ FIX" عند تحديد FM).
AMP GAIN	LOW POWER	يحدد مستوى الصوت الأقصى حتى 25. (يحدد إذا كانت القدرة القصوى لكل سماعة أقل من 50 وات لمنع تلف السماعات). : HIGH POWER مستوى الصوت الأقصى هو 35.

- *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.

افتراضي: XX

EQ SETTING	
PRESET EQ	يحدد المُعادل المضبوط مسبقاً والمناسب لنوع الموسيقى. اختر [USER] لاستخدام الإعدادات التي تم تنفيذها في [EASY EQ] أو [PRO EQ]. *1*2 SUB.W SP*1*2 : 00 إلى +06 /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]. *1*2 SUB.W SP*1*2 : 00 إلى +06 (افتراضي: 03) *3 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 (LVL 00)
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 (افتراضي: 80HZ) 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 (افتراضي: 1.0KHZ) المستوى: LVL -06 إلى LVL +06 Q: Q1.25/Q1.0/Q0.75 TREBLE التردد: 17.5KHZ/15.0KHZ/12.5KHZ/10.0KHZ (افتراضي: 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.



حدد جهاز معادل معين مسبقاً

اضغط على **EQ-BASS** بتكرار.
(أو)

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

معادل مضبوط مسبقاً:

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

• معادل المشغل (DRVN 1/DRVN 2/DRVN 3) يعزز ترددات معينة في إشارة الصوت لتنقليل الضوضاء القادمة من خارج السيارة أو ضوضاء دوران الاطارات.

خزن إعدادات الصوت الخاصة بك

1 اضغط مع الاستمرار على **EQ-BASS** للدخول في وضع إعداد **EASY EQ**.

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند، ثم اضغط القرص.

راجع [EASY EQ] (12) بخصوص الإعدادات والنتائج المخزنة لوضع [USER].

• للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **Q** / **↵**.

• للخروج، اضغط على **EQ-BASS**.

إعدادات أخرى

1 اضغط مع الاستمرار على **EQ-BASS**.

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (12). ثم اضغط القرص.

3 كرر الخطوة 2 الي ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.

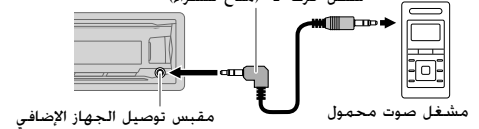
4 اضغط على **EQ-BASS** للخروج.

• للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **Q** / **↵**.

استخدم مشغل الصوت المحمول

1 الاتصال بجهاز مشغل الصوت المحمول (متاح للشراء).

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



مقيس توصيل الجهاز الإضافي

مشغل صوت محمول

2 حدد [ON] لـ [BUILT-IN AUX] في [SOURCE SELECT]. (4)

3 اضغط **SOURCE** بشكل متكرر لاختيار **AUX**.

4 قم بتشغيل جهاز مشغل الصوت المحمول وبدء التشغيل.

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



التحضير:

قم بتثبيت أحدث إصدار من iHeart Link لتطبيق JVC على جهازك (iPod touch/iPhone). ثم قم بإنشاء حساب وتسجيل الدخول إلى iHeartRadio.
• حدد [ON] لـ [IHEART SRC] في [SOURCE SELECT]. (4 ←)

البحث عن محطة

- 1 اضغط Q/⏪.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الفئة. ثم اضغط على القرص.
 - 3 أدر قرص مستوى الصوت لاختيار المحطة المطلوبة. ثم اضغط على القرص.
- عندما تظهر قائمة مدينة. يمكن البحث عن مدن حسب الترتيب الأبجدي للإلغاء. اضغط مع الاستمرار على Q/⏪.

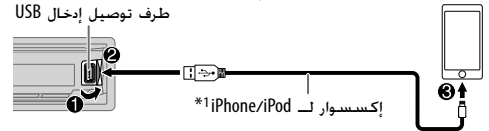
تخطي مدن حسب الترتيب الأبجدي

عند ظهور قائمة المدن اثناء البحث...

- 1 أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لإدخال بحث حرفي. يمكنك البحث في القائمة بسرعة حسب الحرف الأول (A إلى Z).
- 2 ادر مفتاح الصوت أو اضغط ▲/▼ 1/2 لتحديد الحرف المراد البحث عنه.
- 3 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث. للإلغاء. اضغط مع الاستمرار على Q/⏪.

بدء الاستماع

- 1 قم بفتح تطبيق iHeart Link على جهازك.
- 2 قم بتوصيل جهازك بطرف إدخال USB.



- 3 اضغط SOURCE-⏪ بشكل متكرر لاختيار IHEARTRADIO. يبدأ البث تلقائياً

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط قرص مستوى الصوت.	اضغط
تخطي مسار لمحطة مخصصة	اضغط >>>	اضغط ▶
قم بالتحريك للأعلى أو للأسفل لمحطة مخصصة*2	اضغط ▲/▼ 2/1	اضغط ▲/▼
إنشاء محطة جديدة/مخصصة	اضغط مع الاستمرار على قرص مستوى الصوت.	(غير متاح)
اضف إلى محطات مفضلة لمحطة بث حي	اضغط 3.	(غير متاح)
البحث عن محطة بث حي	اضغط 4.	(غير متاح)

*1 لا تترك الكابيل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

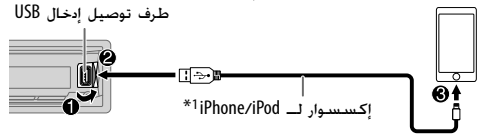
*2 إذا تم تحديد علامة عدم الرضا، فسيتم تخطي المسار الحالي.

التحضير:

- قم بتنصيب أحدث إصدار من تطبيق Pandora على جهازك (iPod touch/iPhone). ثم قم بإنشاء حساب وتسجيل الدخول إلى Pandora.
- حدد [ON] لـ [PANDORA SRC] في [SOURCE SELECT]. (4 ←)

بدء الاستماع

- 1 قم بفتح تطبيق Pandora على جهازك.
- 2 قم بتوصيل جهازك بطرف إدخال USB.



- 3 اضغط **SOURCE** بشكل متكرر لاختيار PANDORA. يبدأ البث تلقائياً.

إنشاء وتخزين محطة جديدة

- 1 اضغط **Q/⏏**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [NEW STATION]. ثم اضغط على القرص.
 - 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [FROM TRACK] أو [FROM ARTIST]. ثم اضغط على القرص.
- يتم إنشاء محطة جديدة بناء على الأغنية أو الفنان الحالي.
- 4 اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (3, 4, 5 أو 6) للتخزين. تحديد المحطة المخزنة: اضغط واحد من أزرار الأرقام التالية (3, 4, 5 أو 6).

البحث عن محطة مسجلة

- 1 اضغط **Q/⏏**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند. ثم اضغط القرص.
- [BY DATE]: حسب التاريخ المسجل
[A-Z]: بترتيب أبجدي
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لاختيار المحطة المطلوبة، ثم اضغط على القرص.
- للإلغاء اضغط مع الاستمرار على **Q/⏏**.

وضع إشارة مرجعية لمعلومات الاغنية الحالية

- اضغط مع الاستمرار على قرص مستوى الصوت.
- تظهر "BOOKMARKED" (تم وضع إشارة مرجعية) ويتم تخزين المعلومات على الجهاز الخاص بك.
- تنوفاً للإشارات المرجعية على حساب Pandora الخاص بك وليس على هذه الوحدة.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط قرص مستوى الصوت.	اضغط ⊗
تخطي مسار	اضغط ▶▶	اضغط ▶
تسجيل علامة الرضا أو عدم الرضا*2	اضغط ▲/▼ 2.	اضغط ▲/▼

*1 لا تترك الكابيل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

*2 إذا تم تحديد علامة عدم الرضا. فسيتم تخطي المسار الحالي.

اختار وضع التحكم

عندما يكون المصدر iPod، اضغط **USB MODE 5** بشكل متكرر.

HEAD MODE: تحكم بجهاز iPod من هذا الجهاز.
 IPHONE MODE: تحكم بجهاز iPod باستخدام جهاز iPod نفسه. لكن، لا يزال يمكن تنفيذ التشغيل/التوقف المؤقت أو تخطي الملف من هذا الجهاز.

عندما يكون المصدر ANDROID، اضغط **USB MODE 5** بشكل متكرر.

AUTO MODE: قم بالتحكم بجهاز Android من هذا الجهاز عبر تطبيق JVC MUSIC PLAY المثبت في جهاز Android.
 AUDIO MODE: قم بالتحكم بجهاز Android باستخدام جهاز Android نفسه عبر تطبيقات مشغل وسائط أخرى مثبتة في جهاز Android. لكن، لا يزال يمكن تنفيذ التشغيل/التوقف المؤقت أو تخطي الملف من هذا الجهاز.

اختار مشغل موسيقي

عندما يكون المصدر USB، اضغط **USB MODE 5** بشكل متكرر.

سيتم تشغيل الاغنيات المخزنة في المشغل التالي.
 • الذاكرة الداخلية أو الخارجية للهاثف الذكي (Mass Storage Class).
 • المشغل المختار لجهاز متعدد الوسائط.

اختار ملف من مجلد / قائمة

النسبة لجهاز ANDROID/iPod، قابل للتطبيق فقط عند اختيار [HEAD MODE]/[AUTO MODE].

- 1 اضغط **Q/↵**.
- 2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار مجلد/ قائمة، ثم اضغط المقبض.
- 3 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار ملف، ثم اضغط المقبض.

بحث سريع (قابل للتطبيق فقط لمصدر USB و ANDROID)

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

أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لتصفح القائمة بسرعة.

بحث حسب الحروف الأبجدية (قابل للتطبيق فقط لمصدر iPod و ANDROID)

يمكن البحث عن ملف حسب الحرف الأول.

لمصدر iPod

1 اضغط على **▲/▼** أو **2** أو قم بتدوير قرص مستوى الصوت سريعاً

لتحديد الحرف المطلوب (A إلى Z، 0 إلى 9، OTHERS).

• اختر "OTHERS" (أخرى) إذا كان الحرف الأول يزيد عن A إلى Z و 0 إلى 9.

لمصدر ANDROID

1 اضغط على **▲/▼** 2 لادخال رمز البحث.

2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار الحرف المرغوب.

^A^ : حروف كبيرة الحجم (A إلى Z)

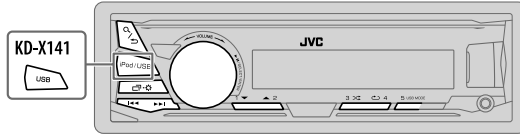
A : حروف صغيرة الحجم (a إلى Z)

-0- : ارقام (0 إلى 9)

-OTHERS- : رمز غير A إلى Z و 0 إلى 9

3 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **Q/↵**.
- للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على **Q/↵**.



المصادر القابلة للاختيار:

ANDROID/iPod/USB :KD-X241

ANDROID/USB :KD-X141

• لاختيار مصدر ANDROID/iPod/USB مباشرة، اضغط iPod/USB أو USB.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تقديم سريع/الإرجاع*3	اضغط مع الاستمرار على <◀/▶>.	اضغط مع الاستمرار على <◀/▶>.
تحديد ملف	اضغط <◀/▶>.	اضغط <◀/▶>.
تحديد مجلد*4	اضغط <▲/▼> 2.	اضغط <▲/▼>.
تكرار التشغيل*5	اضغط <↺> 4 بتكرار.	
	اضغط <↺> 3 بتكرار.	
التشغيل بترتيب عشوائي*5		

ملف ALL REPEAT/FOLDER REPEAT/TRACK REPEAT	FLAC/WAV/WMA/MP3
ملف REPEAT OFF/ALL REPEAT/ONE REPEAT	ANDROID أو iPod

ملف RANDOM OFF/ALL RANDOM/FOLDER RANDOM	FLAC/WAV/WMA/MP3
ملف RANDOM OFF/ALL RANDOM/SONG RANDOM	ANDROID أو iPod

*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 احدث اصدار من التطبيق JVC MUSIC PLAY على جهاز قبل التوصيل. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة http://www.jvc.net/cs/car/.

*3 لـ ANDROID، يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [AUTO MODE]. (8 ◀)

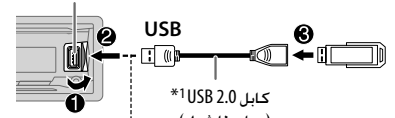
*4 فقط لملفات FLAC/WAV/WMA/MP3. لا يتوافق هذا مع ANDROID/iPod.

*5 لـ ANDROID/iPod، يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [AUTO MODE]/[HEAD MODE]. (8 ◀)

بدء التشغيل

يتغير المصدر تلقائيًا ويبدأ التشغيل.

طرف توصيل إدخال USB



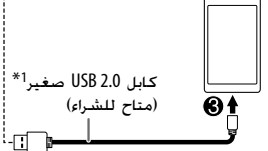
كابل USB 2.0*1
(متاح للشراء)

iPhone/iPod



إكسسوار لـ
iPhone/iPod*1

ANDROID*2



كابل USB 2.0 صغير*1
(متاح للشراء)

IF BAND	AUTO : زيادة انتقائية الموالف لخفض ضوضاء التداخل من محطات FM 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*2	ON : يسمح للوحدة بالتحول مؤقتًا إلى معلومات المرور إذا كانت متوفرة (بضوء المؤشر "TI"): OFF : الغاء.
PTY SEARCH*2	اختر رمز PTY (راجع ادناه). في حالة وجود محطة تبث برنامجًا برمz PTY مماثل للرمز الذي حددته. يتم التوليف إلى هذه المحطة.

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

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

إعدادات أخرى

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

افتراضي: **XX**

TUNER SETTING

RADIO TIMER

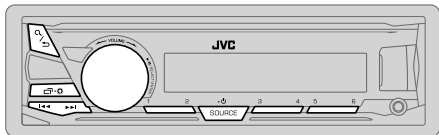
- يقوم بتشغيل الراديو في وقت محدد بغض النظر عن المصدر الحالي.
- 1 **OFF/WEEKLY/DAILY/ONCE**: حدد كم مرة يمكن للمؤقت أن يعمل.
 - 2 اختر الموجة: **SW2/SW1/AM/FM**.
 - 3 **01** إلى **18** (للموجة FM) **01** إلى **06** (للموجة SW2/SW1/AM). اختر المحطات المعينة مسبقًا.
 - 4 اضغط يوم*1 ووقت التنشيط.
تضرم "D" عند الاكتمال.
- لن يُنشط مؤقت الراديو في الحالات التالية.
- إيقاف تشغيل الوحدة.
 - يُحدد [OFF] لـ [SW2 SRC]/[SW1 SRC]/[AM SRC] في [SOURCE SELECT] بعد تحديد مؤقت الراديو لـ **SW2/SW1/AM** (4 ←)

SSM

SSM 01-06: **SSM 13-18/SSM 07-12/SSM 01-06**: يجري ضبطًا مسبقًا أوتوماتيكياً لما يصل إلى 18 محطة لموجة FM. يتوقف وميض "SSM" فور تخزين أول 6 محطات. حدد **SSM 13-18/SSM 07-12** لتخزين الـ 12 محطة التالية.

LOCAL SEEK

- ON**: البحث عن المحطات **SW2/SW1/AM** ذات الاستقبال الجيد فقط. :
OFF: الغاء.
- الإعدادات التي يتم تنفيذها قابلة للتطبيق على المصدر/المحطة المختارة فقط. بمجرد تغيير المصدر/المحطة. يجب ان تقوم بتنفيذ الإعدادات مرة أخرى.



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

البحث عن محطة

- 1 اضغط **SOURCE** بشكل متكرر لاختيار الموالب FM أو AM أو SW1 أو SW2.
- 2 اضغط **▶▶▶ / ◀◀◀** (أو اضغط **▶ / ◀** على وحدة التحكم عن بعد) للبحث عن محطة تلقائياً.
(أو)
- اضغط باستمرار على **▶▶▶ / ◀◀◀** (أو اضغط باستمرار على **▶ / ◀** على وحدة التحكم عن بعد) حتى تومض "M". ثم اضغط بشكل متكرر للبحث عن المحطة يدوياً.

إعدادات في الذاكرة

يمكنك تخزين ما يصل إلى 18 محطة لموجة FM و6 محطات لموجة SW2/SW1/AM.

تخزين محطة

أثناء الاستماع إلى محطة....

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

- 1 اضغط باستمرار على قرص مستوى الصوت حتى يومض "PRESET MODE".
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم معين مسبقاً. ثم اضغط على القرص. يومض الرقم المعين مسبقاً. وتظهر "MEMORY".

اختر محطة مخزنة

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

- 1 اضغط **Q / ⏪**.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم معين مسبقاً. ثم اضغط على القرص.

CLOCK

TIME SYNC

ON: يُضبط وقت الساعة تلقائياً باستخدام بيانات Clock Time (CT) الموجود في إشارة نظام بيانات راديو FM Radio Data System. **OFF**: الغاء.

CLOCK DISPLAY

ON: يتم عرض وقت الساعة على الشاشة حتى عندما تكون الوحدة مطفأة. **OFF**: الغاء.

ENGLISH

اختر لغة العرض للقائمة ولمعلومات الموسيقى إذا كانت قابلة للتطبيق.

ESPANOL

وفقاً للتهيئة الافتراضية. يتم اختيار **ENGLISH**.

3

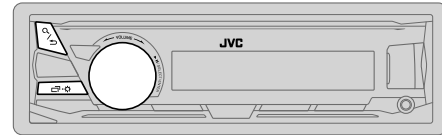
ضبط الإعدادات الأساسية

- 1 اضغط مع الاستمرار على **OK**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
 - 4 اضغط على **OK** للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/D**.

افتراضي: XX

SYSTEM	
KEY BEEP	ON : تنشيط نغمة الضغط على المفتاح. OFF : إلغاء التنشيط.
SOURCE SELECT	
AM SRC*	ON : تمكين AM في تحديد المصدر. OFF : معطل. (5 ◀)
SW1 SRC*	ON : تمكين SW1 في تحديد المصدر. OFF : معطل. (5 ◀)
SW2 SRC*	ON : تمكين SW2 في تحديد المصدر. OFF : معطل. (5 ◀)
PANDORA SRC*	(لموديلي KD-X241) ON : تمكين PANDORA في تحديد المصدر. OFF : معطل. (9 ◀)
IHEART SRC*	(لموديلي KD-X241) ON : تمكين IHEARTRADIO في تحديد المصدر. OFF : معطل. (10 ◀)
BUILT-IN AUX*	ON : تمكين AUX في تحديد المصدر. OFF : معطل. (11 ◀)
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP XXXX	YES : يبدأ ترقيّة البرنامج الثابت. NO : يلغي (الترقية غير منشطة). للحصول على تفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج الثابت. انظر: http://www.jvc.net/cs/car/ .

* لا تُعرض عندما يُحدد المصدر المناظر.



1

إلغاء عملية الاستعراض

عند تشغيل الطاقة (أو بعد إعادة ضبط الجهاز). ستعرض الشاشة ما يلي:
"CANCEL DEMO" ◀ "PRESS" ◀ "VOLUME KNOB"

- 1 اضغط قرص مستوى الصوت.
- 2 اضغط قرص مستوى الصوت مرة أخرى. تظهر "DEMO OFF".

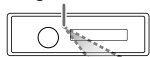
2

ضبط الساعة و التاريخ

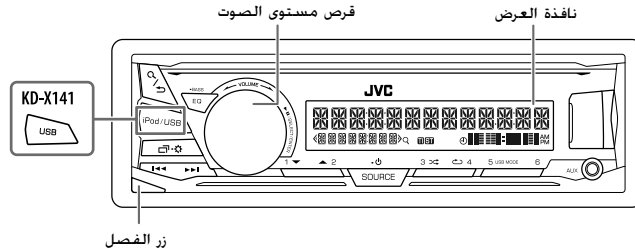
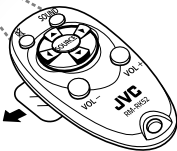
- 1 اضغط مع الاستمرار على **OK**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK]. ثم اضغط على القرص.
- ### ضبط الساعة
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK ADJUST]. ثم اضغط على القرص.
 - 4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص. ساعة ◀ دقيقة
 - 5 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK FORMAT]. ثم اضغط على القرص.
 - 6 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [12H] أو [24H]. ثم اضغط على القرص.
- ### ضبط التاريخ
- 7 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [DATE SET]. ثم اضغط على القرص.
 - 8 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص. يوم ◀ شهر ◀ سنة
 - 9 اضغط على **OK** للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/D**.

وحدة التحكم عن بعد (RM-RK52)

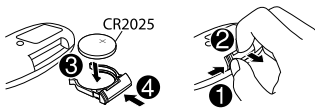
حساس التحكم عن بعد
(تجنب التعرض لضوء الشمس الساطع.)



قم بسحب غطاء عازل
الكهرباء عند الاستخدام
لأول مرة.

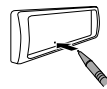


كيف يمكن استبدال البطارية

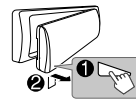


كيف يمكن إعادة الضبط

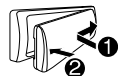
سيتم مسح عمليات الضبط
المسبوق باستثناء محطات
الراديو المخزنة.



فصل



توصيل



على وحدة التحكم عن بعد

(غير متاح)

اضغط **VOL +** أو **VOL -**.

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

اضغط على **⏏** لكتم الصوت أو لإيقاف مؤقت للتشغيل.
• اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز.

اضغط **SOURCE** بتكرار.

(غير متاح)

على غطاء الحماية

اضغط **SOURCE**.

• اضغط مع الاستمرار لإيقاف الجهاز.

أدر قرص مستوى الصوت.

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

• اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز.

• اضغط **SOURCE** بتكرار.

• اضغط على **SOURCE**. ثم أدر قرص مستوى الصوت خلال ثانيتين.

اضغط **⏏** بتكرار. (15)

إلى

اوصل الطاقة الكهربائية

ضبط مستوى الصوت

تحديد مصدر التشغيل

تغيير معلومات الشاشة

2	قبل الاستخدام
3	أَسَابِئَات
4	النشروع في العمل
	1 إلغاء عملية الاستعراض
	2 ضبط الساعة و التاريخ
	3 ضبط الإعدادات الأساسية
5	راديو
7	ANDROID/iPod/USB
9	Pandora® (للموديلي KD-X241)
	(ينطبق على طرز أستراليا أو نيوزلندا فقط)
10	iHeartRadio® (للموديلي KD-X241)
11	AUX
11	إعدادات الصوت
13	إعدادات الشاشة
14	مراجع
	الصيانة
	مزيد من المعلومات
16	البحث عن الاعطال والاصلاح
17	التركيب/التوصيل
20	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 تحذب انتباهك بعيداً عن القيادة الآمنة.

• لا تحاول ابتلاع البطارية. خطر الإصابة بحروق كيميائية

تحتوي وحدة التحكم عن بعد المرفقة بهذا المنتج على بطارية خلووية على هيئة عملة/زر.

في حالة ابتلاع بطارية خلووية على هيئة عملة/زر، فقد ينتج عن ذلك حروق داخلية شديدة ومن الممكن أن يتعرّض المصاب للوفاة خلال ساعتين فقط.

احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال.

إذا تعذر إغلاق درج البطارية بإحكام، عندئذ توقف عن استخدام المنتج وأبقه بعيداً عن متناول الأطفال.

إذا كنت تعتقد أن البطاريات تم ابتلاعها أو إدخالها في أي جزء من أجزاء الجسم، فاطلب المساعدة الطبية على الفور.

⚠ تنبيه

إعداد 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 تنحمل 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.
- 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-X241.
- تم استخدام مؤشرات باللغة الانجليزية لأغراض الشرح. يمكن اختيار لغة العرض من القائمة. (5)
- [XX] تشير إلى العناصر المحددة.
- (XX) تشير إلى أن المراجع متوفرة في الصفحة المحددة.

KD-X141 / KD-X241

جهاز استقبال الوسائط الرقمية

دليل التعليمات

گیرنده رسانه دیجیتال

راهنمای استفاده

JVC KENWOOD Corporation



PANDORA®

