



KW-M180BT

MONITOR WITH RECEIVER

Quick Start Guide

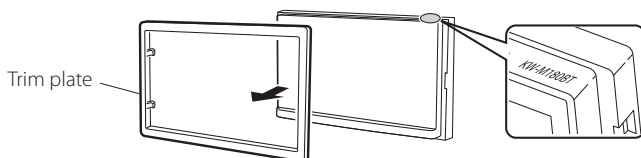
JVCKENWOOD Corporation

- For detailed operations and information, refer to the INSTRUCTION MANUAL on the following website:
<<https://www.jvc.net/cs/car/>>



Model name indication position

See "Removing the trim plate" (P.13)





Declaration of Conformity with regard to the RE Directive 2014/53/EU

Declaration of Conformity with regard to the RoHS Directive 2011/65/EU

Manufacturer:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0022, JAPAN

EU Representative:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht, THE
NETHERLANDS

2014/53/EU RE Direktifi ile Uyumluluk Beyanı

RoHS Direktifi 2011/65/EU için Uyum Beyanı

Üretici:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0022, JAPONYA

AB Temsilcisi:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Remdementsweg 20 B-9, 3641 SL Mijdrecht, THE
NETHERLANDS

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment KW-M180BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Türkçe

Burada, JVCKENWOOD KW-M180BT radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

URL:<https://www.jvc.net/euukdoc/>

For Turkey

■ Eski Elektrik ve Elektronik Ekipmanların İmha Edilmesi Hakkında Bilgi (ayrı atık toplama sistemlerini kullanan ülkeleri için uygulanabilir)



Sembollü (üzerinde çarpı işareti olan çöp kutusu) ürünler ev atıkları olarak atılamaz.

Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünleri ve ürün atıklarını geri dönüştürebilecek bir tesiste değerlendirilmelidir. Yaşadığınız bölgeye en yakın geri dönüşüm tesisinin yerini öğrenmek için yerel makamlara müracaat edin. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağlığımız ve çevremiz üzerindeki zararlı etkileri önlerken kaynakların korunmasına da yardımcı olacaktır.

■ **מידע בדבר השלכה לאשפה של ציוד חשמלי**

ואלקטרוני ישן וכן סוללות (רלוונטי למדינות

שמשמשות במערכת איסוף אשפה מופרדת).

לא ניתן להשליך מוצרים וסוללות עם הסימון (פח אשפה עם X עליו) כאשפה ביתית רגילה.

יש למחזר ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות במתקן המסוגל לטפל בפריטים כאלה ובתוצרי הלואי שלהם.

צרו קשר עם הרשות המקומית לקבלת פרטים אודות מתקן המיחזור הקרוב אליכם. מיחזור והשלכה לאשפה נאותים יעזרו לשמר משאבים ולמנוע השפעות שליליות על בריאותנו ועל הסביבה.




Contents

Before use	3
How to read this manual	3
Precautions	3
Getting Started	4
Clock settings	4
Basics	5
Functions of the Buttons on the Front Panel	5
Common operations	5
HOME screen descriptions	5
Source control screen	5
Tuner	6
Tuner Basic Operation	6
Presetting stations	6
Tuner Setup	6
USB	7
Preparation	7
Playback operations	7
iPhone	8
Preparation	8
Playback operations	8
External Components	9
Using external audio/video players	9
Rear view camera	9
Learning function of steering remote	9
Reverse with ATT	9
Bluetooth	10
Register your smartphone to the unit	10
Receive a phone call	10
Make a phone call	10
Playing Bluetooth Audio Device	11
Controlling Audio	11
Controlling General Audio	11
Installation	12
Before Installation	12
Installing the unit	13
About this Unit	16
More information	16
Specifications	16
Copyrights	17

Before use

How to read this manual

- The panels shown in this guide are examples used to provide clear explanations of the operations. For this reason, they may be different from the actual panels.
- In operation procedures, bracket shape indicates the key or button you should control.
 - < >: indicates the name of panel buttons.
 - []: indicates the name of touch keys

 This symbol on the product means there are important operating and maintenance instructions in this manual. Be sure to carefully read instructions in this manual.

Precautions

WARNING

To prevent injury or fire, take the following precautions:

- To prevent a short circuit, never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit.
- Do not watch or fix your eyes on the unit's display when you are driving for any extended period.
- If you experience problems during installation, consult your JVC dealer.

Precautions on using this unit

- When you purchase optional accessories, check with your JVC dealer to make sure that they work with your model and in your area.
- You can select a language to display menus, audio file tags, etc. See **Getting Started (P.4)**
- The Radio Data System or Radio Broadcast Data System feature won't work where the service is not supported by any broadcasting station.

Protecting the monitor

- To protect the monitor from damage, do not operate the monitor using a ballpoint pen or similar tool with the sharp tip.

Cleaning the Unit

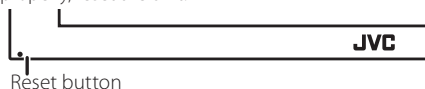
If the front panel of this unit is stained, wipe it with a dry soft cloth such as a silicon cloth. If the front panel is stained badly, wipe the stain off with a cloth moistened with neutral cleaner, then wipe it again with a clean soft dry cloth.

CAUTION

- Applying spray cleaner directly to the unit may affect its mechanical parts. Wiping the front panel with a hard cloth or using a volatile liquid such as thinner or alcohol may scratch the surface or erase screened print.

How to reset your unit

If the unit or the connected unit fails to operate properly, reset the unit.



Getting Started

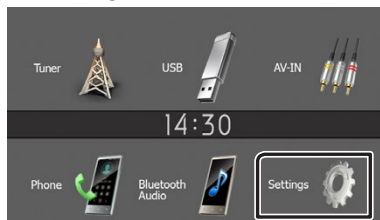
1 Turn the ignition key of your car to ACC.

The unit is turned on, please read the warning and press "Agree" to enter the screen.

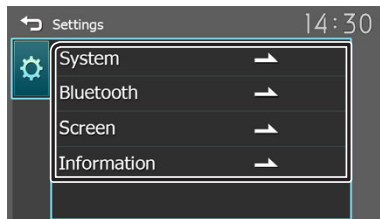


2 Press the < 🏠 > button.

3 Touch [Settings].



4 Touch the corresponding key and set the value.



[System]

[Beep Tone]

Activates or deactivates the key-touch tone.
"ON" (Default), "OFF"

[Language]

Select the language used for the control screen and setting items. Default is "English".

[Time/Date]

Adjust the clock time. (P.4)

[Clock Mode]

Select the time display format.
[12hr] (Default) / [24hr]

[Steering Remote]

Sets the desired function in the steering remote controller. See **Learning function of steering remote (P.9)**.

[Parking Guidelines]

You can display parking guidelines to enable easier parking when you shift the gear to the reverse (R) position. Default is "ON".

[Guidelines SETUP]

If you select [ON] for [Parking Guidelines], you can adjust the parking guidelines.

[Reverse with ATT (-20dB)]

When the gear is shifted to the reverse (R) position, the volume of the device is adjusted. Default is "ON". See **To adjust the Reverse with ATT (P.9)**.

[System Reset]

Touch [System Reset] and then touch [YES] to set all the settings to the initial default settings.

[Bluetooth]

Displays the Bluetooth Settings screen. (P.10)

[Screen]

[Dimmer]

Select the dimmer mode.
"High" (Default) / "Mid" / "Low"

[Demo]

Select the demonstration mode. Default is "OFF".

[Information]

Displays the software version and model number of this unit

5 Touch [↵].

Clock settings

■ Synchronizing the clock time with FM RDS

Activate [RDS Clock Sync].
See **Tuner Setup (P.6)**.

■ Adjusting the clock manually

📎 NOTE

- Deactivate [RDS Clock Sync] before adjusting the clock.

1 Press the < 🏠 > button.

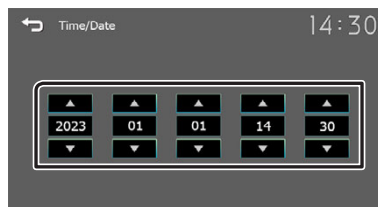
2 Touch [Settings].

3 Touch [System].

4 Touch [Time/Date].

Clock screen appears.

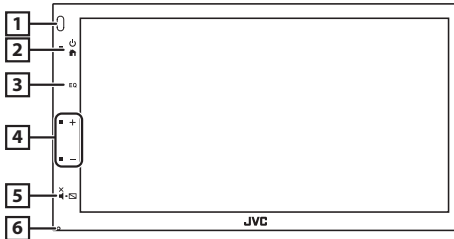
5 Touch [▲] or [▼] to set the clock time.



6 Touch [↵].

Basics

Functions of the Buttons on the Front Panel



1 Remote Sensor

- Receives the remote control signal.

2 (HOME)

- Displays the HOME screen. **(P.5)**
- Press and hold turns the power off.
- When the power off, turns the power on.

3 EQ

- Displays the Audio screen.* **(P.11)**
- * The Audio screen is not displayed during SETUP screen or on the list screen etc.

4 +, - (Volume)

- Adjusts volume. The volume will go up until 15 when you keep pressing [+].

5 (MUTE, Display off)

- Mutes/restores the sound.
- Press and hold turns the screen off.
- When the screen is off, touch the display to turn on the screen.

6 Reset

- If the unit or the connected unit fails to operate properly, the unit returns to factory settings when this button is pressed.

Common operations

Turning on the power

1 Press the button.



Turning off the power

1 Press and hold the button.



HOME screen descriptions

1 Press the button.



HOME screen appears.



1 Clock display

Touch to displays the Clock screen.

2 Switches to the Tuner broadcast. **(P.6)**

3 [USB]

Plays files on a USB device. **(P.7)**

[iPhone]

Plays an iPhone. **(P.8)**

- When iPhone is connected.

[Mirroring]

Displays the Mirroring screen.

- When android device with "Mirroring OB for JVC" application installed is connected.

4 Switches to an external component connected to the AV-IN input terminal. **(P.9)**

5 Displays the Hands Free screen. **(P.10)**

6 Plays a Bluetooth audio player. **(P.11)**

7 Displays the SETUP screen. **(P.4)**

Source control screen



1 []: Returns to previous screen.

[]: Displays the Audio screen. **(P.11)**

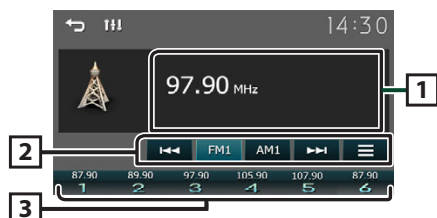
Tuner

Tuner Basic Operation

1 Press the <🏠> button.

2 Touch [Tuner].

📁 **Source control screen**



1 Displays the information of the current station:
PS name, Frequency, PTY Genre, Indicator Items

2 **[FM]** : Switches the FM band.

"FM1", "FM2", "FM3"

[AM] : Switches the AM band.

"AM1", "AM2"

[◀▶] : Tunes in a station with good reception automatically.

Touch and hold to switch to the next frequency manually.

[☰] : Displays the Tuner Setup screen. **(P.6)**

3 Recalls the memorized station.

When touched for 2 seconds, stores the current receiving station in memory.

Presetting stations

📁 **Auto memory**

You can preset 6 stations for the current band (FM1/FM2/FM3/AM1/AM2).

1 Touch **[FM]** or **[AM]** to select the band.

2 Touch **[☰]**.

3 Touch **[Auto Store]**.

The local stations with the strongest signals are found and stored automatically.

📁 **Manual memory**

You can store the current receiving station in memory.

1 Tune in to a station you want to preset.

2 Touch and hold **[#]** (#:1-6) in which you want to store the station.

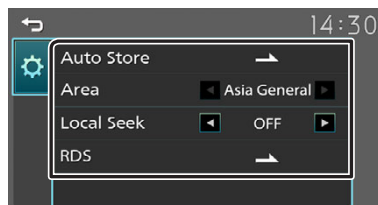
📁 **Recalling the preset station**

1 Touch **[#]** (#:1-6).

Tuner Setup

1 Touch **[☰]**.

2 Set each item as follows.



[Auto Store]

Automatically searches and stores the 6 stations with the strongest signals for the selected band. "Auto Store" appears.

[Area]

"Asia General": AM/FM intervals: 9 kHz/50 kHz.

[Local Seek]

Tunes in only to the stations with sufficient signal strength. (**LOC** indicator lights up.)

"ON", "OFF" (Default)

[RDS]*1

Displays the RDS Settings screen.

[AF]

When station reception is poor, automatically switches to the station that is broadcasting the same program over the same Radio Data System network.

"ON", "OFF" (Default)

[TA]

Switches to the traffic information automatically when the traffic bulletin starts. (**TI** indicator lights up.)

"ON", "OFF" (Default)

[RDS Clock Sync]

Synchronizing the Radio Data System station time data and this unit's clock.

"ON" (Default), "OFF"

[PTY]

Select a program type.

[PTY Seek]

Searches for a program by program type.

*1 FM only

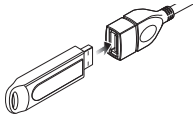
3 Touch **[↶]**.

USB

Preparation

Connecting a USB device

- 1 Remove the cap of the USB terminal.
- 2 Connect the USB device with the USB cable.



The unit reads the device and playback starts.

To disconnect the USB device:

- 1 Press the <[Home]> button.
- 2 Touch a source other than [USB].
- 3 Detach the USB device.

Usable USB device

This unit can play MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ MKV/ MP3/WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ OGG files stored in a USB mass storage class device. (P.16)

Playback operations

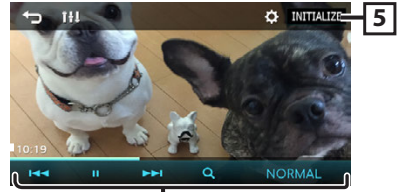
Control the music you are listening to on the source control screen.



- 1 The jacket of the currently playing file is displayed.
- 2 Displays the information of the current file.
- 3 Playing time/File number
Play time bar : For confirmation of current playing position.
- 4 [X] : Selects Random playback mode.
[R] : Selects Repeat playback mode.
[▶], [⏸] : Plays or pauses.
[◀◀], [▶▶] : Searches the previous/next content.
Touch and hold to fast forward or fast backward.
[Q] : Searches file. (P.7)

For Video playback

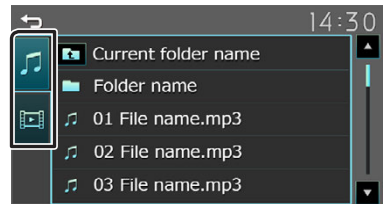
- 1 When the operation buttons are not displayed on the screen, touch the display.



- 5 [⚙] : You can adjust image quality in video screen.
[INITIALIZE] : To clear the adjustment.
- 6 [▶], [⏸] : Plays or pauses.
[◀◀], [▶▶] : Searches the previous/next content.
Touch and hold to fast forward or fast backward.
[Q] : Searches file. (P.7)
[NORMAL]/[16:9]/[4:3] : Select a screen mode.

Selecting a track in a list (Searches file)

- 1 Touch [Q].
- 2 Select whether you search by audio files [🎵], video files [🎬].



- 3 Touch [⏪] to moves to the upper hierarchy.
- 4 Touch the desired folder.
When you touch a folder its contents are displayed.
• Touch [⏩] to moves to the upper hierarchy.
- 5 Touch desired item from the content list.
Playback starts.

NOTE

- The source control screen appears when you touch [⏪] at the top hierarchy.

iPhone

Preparation

■ Connecting iPhone

- For details about connecting iPhone, see page 15.

1 Remove the cap of the USB terminal.

2 Connect the iPhone.

The unit reads the device and playback starts.

■ To disconnect the iPhone

1 Press the <Home> button.

2 Touch a source other than [iPhone].

3 Detach the iPhone.

■ Connectable iPhone

The following models can be connected to this unit.

Made for

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2nd generation)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s

✎ NOTE

- If you start playback after connecting the iPhone, the music that has been played by the iPhone is played first.
- Cap the USB terminal whenever not using.

Playback operations

■ Control the music you are listening to on the source control screen.



1 Artwork (Shown if the track contains artwork)

2 Displays the information of the current file.

Playing time/File number

3 **Play time bar** : For confirmation of current playing position.

[] : Selects Random playback mode.

[] : Selects Repeat playback mode.

[▶], [⏸] : Plays or pauses.

4 [◀◀], [▶▶] : Searches the previous/next content.

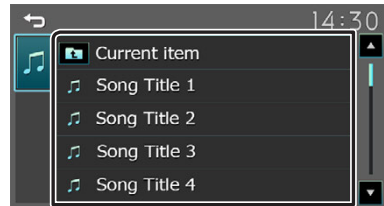
Touch and hold to fast forward or fast backward.

[Q] : Searches content. (P.8)

■ Selecting a content in a list

1 Touch [Q].

2 Touch desired item.



When you touch a category its contents are displayed.

3 Touch desired item from the content list.

Playback starts.

- Touch [↶] to moves to the upper hierarchy.

✎ NOTE

- The source control screen appears when you touch [↶] at the top hierarchy.

External Components

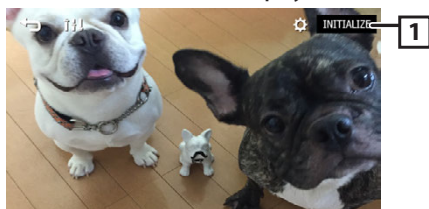
Using external audio/video players

Starting playback

- 1 Connect an external component to the AV-IN input terminal. (P.14)
- 2 Press the <🏠> button.
- 3 Touch [AV-IN].
- 4 Turn on the connected component and start playing the source.

For Video playback

- 1 When the operation buttons are not displayed on the screen, touch the display.



- 1 [⚙️]: You can adjust image quality in video screen.

[INITIALIZE]: To clear the adjustment.

NOTE

- When the picture from the rear view camera is displayed on the AV-IN screen, the picture output from the Visual Output terminal disappears.

Rear view camera

To use a rear view camera, the REVERSE lead connection is required. For connecting a rear view camera. (P.14)

NOTE

- Available when "Camera In" is set to "Rear Camera". (P.3)

Displaying the picture from the rear view camera

The rear view screen is displayed when you shift the gear to the reverse (R) position.



- The first touch removes the Caution, and the second touch closes the Camera Screen.

Learning function of steering remote

This function is available only when your vehicle is equipped with the electrical steering remote controller.

- 1 Press the <🏠> button.
- 2 Touch [Settings].
- 3 Touch [System].
- 4 Touch [Steering Remote].
- 5 Touch the function you want to set.
- 6 Press and hold the steering remote controller button.

NOTE

- You can have the unit learned all buttons at a time. In that case, press the all buttons one at a time and after pressing all of them, touch [↵] in Steering Remote Controller Setting screen.

- 7 Repeat steps 5 and 6 as necessary.

- 8 Touch [↵].

NOTE

- Touch [Initialize] and then touch [Yes] to set all the settings to the initial default settings.

Reverse with ATT (-20dB)

When the gear is shifted to the reverse (R) position, the volume of the device is adjusted.

- 1 Press the <🏠> button.
- 2 Touch [Settings].
- 3 Touch [System].
- 4 Touch [Reverse with ATT].
- 5 Touch [◀] or [▶] set to [ON]/[OFF].


NOTE

- The setting value is ON (default)

Bluetooth

Register your smartphone to the unit

You can use your Bluetooth smartphone when paired to this unit.

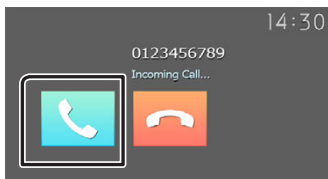
- 1 Turn on the Bluetooth function on your smartphone/cell-phone.
- 2 Search the unit ("KW-M180BT") from your smartphone/cell-phone.
 - If a PIN code is required, enter the PIN code ("0000").
 -  appears when the Bluetooth smartphone is connected.

■ Disconnecting the device

- Turn off the Bluetooth function from your smartphone/cell-phone.
- Turn off the ignition switch.

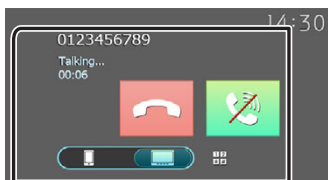
Receive a phone call






- 1 Touch .



- : Reject an incoming call.

■ Operations during a call




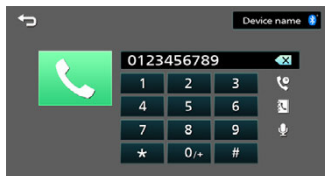
-
-  Ending a call
 -  Mute your voice
 -  You can send tones by touching desired keys on the screen.
 - Touch  to close the window.
 -  Switches the speaking voice output between smartphone/cell-phone and speaker.

- **Adjust the receiver volume**
Press the <+> or <-> button.





Make a phone call





- 1 Press the  button.
- 2 Touch [Phone].
- 3 See the table below for each operation method.





Call by entering a phone number

- 1) Enter a phone number with number keys.
 - 2) Touch .
- Make a call
- Touch  to delete the last entry.

Call using call records






- 1) Touch .
 - 2) Touch  (Incoming Calls),  (Outgoing Calls), .
 - 3) Select the phone number from the list.
- Make a call

Call using the phonebook

- 1) Touch .
 - 2) Select the name from the list.
- Make a call
- : Updates the phonebook. Touch this button after you have made a change to the phonebook of your smartphone/cell-phone.

Call Waiting

When you receive a new call while talking on the phone:

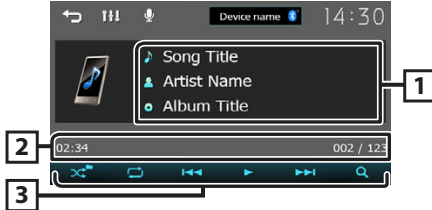
- 1) Touch , the current call is put on hold and you can answer the newly received call.
- 2) Each time you touch , the caller will change to the other one.
- 3) If you touch  during call waiting, reject an incoming call.
- 4) If you touch , when someone is on hold, the current call will end to be switched to the call waiting on hold.
- 5) Touch  mute your voice

Bluetooth

Playing Bluetooth Audio Device

- 1 Press the <Home> button.
- 2 Touch [Bluetooth Audio].

Source control screen



- 1 Displays the information of the current file.
- 2 Playing time/File number
Play time bar : For confirmation of current playing position.
- 3 : Selects Random playback mode.
 : Selects Repeat playback mode.
 : Plays or pauses.
 : Searches the previous/next content.
Touch and hold to fast forward or fast backward.
 : Searches file. (P.11)

NOTE

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

Selecting a content in a list

- 1 Touch [Q].
- 2 Touch desired item.
When you touch a category its contents are displayed.
- 3 Touch desired item from the content list.
Playback starts.
 - Touch to moves to the upper hierarchy.

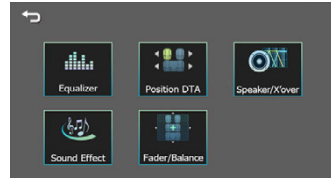
NOTE

- The source control screen appears when you touch at the top hierarchy.

Controlling Audio

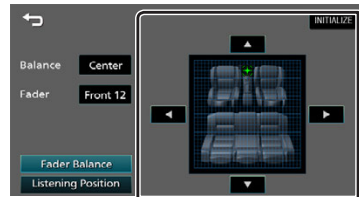
You can adjust various settings such as audio balance or subwoofer level.

- 1 Press the <EQ> button.
- 2 See the below for each operation method.



Controlling General Audio

- 1 Press the <EQ> button.
- 2 Touch [Fader / Balance].
- 3 Set each item as follows.



[Fader Balance]

Balance Adjust the left and right volume balance.
[◀] [▶]

15 (left) to 15 (right)

Fader Adjust the front and rear volume balance.
[▲] [▼]

15 (front) to 15 (rear)

[INITIALIZE] To clear the adjustment.

[Listening Position]

[●] Select a listening position from "Front Left", "Front All", "Front Right", and "Middle".

[INITIALIZE] To clear the adjustment.

Installation

Before Installation

Before installation of this unit, please note the following precautions.

▲WARNINGS

- If you connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow) to the car chassis (ground), you may cause a short circuit, that in turn may start a fire. Always connect those wires to the power source running through the fuse box.
- Do not cut out the fuse from the ignition wire (red) and the battery wire (yellow). The power supply must be connected to the wires via the fuse.

▲CAUTION

- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal part of this unit during and shortly after the use of the unit. Metal part such as the heat sink and enclosure become hot.

NOTE

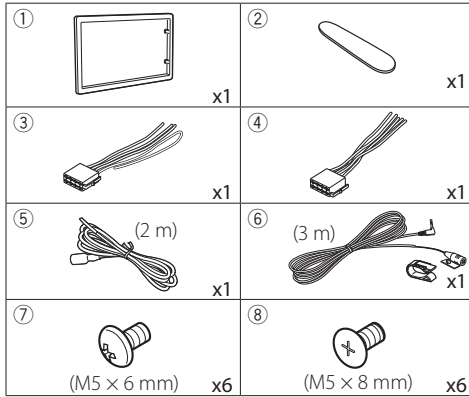
- Mounting and wiring this product requires skills and experience. For best safety, leave the mounting and wiring work to professionals.
- Make sure to ground the unit to a negative 12V DC power supply.
- Do not install the unit in a spot exposed to direct sunlight or excessive heat or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.
- Do not use your own screws. Use only the screws provided. If you use the wrong screws, you could damage the unit.
- If your car's ignition does not have an ACC position, connect the ignition wires to a power source that can be turned on and off with the ignition key. If you connect the ignition wire to a power source with a constant voltage supply, such as with battery wires, the battery may be drained.
- If the console has a lid, make sure to install the unit so that the front panel will not hit the lid when closing and opening.
- If the fuse blows, first make sure the wires aren't touching to cause a short circuit, then replace the old fuse with one with the same rating.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape or other similar material. To prevent a short circuit, do not remove the caps on the ends of the unconnected wires or the terminals.
- Secure the wires with cable clamps and wrap vinyl tape around the wires that comes into contact with metal parts to protect the wires and to prevent short circuit.

- Connect the speaker wires correctly to the terminals to which they correspond. The unit may be damaged or fail to work if you share the ⊖ wires or ground them to any metal part in the car.
- When only two speakers are being connected to the system, connect the connectors either to both the front output terminals or to both the rear output terminals (do not mix front and rear). For example, if you connect the ⊕ connector of the left speaker to a front output terminal, do not connect the ⊖ connector to a rear output terminal.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- Mount the unit so that the mounting angle is 30° or less.
- Do not press hard on the panel surface when installing the unit to the vehicle. Otherwise scars, damage, or failure may result.
- Reception may drop if there are metal objects near the Bluetooth antenna.



Installation

Supplied accessories for installation

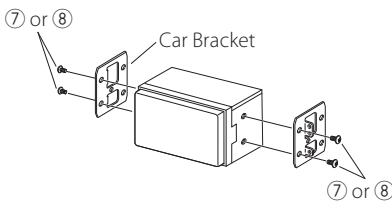


Installation procedure

- 1) To prevent a short circuit, remove the key from the ignition and disconnect the \ominus terminal of the battery.
- 2) Make the proper input and output wire connections for each unit.
- 3) Connect the wire on the wiring harness.
- 4) Take Connector B on the wiring harness and connect it to the speaker connector in your vehicle.
- 5) Take Connector A on the wiring harness and connect it to the external power connector on your vehicle.
- 6) Connect the wiring harness connector to the unit.
- 7) Install the unit in your car.
- 8) Reconnect the \ominus terminal of the battery.
- 9) Press the reset button.

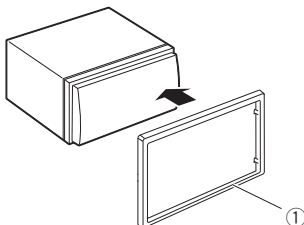
Installing the unit

Japanese cars



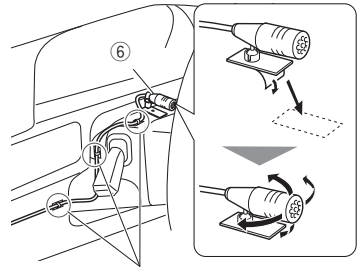
Trim plate

- 1) Attach accessory ① to the unit.



Microphone unit

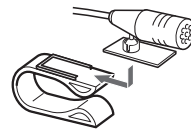
- 1) Check the installation position of the microphone (accessory ⑥).
- 2) Clean the installation surface.
- 3) Remove the separator of the microphone (accessory ⑥), and stick the microphone to the place shown below.
- 4) Wire the microphone cable up to the unit with it secured at several positions using tape or other desired method.
- 5) Adjust the direction of the microphone (accessory ⑥) to the driver.



Fix a cable with a commercial item of tape.

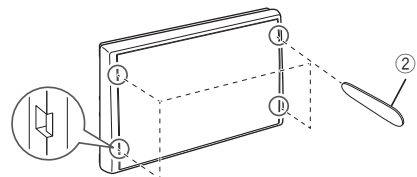
NOTE

- Swap the clips if necessary.

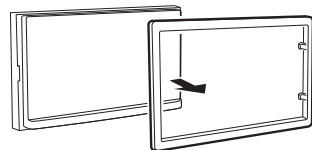


Removing the trim plate

- 1) Use the extraction key (accessory ②) to lever out the four tabs (two on the left part, two on the right part).

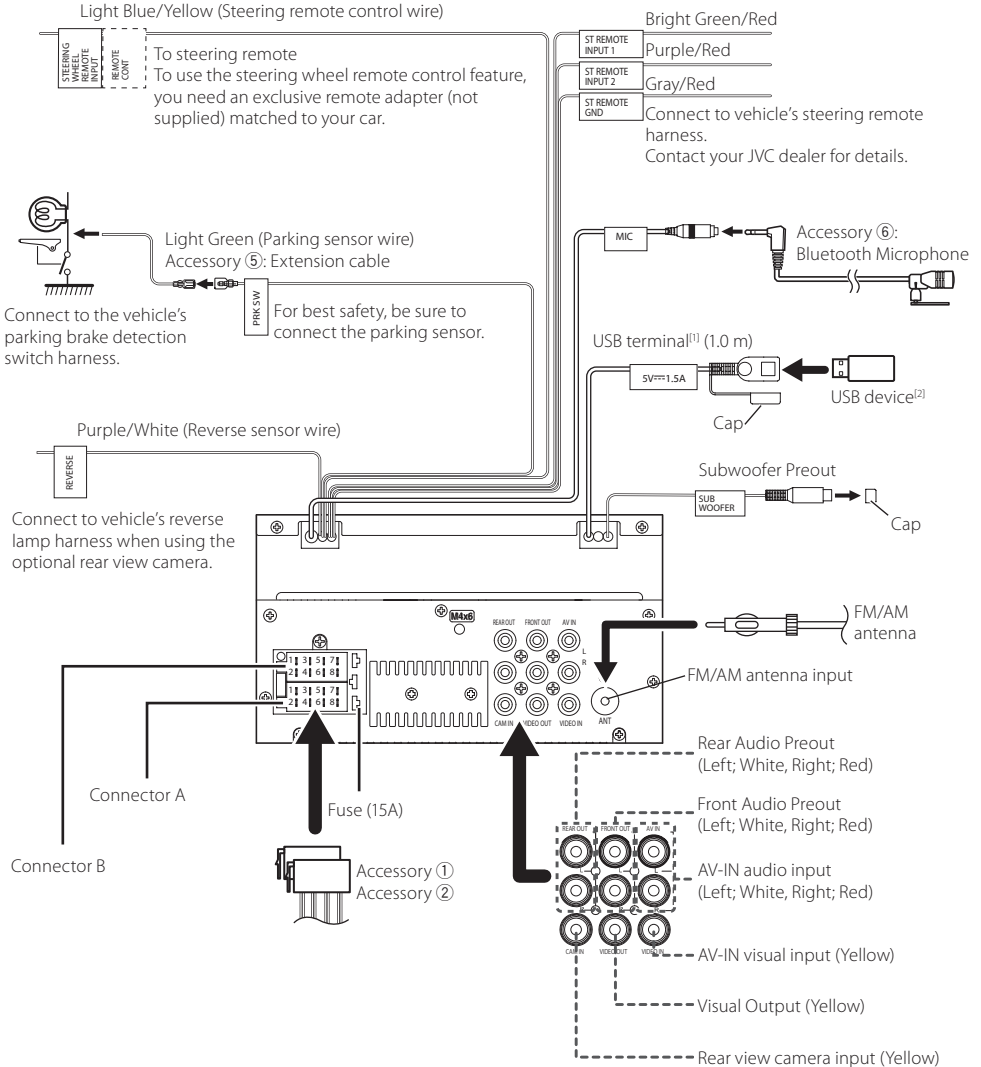


- 2) Pull the trim plate forward.



Installation

■ Connecting wires to terminals

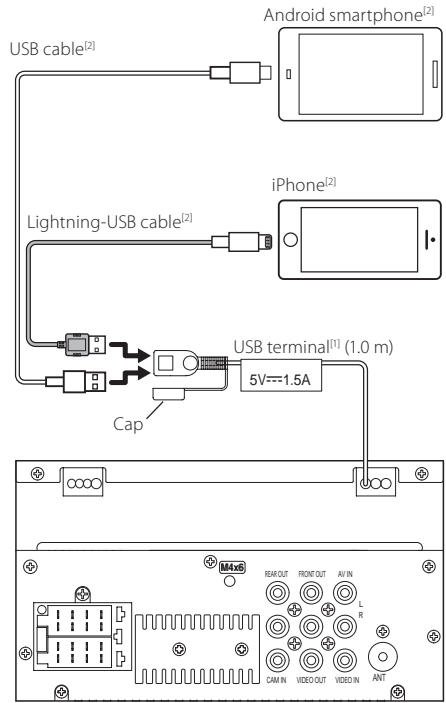
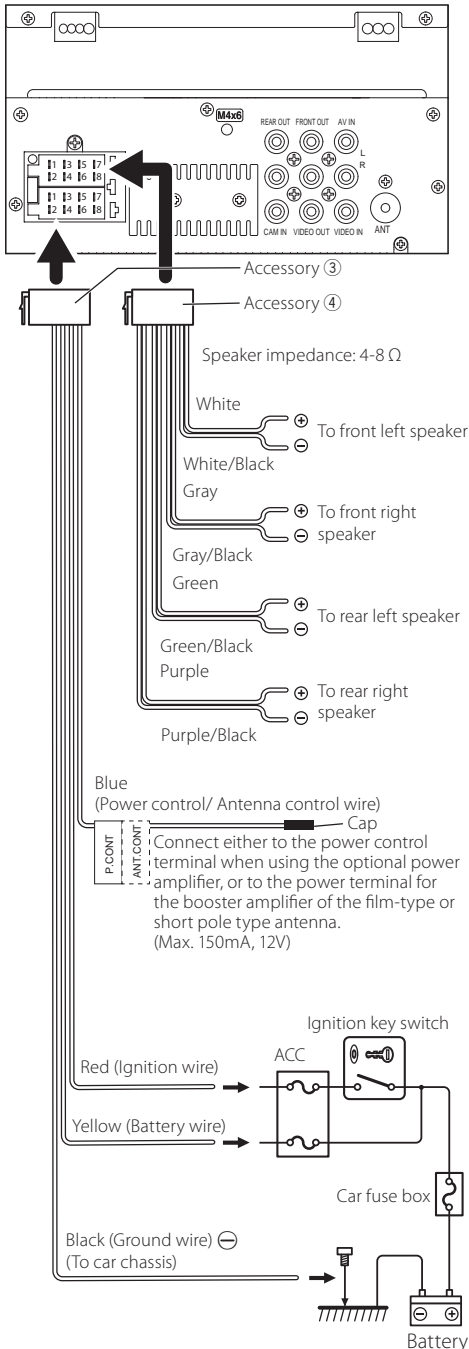


^[1] USB maximum power supply current :
DC 5 V \overline{DC} 1.5 A

^[2] Sold separately

Installation

■ Connecting an iPhone/Android



^[1] USB maximum power supply current :
DC 5 V --- 1.5 A

^[2] Sold separately

About this Unit

More information

Usable USB device

This unit can play MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ MKV/ MP3/WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ OGG files stored in a USB mass storage class device.

- File system: FAT16/FAT32 /NTFS/ exFAT
- This unit can recognize a total of 9,999 files and 320 folders (a maximum of 9,999 files per folder).
- The maximum number of characters:
 - Folder names : 70 characters
 - File names : 70 characters
 - Tag : 70 characters

NOTE

- When the USB device is connected to this unit, it can be charged through the USB cable.
- Install the USB device in the place where it will not affect safe driving.
- You cannot connect a USB device via a USB hub and Multi Card Reader.
- Take backups of the audio files used with this unit. The files may be erased depending on the operating conditions of the USB device. We shall have no compensation for any damage arising from any erased data.
- No USB device comes with this unit. You need to purchase a commercially available USB device.
- Cap the USB terminal whenever not using.

Playable Audio files

Audio format	Bit rate/ (Bit count)	Sampling frequency
MP3 (.mp3)	16 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz
WMA (.wma)	16 – 320kbps	16 – 48 kHz
AAC-LC (.m4a)	16 – 320kbps	16 – 48 kHz
Linear PCM (WAVE) (.wav)	(16/24 bit)	8 – 192 kHz
FLAC (.flac)	(16/24 bit)	8 – 192 kHz
Vorbis (.ogg)	(16/24 bit)	8 – 192 kHz

- This unit can show ID3 Tag Version 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (for MP3).

NOTE

- WMA and AAC of which is covered with DRM cannot be played.
- Although the audio files are complied with the standards listed above, the play may be impossible depending on the types or conditions of media or device.

Acceptable Video files

Video format	Video codec	Audio codec
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG Audio Layer 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4 (SP,ASP)	MP3, AAC-LC (2ch)
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .mkv, .avi, .flv, .f4v)	H.264/MPG-4 AVC (BP/MP/HP)	MP3, AAC (2ch)
MKV (.mkv)	Video Format follows H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG4, XVID	MP3, AAC, Vorbis, FLAC

Specifications

Bluetooth section

Frequency

: 2.4 – 2.48 GHz

RF Output Power (E.I.R.P.)

: +8dBm (MAX)

Audio section

Speaker Impedance

: 4 – 8 Ω

General

Operating Voltage

: 12V DC car battery

About this Unit

Copyrights

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Android is a trademark of Google LLC.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- libFLAC
 - Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
 - Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- libogg
 - Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
 - THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



KW-M180BT

مانیتور همراه با گیرنده

راهنمای شروع سریع

JVCKENWOOD Corporation

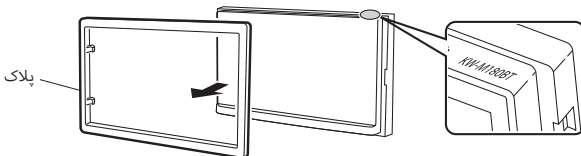
• برای اطلاع از نحوه کار و کسب اطلاعات دقیق، به دفترچه راهنمای دستورالعمل در وبسایت زیر مراجعه کنید:

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



موقعیت نمایش نام مدل

می بینید «حذف کردن پلاک ترم» (صفحة ۱۲)



نحوه خواندن این دفترچه راهنما

- پانل‌ها نمایش داده شده در این دفترچه راهنما، نمونه‌هایی هستند که برای توضیح بهتر عملیات استفاده شده‌اند. به همین دلیل، ممکن است با پانل‌های واقعی متفاوت باشند.
- در حالت عملیات، شکل براکت نشان‌دهنده کلید یا دکمه‌ای است که باید کنترل کنید.
- < نام دکمه‌های پانل را نشان می‌دهد.
- [نام کلیدهای لمسی را نشان می‌دهد

! این نماد روی محصول یعنی دستورات عملیات و نگهداری مهم در این دستورالعمل وجود دارد. مطمئن باشید که به دقت دستورالعمل را در این دستورالعمل بخوانید.

موارد احتیاطی



هشدار

برای جلوگیری از آسیب یا آتش‌سوزی، اقدامات احتیاطی زیر را مدنظر بگیرید:

- برای جلوگیری از اتصال، هرگز اشپای فلزی (مانند شبکه یا ابزارهای فلزی) را داخل دستگاه قرار ندهید یا رها نکنید.
- زمانی که برای یک مدت طولانی رانندگی می‌کنید، به نمایشگر دستگاه نگاه نکنید یا به آن خیره نشوید.
- اگر در طی نصب با مشکل مواجه شدید، با فروشنده JVC خود تماس بگیرید.

اقدامات احتیاطی درباره استفاده از این دستگاه

- زمانی که لوازم جانبی اختیاری را خریداری می‌کنید، با فروشنده JVC خود بررسی کنید تا مطمئن شوید که با مدل یا در ناحیه شما کار می‌کنند.
- می‌توانید یک زبان را انتخاب کنید برای نمایش گزینه‌ها، برچسب پرونده‌های صوتی و غیرفرض. ببینید شروع (صفحه ۳)
- زمانی که یک ایستگاه پخش از سرویس پشتیبانی نکنند، ویژگی "سیستم داده رادیویی" یا "سیستم داده‌های پخش رادیویی" کار نخواهد کرد.

محافظت از مانیتور

- برای جلوگیری از آسیب‌دیدگی مانیتور، از قلم‌دارای سر توپی یا ابزار مشابه نوک تیز برای کار با مانیتور استفاده نکنید.

تمیز کردن دستگاه

اگر پانل جلویی این دستگاه لکه دارد، آن را با یک دستمال نرم و خشک مانند یک دستمال سیلیکونی تمیز کنید. اگر پانل جلویی خیلی کثیف است، کثیفی را با دستمالی که با تمیزکننده خنثی مرطوب شده است تمیز کنید، سپس آن را دوباره با یک دستمال نرم و خشک تمیز کنید.

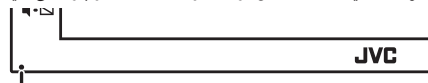


احتیاط

- ممکن است استفاده مستقیم از اسپری تمیزکننده روی دستگاه روی اجزای مکانیکی آن تأثیر بگذارد. تمیز کردن پانل جلویی با یک دستمال زبر یا استفاده از یک مایع بخارشده مانند تینر یا الکل، ممکن است سطح را خراش بیندازد یا نوشته روی آن را پاک کند.

چگونه دستگاه خود را بازنشانی کنیم

اگر دستگاه یا دستگاه متصل درست کار نکند، دستگاه را بازنشانی کنید.



دکمه بازنشانی

۲.....	پیش از استفاده.....
۲.....	نحوه خواندن این دفترچه راهنما.....
۲.....	موارد احتیاطی.....
۳.....	شروع به کار.....
۳.....	تنظیمات ساعت.....
۴.....	مقدمات.....
۴.....	عملکردهای دکمه‌های روی پانل جلویی.....
۴.....	عملیات مشابه.....
۴.....	صفحه اصلی.....
۴.....	صفحه کنترل منبع.....
۵.....	تیونر.....
۵.....	عملیات اصلی تیونر.....
۵.....	از پیش تنظیم کردن ایستگاه ها.....
۵.....	تنظیمات تیونر.....
۶.....	USB.....
۶.....	آماده سازی.....
۶.....	عملیات های پخش.....
۷.....	iPhone.....
۷.....	آماده سازی.....
۷.....	عملیات های پخش.....
۸.....	قطع‌ات خارجی.....
۸.....	استفاده از پخش‌کننده‌های صوتی/تصویری خارجی.....
۸.....	دوربین دید عقب.....
۸.....	یادگیری عملکرد فرمان‌دهی از راه دور.....
۸.....	برعکس با ATT.....
۹.....	Bluetooth.....
۹.....	گوشی هوشمند خود را در دستگاه ثبت کنید.....
۹.....	دریافت یک تماس تلفنی.....
۹.....	تماس تلفنی برقرار کنید.....
۱۰.....	پخش دستگاه صوتی بلوتوث.....
۱۰.....	کنترل صدا.....
۱۰.....	کنترل صدای عمومی.....
۱۱.....	نصب.....
۱۱.....	قبل از نصب.....
۱۳.....	نصب دستگاه.....
۱۵.....	درباره این دستگاه.....
۱۵.....	اطلاعات بیشتر.....
۱۵.....	تکات برای مشخصات.....
۱۶.....	حق نسخه‌برداری.....

[Guidelines SETUP]

اگر [ON] را برای [Parking Guidelines] انتخاب کنید، می‌توانید راهنمای پارک را تنظیم کنید.

[Reverse with ATT (-20dB)]

وقتی دستگاه به موقعیت (R) برعکس تغییر می‌شود، صدای دستگاه تنظیم می‌شود. پیش‌فرض «روشن» است. ببینید برای تنظیم کردن (صفحه ۸).

[System Reset]

برای قرار دادن کلیه تنظیمات روی حالت پیش‌فرض اولیه، ابتدا [System Reset] و سپس [YES] را لمس کنید.

[Bluetooth]

صفحه تنظیمات بلوتوث را نمایش می‌دهد. (صفحه ۹).

[Screen]

[Dimmer]

حالت تاریک‌کننده را انتخاب کنید.
"High" (پیش‌فرض) / "Low" / "Mid"

[Demo]

حالت نمایشی را انتخاب کنید. پیش‌فرض "ON" است.

[Information]

نمایش نسخه نرم‌افزار و شماره مدل این واحد را نمایش می‌دهد.

۵ [↵] را لمس کنید.

تنظیمات ساعت

۱ [] زمان ساعت را با FM RDS همگام‌سازی می‌کند.

[RDS Clock Sync] را فعال کنید.
به تنظیمات تیونر (صفحه ۵) مراجعه کنید.

۲ [] تنظیم دستی ساعت

توجه

• قبل از تنظیم ساعت، [RDS Clock Sync] را غیرفعال کنید.

۱ دکمه < > را فشار دهید.

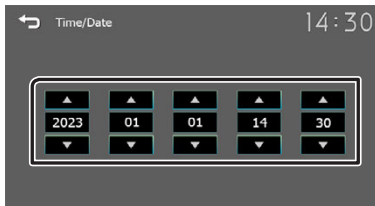
۲ [Settings] را لمس کنید.

۳ [System] را لمس کنید.

۴ [Time/Date] را لمس کنید.

صفحه ساعت نمایش داده می‌شود.

۵ برای تنظیم زمان ساعت، [▲] یا [▼] را لمس کنید.



۶ [↵] را لمس کنید.

۱ سوئیچ ماشین خود را روی ACC قرار دهید.

این واحد روشن شد، لطفا هشدار را بخوانید و برای وارد صفحه «Agree» فشار دهید

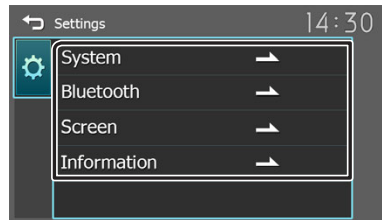


۲ دکمه < > را فشار دهید.

۳ [Settings] را لمس کنید.



۴ کلید مربوطه را لمس کنید و مقدار را تعیین کنید.



[System]

[Beep Tone]

صدای کلید لمسی را فعال یا غیرفعال می‌کند.

"ON" (پیش‌فرض)، "OFF"

[Language]

زبان متن مورد استفاده برای صفحه کنترل و موارد تنظیمات را انتخاب کنید. پیش‌فرض "English" است.

[Time/Date]

زمان ساعت را تنظیم کنید. (صفحه ۳)

[Clock Mode]

فرمت نمایش زمان را انتخاب کنید.

[12hr] (پیش‌فرض) / [24hr]

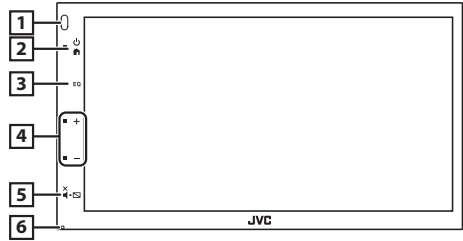
[Steering Remote]

عملکرد دلخواه را در کنترل‌کننده فرمان از راه دور تنظیم می‌کند. به یادگیری عملکرد فرمان‌دهی از راه دور (صفحه ۸) مراجعه کنید.

[Parking Guidelines]

برای پارک کردن آسانتر در هنگامی که دنده را روی حالت عقب (R) قرار می‌دهید، می‌توانید خطوط راهنمای پارک را نمایش دهید. پیش‌فرض "ON" است.

عملکردهای دکمه‌های روی پانل جلویی



صفحه اصلی

۱ دکمه > را فشار دهید.
صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.



1 نمایش ساعت

2 به پخش تیونر منتقل می‌شود. (صفحه ۵)

3 [USB]
فایل‌ها را روی یک دستگاه USB پخش می‌کند. (صفحه ۶)

[iPhone]
یک iPhone را پخش می‌کند. (صفحه ۷)
• هنگامی که iPhone متصل است.

[Mirroring]
صفحه نمایش انعکاسی را نمایش می‌دهد.
• هنگامی که دستگاه Android دارای برنامه "Mirroring OB for JVC" متصل است.

4 به یک جزء خارجی متصل به پایانه ورودی AV-IN جابجا می‌شود. (صفحه ۸)

5 صفحه هندزفری را نمایش می‌دهد. (صفحه ۹)

6 یک پخش‌کننده صوتی بلوتوث را پخش می‌کند. (صفحه ۱۰)

7 صفحه راه‌اندازی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۳)

1 حسگر از راه دور

• سیگنال کنترل از راه دور را دریافت می‌کند.

2 (HOME)

• صفحه اصلی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۴)
• فشار بده و نگه دار برق رو خاموش می‌کند.
• زمانی که خاموش می‌شود، آن را روشن می‌کند.

3 EQ

• صفحه صوتی را نمایش می‌دهد. * (صفحه ۱۰)
* صفحه صوتی در صفحه SETUP یا در صفحه فهرست و غیره
نمایش داده نمی‌شود

4 + - (میزان صدا)

• سطح صدا را تنظیم می‌کند. زمانی که به فشار دادن [+] ادامه
دهید، سطح صدا تا ۱۵ بالا خواهد رفت.

5 [X] (نمایشگر خاموش)

• صدا را قطع/وصل می‌کند.
• فشار دهید و نگه دارید صفحه را خاموش می‌کند.
وقتی صفحه نمایش خاموش است، صفحه نمایش را لمس کنید تا
روشن شود.

6 بازنشانی

• اگر دستگاه یا دستگاه متصل درست کار نکند، فشار دادن این دکمه
باعث بازگشت دستگاه به تنظیمات کارخانه می‌شود.

صفحه کنترل منبع



1 [] : به صفحه قبلی بازمی‌گردد.

[] : صفحه صوتی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۰)

عملیات مشابه

1 روشن کردن دستگاه

۱ دکمه > را فشار دهید.



1 خاموش کردن دستگاه

۱ دکمه > را فشار دهید و نگه دارید.

عملیات اصلی تیونر

۱ دکمه را فشار دهید.

۲ [Tuner] را لمس کنید.

صفحه کنترل منبع



2
3

1 اطلاعات ایستگاه کنونی را نمایش می‌دهد:

نام PS، فرکانس، ژانر PTY، آیت‌های شاخص

2 [FM] : باند FM را عوض می‌کند.

"FM3"، "FM2"، "FM1"

[AM] : باند AM را عوض می‌کند.

"AM2"، "AM1"

[<<] [>>] : به صورت خودکار روی ایستگاهی با دریافت خوب

تنظیم می‌شود.

[] : صفحه تنظیمات تیونر را نمایش می‌دهد. (صفحه ۵)

3 ایستگاه ذخیره شده را بازگردانی می‌کند.

پس از لمس به مدت ۲ ثانیه، ایستگاهی که اکنون دریافت می‌شود را در

حافظه ذخیره می‌کند.

از پیش تنظیم کردن ایستگاه‌ها

حافظه خودکار

شما می‌توانید از ۶ ایستگاه برای باند فعلی (FM1/FM2/FM3/AM1/AM2) استفاده کنید.

۱ [FM] یا [AM] را برای انتخاب باند لمس کنید.

۲ را لمس کنید.

۳ [Auto Store] را لمس کنید.

ایستگاه‌های با قوی‌ترین سیگنال به طور خودکار جستجو و ذخیره می‌شوند.

حافظه دستی

می‌توانید ایستگاهی که در حال حاضر دریافت می‌شود را در حافظه ذخیره کنید.

۱ ایستگاهی را که می‌خواهید بازنشانی شود، بگیرید.

۲ [#] (۶-۱:#) که می‌خواهید ایستگاه در آن ذخیره شود را لمس کنید و نگه دارید.

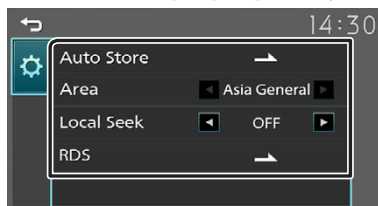
بازگردانی ایستگاه از بازنشانی شده

۱ [#] (۶-۱:#) را لمس کنید.

تنظیمات تیونر

۱ را لمس کنید.

۲ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



[Auto Store]

به طور خودکار ۶ ایستگاه دارای قوی‌ترین سیگنال برای باند انتخابی را جستجو و ذخیره می‌کند. "Auto Store" ظاهر می‌شود.

[Area]

ژنرال آسیا* : فاصله‌های AM/FM : ۹ kHz / ۵ kHz.

[Local Seek]

فقط روی ایستگاه‌هایی تنظیم می‌شود که سیگنال‌شان قدرت کافی دارد. (نشانهگر LOC روشن می‌شود.) "OFF" (پیش فرض)، "ON"

[RDS]

صفحه تنظیمات RDS را نمایش می‌دهد.

[AF]

هنگامی که دریافت ایستگاه ضعیف است، به صورت خودکار روی ایستگاهی جابجا می‌شود که روی شبکه سیستم داده‌های رادیویی همان برنامه را پخش می‌کند. "OFF"، "ON" (پیش فرض)

[TA]

وقتی بولتن ترافیک شروع می‌شود، به طور خودکار اطلاعات ترافیک را می‌گیرد. (نشانهگر TI روشن می‌شود.) "OFF" (پیش فرض)

[RDS Clock Sync]

همگام‌سازی داده‌های زمان ایستگاه سیستم داده‌های رادیو و ساعت این دستگاه. "ON" (پیش فرض)، "OFF"

[PTY]

نوع برنامه را انتخاب کنید.

[PTY Seek]

با تنظیم نوع برنامه، یک برنامه را جستجو می‌کند.

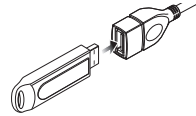
* فقط FM

۳ را لمس کنید.

آماده سازی

وصل کردن یک دستگاه USB

- 1 درپوش ترمینال USB را بردارید.
- 2 دستگاه USB را با کابل USB وصل کنید.



این دستگاه، دستگاه را می‌خواند و پخش شروع می‌شود.

برای جدا کردن دستگاه USB:

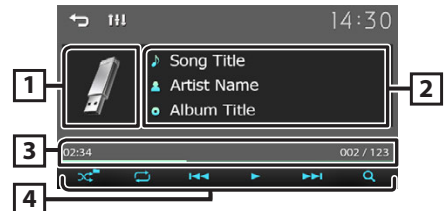
- 1 دکمه < > را فشار دهید.
- 2 منبعی به جز [USB] را لمس کنید.
- 3 دستگاه USB را جدا کنید.

دستگاه USB قابل استفاده

این دستگاه می‌تواند فایل‌های /MKV /H.264 /MPEG4 /MPEG2 /MPEG1 OGG /FLAC /WAV /AAC /WMA /MP3 ذخیره‌شده در دستگاه ذخیره‌سازی USB را پخش کند. (صفحه ۱۵)

عملیات های پخش

موسیقی را که در صفحه کنترل منبع به آن گوش می‌دهید، کنترل کنید.



1 جلد فایلی که اکنون پخش می‌شود نمایش داده می‌شود.

2 اطلاعات فایل کنونی را نمایش می‌دهد.

3 زمان پخش/شماره فایل
نوار زمان پخش: برای تایید موقعیت فعلی پخش.

4 [X] : حالت پخش تصادفی را انتخاب می‌کند.

[C] : حالت تکرار پخش را انتخاب می‌کند.

[M]، [P] : پخش می‌کند یا مکث می‌کند.

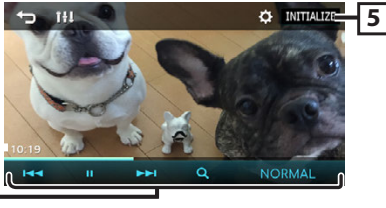
[L], [R] : محتوای قبلی/بعدی را جستجو می‌کند.

برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.

[Q] : فایل را جستجو می‌کند. (صفحه ۶)

برای پخش ویدئو

- 1 هنگامی که دکمه‌های عملیاتی روی صفحه نشان داده نمی‌شوند، نمایشگر را لمس کنید.



5 [I] : می‌توانید کیفیت تصویر را در صفحه نمایش ویدئو تنظیم کنید.

[INITIALIZE] : برای پاک کردن تنظیم.

6 [M], [P] : پخش می‌کند یا مکث می‌کند.

[L], [R] : محتوای قبلی/بعدی را جستجو می‌کند.

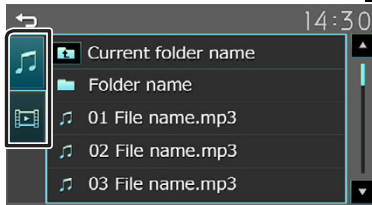
برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.

[Q] : فایل را جستجو می‌کند. (صفحه ۶)

[NORM]/[16:9]/[4:3] : یک حالت صفحه انتخاب کنید.

انتخاب یک آهنگ در یک لیست (فایل را جستجو می‌کند)

- 1 [Q] را لمس کنید.
- 2 انتخاب کنید که فایل‌های صوتی [M] یا فایل‌های ویدیویی [V] را جستجو کنید.



3 برای حرکت به بالای فهرست، [V] را لمس کنید.

4 پوشه موردنظر را لمس کنید.

زمانی که یک پوشه را لمس می‌کنید، محتوای آن نمایش داده می‌شود.

• برای حرکت به بالای فهرست، [V] را لمس کنید.

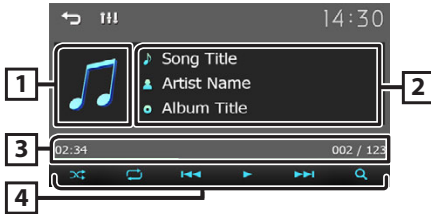
5 مورد موردنظر را از فهرست محتوا لمس کنید.

پخش شروع می‌شود.

توجه

- هنگامی که [V] را در بالای فهرست لمس می‌کنید، صفحه کنترل منبع ظاهر می‌شود.

- موسیقی را که در صفحه کنترل منبع به آن گوش می‌دهید، کنترل کنید.



1 اثر هنری (در صورتی که آهنگ حاوی اثر هنری باشد نشان داده می‌شود)

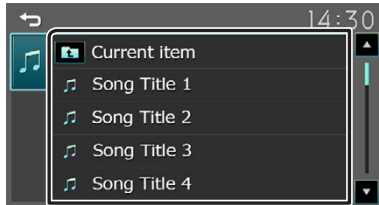
2 اطلاعات فایل کنونی را نمایش می‌دهد.

3 زمان پخش/شماره فایل
نوار زمان پخش؛ برای تایید موقعیت فعلی پخش.

- 4 [⏮] : حالت پخش تصادفی را انتخاب می‌کند.
[🔁] : حالت تکرار پخش را انتخاب می‌کند.
[⏮]، [⏭] : پخش می‌کند یا مکث می‌کند.
[⏮]، [⏭] : محتوای قبلی/بعدی را جستجو می‌کند.
برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.
[⏮] : محتوا را جستجو می‌کند. (صفحة ۷)

انتخاب یک محتوا در یک لیست

- 1 [⏮] را لمس کنید.
- 2 مورد دلخواه را لمس کنید.



زمانی که یک دسته‌بندی را لمس می‌کنید، محتوای آن نمایش داده می‌شود.

- 2 مورد موردنظر را از فهرست محتوا لمس کنید.
پخش شروع می‌شود.
- برای حرکت به بالای فهرست، [⏮] را لمس کنید.

توجه

- هنگامی که [⏮] را در بالای فهرست لمس می‌کنید، صفحه کنترل منبع ظاهر می‌شود.

وصل کردن iPhone

- برای جزئیات بیشتر درباره متصل کردن iPhone، به صفحه ۱۴ مراجعه کنید.

1 درپوش ترمینال USB را بردارید.

2 iPhone را وصل کنید.

- این دستگاه، دستگاه را می‌خواند و پخش شروع می‌شود.

برای لغو اتصال iPhone

1 دکمه [⏮] را فشار دهید.

2 منبعی به جز (iPhone) را لمس کنید.

3 iPhone را جدا کنید.

iPhone قابل وصل شدن

مدل‌های زیر را می‌توان به این دستگاه وصل کرد.

ساخته شده برای

iPhone 11 Pro •	iPhone 14 Pro Max •
iPhone 11 •	iPhone 14 Pro •
iPhone XS Max •	iPhone 14 Plus •
iPhone XS •	iPhone 14 •
iPhone XR •	iPhone 13 Pro Max •
iPhone X •	iPhone 13 Pro •
iPhone 8 Plus •	iPhone 13 •
iPhone 8 •	iPhone 13 mini •
iPhone 7 Plus •	iPhone 12 Pro Max •
iPhone 7 •	iPhone 12 Pro •
iPhone SE •	iPhone 12 •
iPhone 6s Plus •	iPhone 12 mini •
iPhone 6s •	iPhone SE (2nd generation) •
	iPhone 11 Pro Max •

توجه

- اگر پس از اتصال iPod شروع به پخش کنید، موسیقی که با iPod پخش شده است، ابتدا پخش می‌شود.
- هر گاه از ترمینال USB استفاده نمی‌کنید، درپوش آن را ببندید.

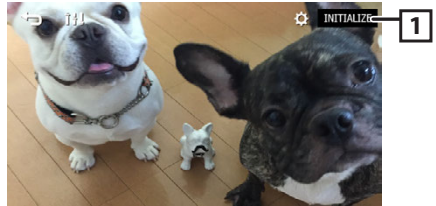
استفاده از پخش‌کننده‌های صوتی/تصویری خارجی

آغاز پخش

- ۱ یک وسیله خارجی را به پایانه ورودی AV-IN وصل کنید. (صفحة ۳)
- ۲ دکمه > را فشار دهید.
- ۳ [AV-IN] را لمس کنید.
- ۴ وسیله وصل شده را روشن کند و پخش منبع را آغاز نمایید.

برای پخش ویدئو

- ۱ هنگامی که دکمه‌های عملیاتی روی صفحه نشان داده نمی‌شوند، نمایشگر را لمس کنید.



- ۱ [INITIALIZE]: برای پاک کردن تنظیم کنید.

برای پاک کردن تنظیم.

توجه

- هنگامی که تصویر دوربین دید عقب روی صفحه AV-IN نمایش داده می‌شود، تصویر خروجی از ترمینال خروجی بصری ناپدید می‌شود.

دوربین دید عقب

برای استفاده از دوربین دید عقب، به سیم اتصال REVERSE نیاز دارید. برای اتصال یک دوربین دید عقب. (صفحة ۳)

توجه

موجود می‌شود وقتی «دوربین داخل» به «دوربین عقب» تنظیم شود.

نمایش تصویر از دوربین دید عقب

صفحه دید عقب هنگامی که دنده را در وضعیت عقب (R) قرار می‌دهید نمایش داده خواهد شد.



- اولین لمس هشدار را از بین می‌برد، و دومین لمس صفحه دوربین را بسته است.

یادگیری عملکرد فرمان‌دهی از راه دور

این عملکرد تنها زمانی در دسترس است که خودروی شما به کنترل‌کننده فرمان‌دهی الکترونیکی از راه دور مجهز است.

- ۱ دکمه > را فشار دهید.
 - ۲ [Setting] را لمس کنید.
 - ۳ [System] را لمس کنید.
 - ۴ [Steering Remote] را لمس کنید.
 - ۵ عملکردی که می‌خواهید تنظیم کنید را لمس نمایید.
 - ۶ دکمه کنترل‌کننده از راه دور روی فرمان را فشار دهید و نگه دارید.
- توجه
- می‌توانید تمام دکمه‌ها دستگاه را به ترتیب یاد بگیرید. در این صورت، تمام دکمه‌ها را به ترتیب فشار دهید و پس از فشار دادن تمام آن‌ها، [S] را در صفحه تنظیمات کنترل‌کننده از راه دور روی فرمان لمس کنید.
- ۷ مراحل ۵ و ۶ را به شکلی که لازم است تکرار کنید.
 - ۸ [S] را لمس کنید.

توجه

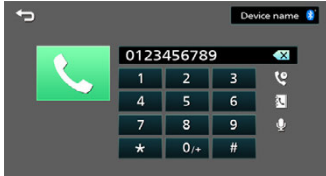
- برای قرار دادن کلیه تنظیمات روی حالت پیش‌فرض اولیه، ابتدا [Initialize] و سپس [Yes] را لمس کنید.

برعکس با نشان‌آت (-20dB)

- ۱ وقتی دستگاه به موقعیت (R) برعکس تغییر می‌شود، صدای دستگاه تنظیم می‌شو
 - ۱ دکمه > را فشار دهید.
 - ۲ [Setting] را لمس کنید.
 - ۳ [System] را لمس کنید.
 - ۴ [Reverse with ATT] را لمس کنید.
 - ۵ [◀] یا [▶] تنظیم به [ON]/[OFF] را لمس کنید.
- توجه
- ارزش تنظیم روشن است (پیش‌فرض)

تماس تلفنی برقرار کنید

- ۱ دکمه را فشار دهید.
- ۲ [Phone] را لمس کنید.
- ۳ برای هر روش عملیات، به جدول زیر مراجعه کنید.



تماس با وارد کردن یک شماره تلفن

- ۱ شماره تلفن را با کلیدهای شماره وارد کنید.
- ۲ را لمس کنید.
برقراری تماس
- برای حذف آخرین ورودی، [X] را لمس کنید.

تماس با استفاده از گزارش‌های تماس

- ۱ را لمس کنید.
- ۲ (تماس‌های ورودی)، (تماس‌های خروجی)،
- ۳ شماره تلفن را از فهرست انتخاب کنید.
برقراری تماس

تماس با استفاده از دفترچه تلفن

- ۱ را لمس کنید.
- ۲ یک نام از فهرست انتخاب کنید.
برقراری تماس
- : دفترچه تلفن را به روزرسانی می‌کند. پس از تغییر در دفترچه تلفن گوشی هوشمند/تلفن همراه خود، این دکمه را لمس کنید.

تماس منتظر

وقتی با تلفن صحبت می‌کنید تماس جدید گرفتید:

- ۱ دست بزنید ، تماس فعلی در حال حاضر است و می‌توانید به تماس تازه گرفته پاسخ دهید.
- ۲ هر دفعه که به دست بزنید، دعوونگر به یکی تغییر خواهد کرد.
- ۳ اگر در حالی که تماس منتظر می‌باشید به دست می‌رسید، تماس وارد می‌شود.
- ۴ اگر به دست بزنید، وقتی یکی در حال حاضر باشد، تماس فعلی در حال حاضر به تماس متوقف می‌شود.
- ۱ صداتو ساکت کن را لمس کنید.

گوشی هوشمند خود را در دستگاه ثبت کنید

هنگام اتصال به این دستگاه می‌توانید از گوشی هوشمند Bluetooth خود استفاده کنید.

۱ عملکرد Bluetooth در گوشی هوشمند/تلفن همراه خود را روشن کنید.

۲ دستگاه ("KW-M180BT") را از تلفن هوشمند/تلفن همراه خود جستجو کنید.

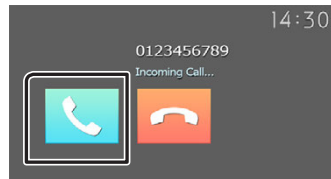
- اگر یک کد PIN لازم است، کد PIN ("0000") را وارد کنید.
- هنگامی که گوشی هوشمند Bluetooth متصل است ظاهر می‌شود.

قطع اتصال دستگاه

- عملکرد Bluetooth در گوشی هوشمند/تلفن همراه خود را روشن کنید.
- سوئیچ ماشین را روی حالت خاموش قرار دهید.

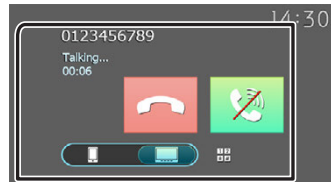
دریافت یک تماس تلفنی

۱ را لمس کنید.



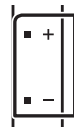
- : یک تماس دریافتی را رد کنید.

عملیات در حین تماس



- پایان دادن به تماس
- صداتو خاموش کن
می‌توانید با لمس کلیدهای موردنظر روی صفحه، تون‌ها را ارسال کنید.
- برای بستن پنجره، [D] را لمس کنید.
- خروجی صدا را بین گوشی هوشمند/تلفن همراه و بلندگو جابجا می‌کند.

- میزان صدای گیرنده را تنظیم کنید.
دکمه <-> یا <-> را فشار دهید.

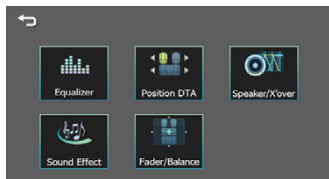


کنترل صدا

می‌توانید تنظیمات مختلف مانند تعادل یا سطح سابووفر را تنظیم کنید.

۱ دکمه <EQ> را فشار دهید.

۲ برای هر روش عملیات، به زیر مراجعه کنید.

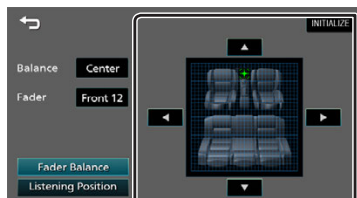


کنترل صدای عمومی

۱ دکمه <EQ> را فشار دهید.

۲ [Fader / Balance] را لمس کنید.

۳ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



[Fader Balance]

تعادل میزان صدای چپ و راست را تنظیم کنید.
۱۵ (سمت چپ) تا ۱۵ (راست)

Balance
[◀▶]

تعادل میزان صدای جلو و عقب را تنظیم کنید.
۱۵ (جلو) تا ۱۵ (عقب)

Fader
[▲▼]

برای پاک کردن تنظیم.

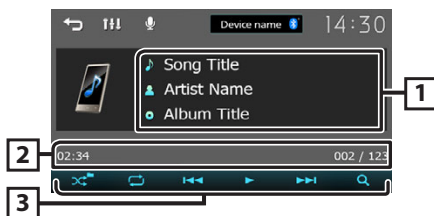
[INITIALIZE]

پخش دستگاه صوتی بلوتوث

۱ دکمه <🏠> را فشار دهید.

۲ [Bluetooth Audio] را لمس کنید.

صفحه کنترل منبع



۱ اطلاعات فایل کنونی را نمایش می‌دهد.

۲ زمان پخش/شماره فایل
نوار زمان پخش: برای تایید موقعیت فعلی پخش.

۳ [X]: حالت پخش تصادفی را انتخاب می‌کند.

[R]: حالت تکرار پخش را انتخاب می‌کند.

[M]: پخش می‌کند یا مکث می‌کند.

[▶▶], [◀◀]: محتوای قبلی/بعدی را جستجو می‌کند.

برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.

[Q]: فایل را جستجو می‌کند. (صفحه ۱۰)

توجه

- علائم عملیات و نمایش ممکن است با توجه به دسترسی آنها در دستگاه متصل متفاوت باشد.

انتخاب یک محتوا در یک لیست

۱ [Q] را لمس کنید.

۲ مورد دلخواه را لمس کنید.

زمانی که یک دسته‌بندی را لمس می‌کنید، محتوای آن نمایش داده می‌شود.

۳ مورد موردنظر را از فهرست محتوا لمس کنید.

پخش شروع می‌شود.

- برای حرکت به بالای فهرست، [⏪] را لمس کنید.

توجه

- هنگامی که [⏪] را در بالای فهرست لمس می‌کنید، صفحه کنترل منبع ظاهر می‌شود.

قبل از نصب

قبل از نصب این دستگاه، لطفاً اقدامات احتیاطی زیر را به یاد داشته باشید.

⚠ هشدارها

- اگر شما سیم اشتعال (قرمز) و سیم باطری (زرد) را به شاسی خودرو (زمین) وصل کنید، ممکن است باعث یک اتصال کوتاه شوید، که به نوبه خود ممکن است آتش راه بیندازد. همیشه آن سیم ها را به منبع نیرو جاری در جعبه فیوز وصل کنید.
- فیوز را از سیم اشتعال (قرمز) و سیم باطری (زرد) جدا نکنید. منبع قدرت باید از طریق فیوز به این سیم ها وصل باشد.

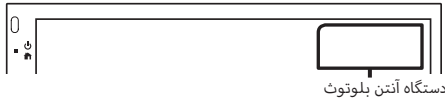
⚠ احتیاط

- این دستگاه را در کنسول وسیله خود نصب نمایید.
- در حین استفاده یا اندکی بعد از استفاده از این دستگاه، به قسمت فلزی آن دست نزنید. قسمت فلزی مانند محفظه و سینک گرمایش گرم می شوند.

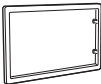

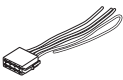
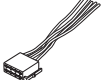




توجه

- راه اندازی و سیم کشی این محصول مستلزم مهارت و تجربه است. به منظور بهترین امنیت، راه اندازی و سیم کشی را به افراد مجرب واگذار کنید.
- مطمئن شوید که دستگاه به یک منبع برق مستقیم ۱۲ ولتی منفی اتصال منفی دارد.
- دستگاه را در نقطه‌ای که در معرض نور مستقیم خورشید یا گرما و رطوبت بیش از حد قرار دارد نصب نکنید. همچنین از مکان هایی با گرد و غبار بیش از اندازه یا امکان پاشیدن آب اجتناب کنید.
- از پیچ هایی که برای خودتان است استفاده نکنید. فقط از پیچ های ارائه شده استفاده کنید. اگر از پیچ های اشتباه استفاده کنید، ممکن است به دستگاه آسیب برزید.
- اگر اشتعال اتومبیل شما یک موقعیت ACC ندارد، سیم های اشتعال را به منبع قدرت که می تواند با کلید اشتعال خاموش و روشن شود وصل کنید. اگر شما سیم اشتعال را به یک منبع قدرت با منبع ولتاژ ثابت، از قبیل سیم های باطری، وصل کنید ممکن است باطری تخلیه شود.
- اگر کنسول دارای درپوش است، مطمئن شوید که دستگاه را نصب کردید و زمانی که در را باز یا بسته می‌کنید، با پائل جلویی برخورد نمی‌کند.
- اگر فیوز پرید، ابتدا مطمئن شوید که سیم ها تماس ندارند تا باعث اتصال کوتاه شوند، سپس فیوز کهنه را با یک فیوز با رده بندی مشابه تعویض کنید.
- سیم های متصل نشده را با نوار وینیلی یا مواد مشابه دیگر روکش کنید. به منظور جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سرپوش های انتهای سیم ها یا ترمینال ها را بر ندارید.
- سیم ها را با گیره‌های کابل ایمن کنید و نوار وینیل را در اطراف سیم‌هایی بپیچانید که در اتصال با اجزای فلزی هستند تا از سیم‌ها محافظت شود و از اتصال کوتاه جلوگیری شود.
- سیم های بلندگو را به ترمینال هایی که با آنها مطابقت دارند درست وصل کنید. اگر سیم های \ominus را به صورت مشترک استفاده کنید یا آنها را به هر قسمت فلزی در اتومبیل متصل کنید، ممکن است دستگاه آسیب ببیند یا کار نکند.
- هنگامی که فقط دو بلندگو به سیستم وصل شده اند، اتصال دهنده‌ها را یا به هر دو پایانه‌های خروجی جلویی یا به هر دو پایانه‌های خروجی عقبی وصل کنید (عقب و جلو را ترکیب نکنید). به عنوان مثال، اگر شما اتصال کننده \oplus بلندگوی چپ را به ترمینال خروجی جلو وصل می‌کنید، اتصال کننده \ominus را به ترمینال خروجی عقب وصل نکنید.

- پس از اینکه دستگاه نصب شد، چک کنید که آیا چراغ های ترمز، چشمک زن ها، برف پاک کن ها، و غیره در اتومبیل به درستی کار می کنند.
- دستگاه را نصب کنید به طوریکه زاویه نصب شده ۳۰ درجه یا کمتر باشد.
- هنگام نصب دستگاه به خودرو، روی سطح پائل محکم فشار ندهید. در غیر این صورت، ممکن است منجر به زخم، آسیب، یا خرابی شود.
- اگر اشیای فلزی در نزدیکی آنتن بلوتوث وجود داشته باشد، ممکن است پذیرش کاهش یابد.

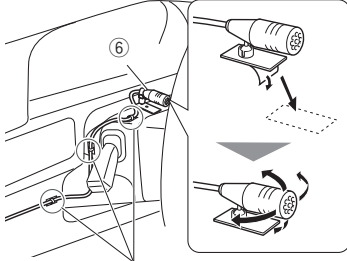


لوازم جانبی عرضه شده برای نصب

	①		②
x1		x1	
	③		④
x1		x1	
	⑤ (m ۲)		⑥ (m ۲)
x1		x1	
	⑦		⑧
x۶ (mm ۶ × M۵)		x۶ (mm ۸ × M۵)	

دستگاه میکروفون

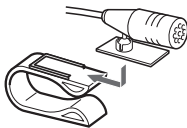
- موقعیت نصب میکروفون (وسیله جانبی ⑥) را بررسی کنید.
- سطح نصب را تمیز کنید.
- جدا کننده میکروفون (وسیله جانبی ⑥) را جدا کنید و میکروفون را به مکانی که در زیر نشان داده شده است بچسبانید.
- کابل میکروفون را طوری در دستگاه سیم‌کشی کنید که در چندین مکان با استفاده از نوار چسب یا سایر روش‌های موردنظر محکم شود.
- جهت میکروفون (وسیله جانبی ⑥) را به سمت راننده تنظیم کنید.



کابلی را با یک نوع تجاری نوار چسب ثابت کنید.

توجه

در صورت لزوم گیره‌ها را تعویض کنید.

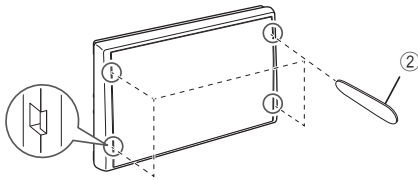


روش نصب

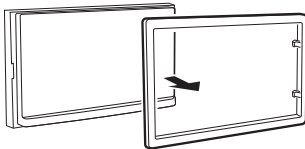
- برای جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سوئیچ را از حالت احتراق بردارید و پایانه باتری (-) را قطع کنید.
- برای هر واحد دستگاه اتصالات سیم ورودی و خروجی مناسب درست کنید.
- سیم را روی سیم‌کشی وصل کنید.
- رابط B را در سیم‌کشی قرار دهید و آن را به رابط بلندگو در وسیله نقلیه خود متصل کنید.
- رابط A را در سیم‌کشی قرار دهید و آن را به رابط بلندگو در وسیله نقلیه خود متصل کنید.
- اتصال دهنده مهار سیم‌کشی را به دستگاه وصل کنید.
- دستگاه را در اتومبیل خود نصب کنید.
- پایانه باتری (-) را دوباره متصل کنید.
- دکمه بازنشانی را فشار دهید.

حذف کردن صفحه

- پچ‌تمسقه (ود) بآذ راهچ چورخه ی‌آرد (سی‌ترسد) چورخه‌دیلک‌زا هدافتسا دینک هدافتسا (ت‌سار تمسقه ود).

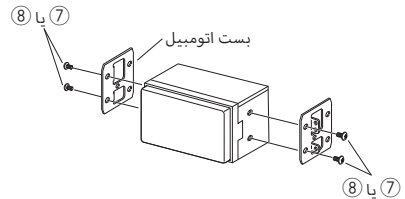


پلاک رو جلو بکش



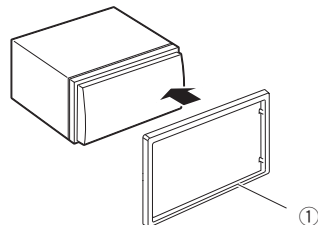
نصب دستگاه

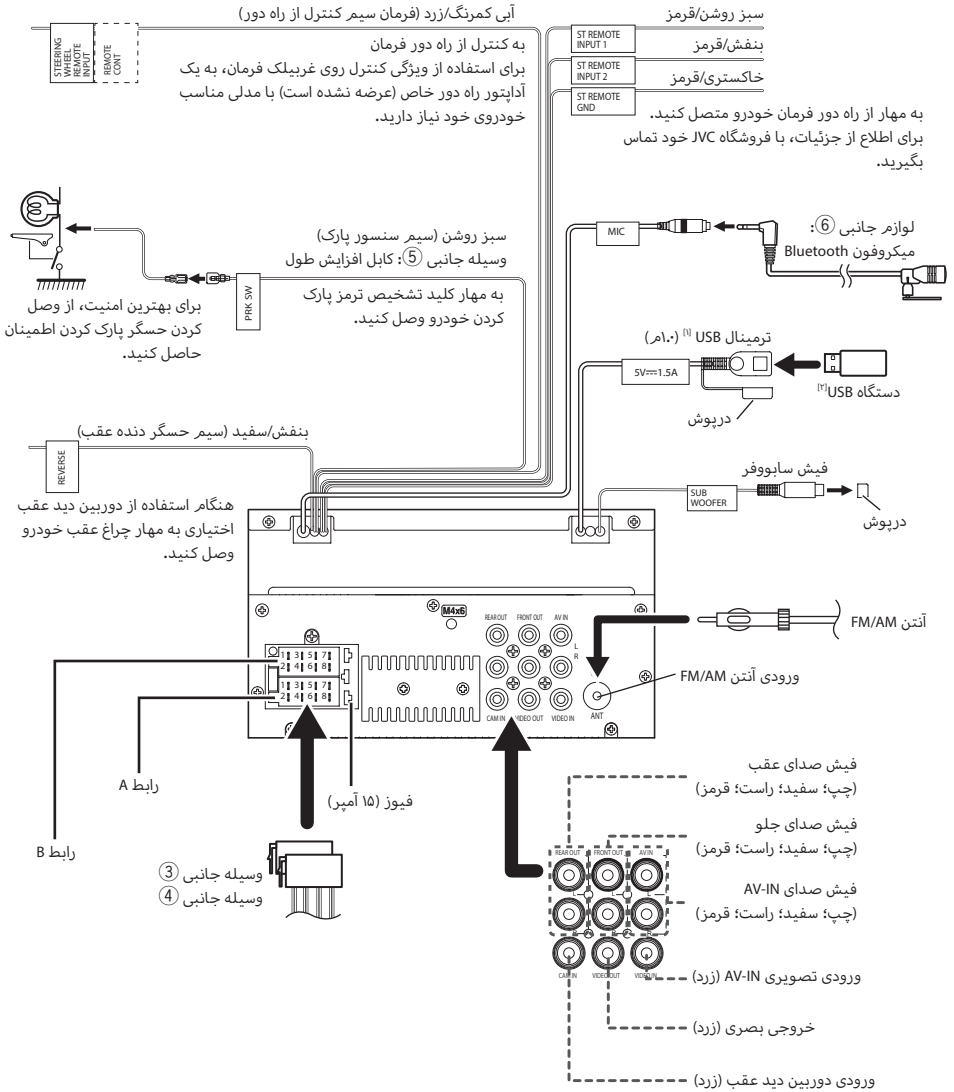
خودروهای ژاپنی



پلاک

- دسترس‌ی ① رو به واحد دسترس‌ی بده



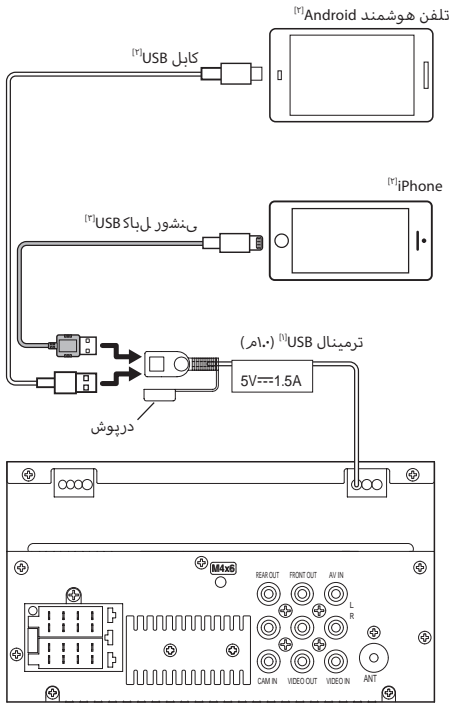


^① حداکثر جریان برقی USB:

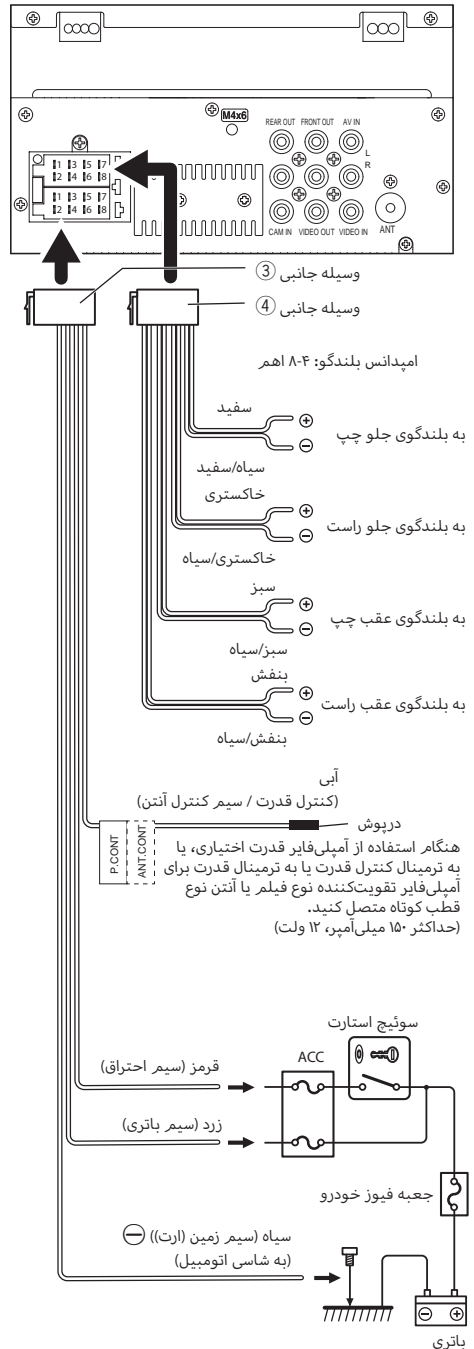
② تا ۱.۵ آمپر = ۱.۵ وات

③ جداگانه به فروش می‌رسد

متصل کردن یک iPhone/Android



^[1] حداکثر جریان برق USB:
 ۱.۵ آمپر یا ۱.۵ = مرتقسمت لو ج نپ
^[2] جداگانه به فروش می رسد



اطلاعات بیشتر

فایل‌های ویدیویی قابل پذیرش

فرمت ویدیویی	کدک ویدئویی	کدک صوتی
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG Audio Layer 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4 (SP,ASP)	MP3, AAC-LC (2ch)
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, mkv, avi, .flv, .f4v)	H.264/MPG-4 AVC (BP/MP/HP)	MP3, AAC (2ch)
MKV (.mkv)	H.264 یویدئو ترمف MPEG-4 AVC, MPEG-4, XVID م‌لپند از	MP3, AAC, Vorbis, FLAC

دستگاه USB قابل استفاده

- این دستگاه می‌تواند فایل‌های /MKV /H.264 /MPEG4 /MPEG2 /MPEG1 /AAC /WMA /MP3 /OGG /FLAC ذخیره‌شده در دستگاه ذخیره‌سازی انبوه USB را پخش کند.
- سیستم فایل: NTFS/ exFAT/ FAT۳۲/FAT۱۶
- این دستگاه قادر به تشخیص حداکثر ۹۹۹۹ فایل و ۳۰ پوشه است (حداکثر ۹۹۹۹ فایل در هر پوشه).
- حداکثر تعداد کاراکترها:
 - نام پوشه ها: ۷۰ حرف
 - نام فایل ها: ۷۰ حرف
 - پرچسب: ۷۰ حرف

توجه

- هنگامی که دستگاه USB به این دستگاه وصل می‌شود، می‌توان از طریق کابل USB شارژ کرد.
- دستگاه USB را در مکانی نصب کنید که روی رانندگی ایمن تأثیری نگذارد.
- نمی‌توانید یک دستگاه USB را از طریق هاب USB و کارت‌خوان چندکاره متصل کنید.
- از فایل‌های صوتی که با این دستگاه استفاده می‌کنید، پشتیبان بگیرید. با توجه به شرایط عملیاتی دستگاه USB، می‌توان فایل‌ها را پاک کرد.
- برای هر گونه خسارت به وجود آمده بابت داده‌های پاک شده هیچ جبران خسارتی نداریم.
- هیچ دستگاه USB با این دستگاه همراه نیست. شما باید یک دستگاه USB تجاری موجود خریداری کنید.
- هر گاه از ترمینال USB استفاده نمی‌کنید، درپوش آن را ببندید.

نکاتی برای مشخصات

بخش بلوتوث

- س‌ناکرف
- ۲،۴ - ۲،۴۸ گیگاهرتز
- RF (E.I.R.P.) چورخ ق‌رب
- (AdBm (MAX+ :

بخش صوتی

- امپدانس بلندگوها
- ۴ - ۸ اهم

عمومی

- ولتاژ عملکرد
- : باتری خودرو ۱۲ ولت با برق مستقیم

فایل‌های صوتی قابل پخش

فرکانس نمونه‌برداری	نرخ بیت/ (تعداد بیت)	قالب صوتی
16 - 48 kHz	16 - 320kbps, VBR	MP3 (.mp3)
16 - 48 kHz	16 - 320kbps	WMA (.wma)
16 - 48 kHz	16 - 320kbps	AAC-LC (.m4a)
8 - 192 kHz	(16/24 bit)	Linear PCM (WAVE) (.wav)
8 - 192 kHz	(16/24 bit)	FLAC (.flac)
8 - 192 kHz	(16/24 bit)	Vorbis (.ogg)

- این دستگاه می‌تواند پرچسب ID۳ نسخه ۱۰/۱۰۰/۲۰۲/۲۰۳/۲۰۴ (برای MP۳) را نمایش دهد.

توجه

- WMA و AAC که با DRM پوشش‌دهی می‌شوند را نمی‌توان پخش کرد.
- علیرغم اینکه فایل‌های صوتی با استانداردهای فهرست شده زیر سازگاری دارند، ممکن است پخش آنها با توجه به انواع یا شرایط رسانه یا دستگاه غیرممکن باشد.

حق نسخه‌برداری

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.

libbogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

کلمه Bluetooth® و نشان‌های آن، علائم ثبت‌شده متعلق به شرکت Bluetooth SIG, Inc. می‌باشند و هرگونه استفاده از این علائم توسط JVCKENWOOD Corporation با مجوز انجام گرفته است. سایر نشان‌های تجاری و نام‌های تجاری مربوط به مالکین مربوطه می‌باشد.

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Android is a trademark of Google LLC.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

- Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

