



KW-M560BT

MONITOR WITH RECEIVER

Quick Start Guide

ALICILI MONİTÖR

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

จอมอนิเตอร์พร้อมเครื่องรับสัญญาณ

คู่มือเริ่มต้นฉบับรวบรัด

JVCKENWOOD Corporation

- Updated information (the latest Instruction Manual, system updates, new functions, etc.) is available from
- Güncellenmiş bilgilere (en son Kullanım Kılavuzu, sistem güncellemeleri, yeni işlevler vb.) şu adresten ulaşabilirsiniz
- คุณสามารถดูข้อมูลที่มีการปรับปรุง (คู่มือการใช้งานล่าสุด การอัปเดตระบบ ฟังก์ชันใหม่ ฯลฯ) ได้ที่
<<https://www.jvc.net/cs/car/>>



Model name indication position

See **Removing the trim plate (P.25)**

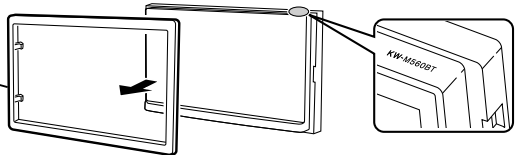
Model adı gösterim konumu

Bkz. **Trim plakasını sökme (S.51)**

ตำแหน่งที่ระบุชื่อรุ่น

ดูข้อมูลที่ การถอดแผ่นตัดแต่ง (หน้า 177)

Trim plate
Düzelme plakası
แผ่นตัดแต่ง



android
auto

Important Notice on Software

Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party.

This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties.

The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL
<https://www3.jvckenwood.com/english/download/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws.

Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

EULA

Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

Article 3 (Terms of License)

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

Article 4 (Rights to Licensed Software)

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

Article 6 (Responsibility for Third Parties)

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

Article 7 (Secrecy Obligation)

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

Article 8 (Cancellation of the Agreement)

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

Article 9 (Destruction of Licensed Software)

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

Article 10 (Copyright Protection)

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

Article 11 (Export Control)

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

Article 12 (Miscellaneous)

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

Contents

Before Use	4
About the Quick start guide.....	4
How to read this manual.....	4
Precautions.....	5
Basic Operations	6
Functions of the Buttons on the Front Panel.....	6
Turning on the Unit	6
Getting Started.....	7
Adjusting the volume.....	8
Touch screen operations	8
HOME screen descriptions.....	9
Source selection screen descriptions.....	9
Source control screen descriptions.....	11
FUNCTION screen	12
List screen	12
USB	13
Connecting a USB device.....	13
USB Basic Operation.....	13
Tuner	14
Tuner Basic Operation.....	14
Memory Operation.....	15
Bluetooth Control	16
Register from the Bluetooth device.....	16
Using Hands-Free Unit.....	17
Controlling Audio	20
Connection/Installation	22
Before Installation	22
Installing the unit.....	24
Appendix	28
Specifications.....	28
About this Unit.....	28

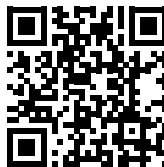
Before Use

About the Quick start guide

This Quick Start Guide describes basic functions of this unit.

For detailed operations and information, refer to the INSTRUCTION MANUAL on the following website:

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



The Instruction manual is subject to change for modification of specifications and so forth.

Be sure to download the latest edition of the Instruction manual for reference.

How to read this manual

- The screens and panels shown in this manual are examples used to provide clear explanations of the operations. For this reason, they may be different from the actual screens or panels used, or some display patterns may be different.
- **Indication language:** English indications are used for the purpose of explanation. You can select the indication language from the **SETUP** menu. See Instruction Manual.

Precautions

▲ WARNINGS

■ 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 language to display menus, audio file tags, etc. See Instruction Manual.
- 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 ball point pen or similar tool with the sharp tip.

■ Cleaning the unit

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

NOTE

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

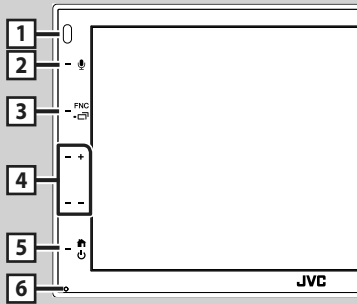
■ How To Reset Your Unit

- If the unit or the connected unit fails to operate properly, reset the unit.1 Press the <Reset> button. The unit returns to factory settings.






Basic Operations

Functions of the Buttons on the Front Panel



NOTE

- 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.

	Name • Motion
1	Remote Sensor • Receives the remote control signal.
2	 • Displays the Voice Recognition screen.
3	FNC /  • Displays the FUNCTION screen. • Pressing for 1 second displays the APP (Apple CarPlay/ Android Auto) screen.
4	+ , - (Volume) • Adjusts volume. The volume will go up until 15 when you keep pressing +.
5	 • Displays the HOME screen (P.9). • Pressing for 1 second turns the power off. • When the power off, turns the power on.
6	Reset • If the unit or the connected unit fails to operate properly, the unit returns to initial settings when this button is pressed.

Turning on the Unit


The method of turning on is different depending on the model.

- 1** Press the  button.



- The unit is turned on.

- **To turn off the unit:**

- 1** Press the  button for 1 second.

NOTE

- If it is your first time turning the unit on after installation, it will be necessary to perform Initial setup (P.7).

Getting Started

Initial setup


Perform this setup when you use this unit first time.

1 Set each item as follows.



■ Language

Select the language used for the control screen and setting items. Default is "British English(en)".

- ① Touch **Language**.
- ② Touch **Language Select**.
- ③ Select the desired language.
- ④ Touch .


■ Clock

Adjusts clock.

For detailed operation, see **Calendar/clock settings (P.7)**.

■ Display


Set the image on the screen.

- ① Touch **Display**.
- ② Touch **Background**.
- ③ Select the image.
- ④ Touch .

For detailed operation, see Instruction Manual.

■ Camera

Set the parameters for the camera.

- ① Touch **Camera**.
- ② Set each item and touch .

For detailed operation, see Instruction Manual.

■ DEMO

Set the demonstration mode. Default is "ON".

- ① Touch **DEMO** and set **ON** or **OFF**.

2 Touch Finish.



NOTE

- These settings can be set from the SETUP menu.

Calendar/clock settings

1 Press the FNC button.

- FUNCTION screen appears.

2 Touch .



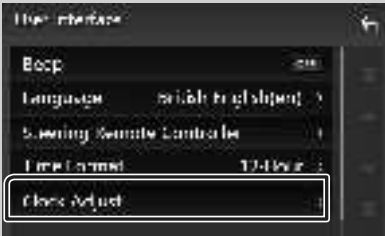
- SETUP Menu screen appears.

3 Touch User Interface.



► User Interface screen appears.

4 Touch Clock Adjust.



5 Adjust the date, then adjust the time.



6 Touch Set.

NOTE

- Deactivate **RDS CT** before adjusting the clock. See Instruction Manual.

Adjusting the volume

To adjust the volume (0 to 40), Press + to increase, and press - to decrease. Holding + increases the volume continuously to level 15.

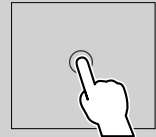


Touch screen operations

To perform operations on the screen, you need to touch, touch and hold, flick or swipe to select an item, display setting menu screen or to change the page, etc.

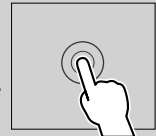
● **Touch**

Touch the screen gently to select an item on the screen.



● **Touch and hold**

Touch the screen and keep your finger in place until the display changes or a message is displayed.



● **Flick**

Slide your finger quickly to the left or right on the screen to change the page.

You can scroll the list screen by flicking the screen up/down.



● **Swipe**

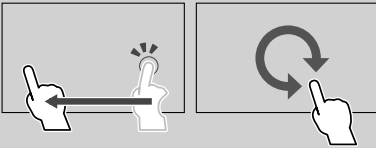
Slide your finger up or down on the screen to scroll the screen.



Gesture Touch Control:

You can also control playback by moving your finger on the touch panel as follows (for some sources, the gesture control is not available).

- Sliding the finger towards up/down:
 - Functions same as pressing **+** / **-** (Media) in the USB Control screen.
 - For the Tuner, tuner preset broadcast stations are switched.
- Sliding the finger towards left/right: Functions same as pressing **◀◀** / **▶▶**.
- Moving your finger clockwise or counter-clockwise: increases/decreases the volume.



HOME screen descriptions

Most functions can be performed from the HOME screen.



- | | |
|----------|---|
| 1 | • Short-cut playback source icons. (P.10) |
| 2 | • Current source information.
• Touch to display the control screen of current source. |
| 3 | • Widget |
| 4 | • Displays the source selection screen. (P.10) |
| 5 | • Displays the SETUP Menu screen. |

Display the HOME screen

- 1** Press the  button.



- HOME screen appears.


Source selection screen descriptions










You can display all playback sources and options on the source selection screen.



- | | |
|----------|--|
| 1 | • Changes the playback source.
For playback sources, see Select the playback source (P.10) . |
| 2 | • Returns to previous screen. |
| 3 | • Displays the SETUP Menu screen. |

Select the playback source

- 1 Touch  on the HOME screen.
From the screen, you can select the following sources and functions.

	• Switches to the Apple CarPlay screen from the connected iPhone.
	• Switches to the USB Mirroring screen from the connected Android smartphone. It is necessary to connect Android smartphone with "Mirroring OA for JVC" application installed and to set Mode to Mirroring for Android™ .
	• Switches to the Radio broadcast. (P.14)
	• Displays the Hands Free screen. (P.17) When neither Apple CarPlay, Android Auto, nor a Bluetooth Hands-Free phone is connected, displays "Disconnected" message in the TEL screen. When connecting as Apple CarPlay or Android Auto, it works as a phone provided in Apple CarPlay or Android Auto.
	• Switches to the Android Auto screen from the connected Android smartphone. It is necessary to connect Android smartphone compatible with Android Auto and to set Mode to Android Auto .
	• Plays a Bluetooth audio player.
	• Plays files on a USB device. (P.13)
	• Switches to an external component connected to the AV-IN input terminal.
	• Turns off the AV source. (P.10)

To turn off the AV source

- 1 Touch  on the HOME screen.
- 2 Touch **AV Off**.



Source control screen descriptions

There are some functions which can be operated from most screens.

Indicators



Sub menu



Connected Bluetooth device information.



All sources icon

Displays all sources.

3 Secondary screen

- : The Secondary screen changes every time you touch it. You can also change the Secondary screen by flicking left or right on the screen.
- Indicators: Displays the current source condition and so on.
 - **MUTE**: The mute function is active.
 - **LOUD**: The loudness control function is on.
- Sub menu
 - : Operation when the icon is touched: The first touch darkens the screen, the second touch darkens the screen further, and the third touch restores the screen to its original brightness.
 - : Displays the Graphic Equalizer screen. **(P.21)**
 - : Displays the APP (Apple CarPlay/ Android Auto) screen.



Touch to display the Hands Free screen.

(P.17)

When connecting as Apple CarPlay or Android Auto, it works as a phone provided in Apple CarPlay or Android Auto.

FUNCTION screen

- 1 Press the **FNC** button.



➤ FUNCTION screen appears.

- 2 Touch to display the FUNCTION screen.



The contents of the menu are as follows.

	• Displays the SETUP Menu screen.
	• Displays the APP (Apple CarPlay/Android Auto) screen.
	• Displays the Screen Adjust screen.
	• Displays the view camera.
	• Displays the source selection screen. (P.10)
	• Turns the display off. (P.12)
	• Displays the Audio screen. (P.20)
	• Close the FUNCTION screen.

Turn off the screen

- 1 Select on the FUNCTION screen.



● To turn on the screen

- 1 Touch the display.

List screen

There are some common function keys in the list screens of most sources.



Displays list type selection window.



Displays music/movie file list.



Scrolls the displayed text.



Keys with various functions are displayed here.

- : Plays all tracks in the folder containing the current track.
- / : Moves to the upper hierarchy.



You can change the page to display more items by pressing / .

- / : Displays the top or bottom page.



Returns to previous screen.

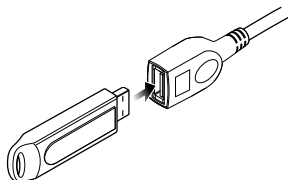
NOTE

- Buttons which cannot be activated from the list screen are not displayed.

USB

Connecting a USB device

- 1 Connect the USB device with the USB cable. (P.26)



- 2 Press the button.
- 3 Touch .
- 4 Touch **USB**. (P.10)

Disconnect the USB device

- 1 Press the button.
- 2 Touch .
- 3 Touch a source other than **USB**.
- 4 Detach the USB device.

Usable USB device

You can use a mass-storage-class USB device on this unit.

The word “USB device” appearing in this manual indicates a flash memory device.

USB Basic Operation

Most functions can be controlled from the source control screen and playback screen.

Control screen



1 /

- : Repeats the current track/folder. Each time you touch the key, repeat mode switches in the following sequence; File repeat (), Folder repeat (), Repeat all ()
- : Randomly plays all tracks in current folder. Each time you touch the key, random mode switches in the following sequence; File random (), Random off ()

2 Track information

Displays the information of the current file.

3 Operation keys

- : Searches track/file. For details on search operation, see Instruction Manual.
- : Searches the previous/next track/file.
Touch and hold to fast forward or fast backward.
- : Plays or pauses.
- : Touch to mute or not to mute.

Tuner

Tuner Basic Operation

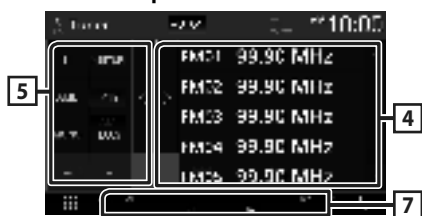
Most functions can be controlled from the source control screen.

To enter Tuner source, touch **Tuner** icon in the source selection screen. (P.10)

Control screen




Open the drawer



1 Information display

Displays the information of the current station:
Frequency

Touching  allows you to switch between Content A and Content B.

- Content A: PS name, Radio Text, PTY Genre
- Content B: Radio Text plus, Title Artist



Preset#: Preset number

2 Seek mode

Switches the seek mode in the following sequence; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Tunes in a station with good reception automatically.
- **AUTO2**: Tunes in stations in memory one after another.
- **MANUAL**: Switches to the next frequency manually.

3 Operation keys

- : Tunes in a station. The method of frequency switching can be changed (see 2 in table).
- : Touch to mute or not to mute.

4 Preset list

- Touch on the right side of the screen to display the Preset list. Touch again to close the list.
- Recalls the memorized station.
- When touched for 2 seconds, stores the current receiving station in memory.

5 Function panel

Touch on the left side of the screen to display the function panel. Touch again to close the panel.

- **TI** (FM only): Sets the traffic information mode on. For details, see Instruction Manual.
- **SETUP** (FM only): Displays the Tuner SETUP screen. For details, see Instruction Manual.
- **AME**: Presets stations automatically. For details, see Instruction Manual.
- **PTY** (FM only): Searches a program by setting program type. For details, see Instruction Manual.
- **MONO** (FM only): Select the Monaural reception.
- **LO.S** (FM only): Turns the Local Seek function on or off.

6 FM AM

Switches the band.

7 Indicator Items

- **ST**: A stereo broadcast is being received.
- **MONO**: The forced monaural function is on.
- **AF**: The AF search function is on.
- **LOS**: The Local Seek function is on.
- **RDS**: Indicates the state of the Radio Data System station when the AF function is on.
White: Radio Data System is being received.
Orange: Radio Data System is not being received.

- **TI**: Indicates the reception state of traffic information.
White: TP is being received.
Orange: TP is not being received.

Memory Operation

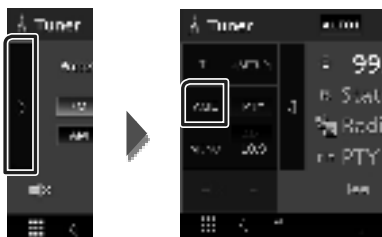
Auto memory

You can store stations with good reception in memory automatically.

1 Touch desired band key.



2 Touch **AME** on the left side of the screen. Touch **AME**.



➤ A confirmation screen appears.

3 Touch **Yes**.

➤ Auto memory starts.

Manual memory

You can store the current receiving station in memory.

1 Select a station you wish to store in memory.

2 Touch **FM#** (#: 1-24) or **AM#** (#: 1-12) in which you want to store the station for 2 seconds.

Bluetooth Control

About the cell-phone and Bluetooth audio player

This unit conforms to the following Bluetooth specifications:

Version

Bluetooth Ver. 4.1

Profile

Cell-phone:

HFP (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Audio player:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Sound codec

SBC, AAC

NOTE

- The units supporting the Bluetooth function have been certified for conformity with the Bluetooth Standard following the procedure prescribed by Bluetooth SIG.
- However, it may be impossible for such units to communicate with your cell-phone depending on its type.

Register from the Bluetooth device

It is necessary to register the Bluetooth audio player or cell-phone to this unit before using the Bluetooth function.

- 1 Turn on the Bluetooth function on your smartphone/cell-phone.
- 2 Search the unit ("KW-M*****") from your smartphone/cell-phone.
- 3 Operate your smartphone/cell-phone according to the displayed messages.
 - Confirm the request on the smartphone/cell-phone.



- If a PIN code is required, enter the PIN code ("0000").

- 4 Press the **FNC** button.
 - FUNCTION screen appears.

- 5 Touch .



➤ SETUP Menu screen appears.

- 6 Touch **Bluetooth**.

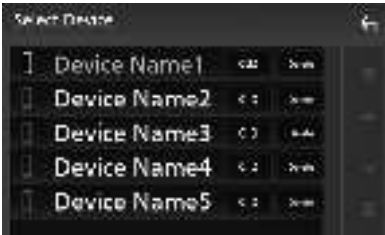


➤ Bluetooth SETUP screen appears.

7 Touch **Select Device** in the Bluetooth SETUP screen.



8 Touch **[Device]** you want to connect.

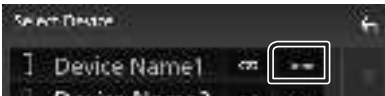


NOTE

- If the icon is lighted, it means that the unit will use that device.

To delete the registered Bluetooth device

1 Touch **[Device]**.



➤ Confirmation message appears.

2 Touch **Yes**.

Using Hands-Free Unit

You can use telephone function by connecting the Bluetooth telephone to this unit.

NOTE

- While Apple CarPlay or Android Auto is being connected, Bluetooth Hands-Free function cannot be used. Only Apple CarPlay or Android Auto Hands-Free function can be used.

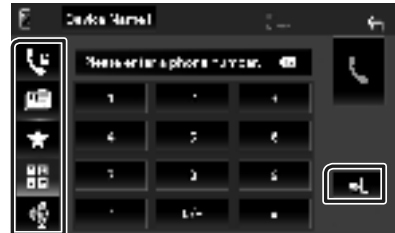
Make a call







1 Touch **Phone** / .



➤ Hands Free screen appears.

2 Select a dialing method.



- : Call using call records
- : Call using the phonebook
- : Call using the preset number
- : Call by entering a phone number
- : Voice Recognition
- : Bluetooth SETUP

● Bluetooth SETUP

1) Touch .

Bluetooth SETUP screen appears.

NOTE

- The status icons such as battery and antenna displayed may differ from those displayed on the cell-phone.
- Setting the cell-phone in the private mode can disable the hands-free function.

Bluetooth Control

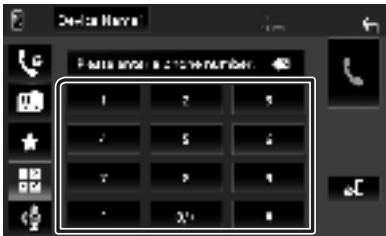
Call using call records

- 1 Touch .
- 2 Select the phone number from the list.




Call by entering a phone number

- 1 Touch .
- 2 Enter a phone number with number keys.



- 3 Touch .

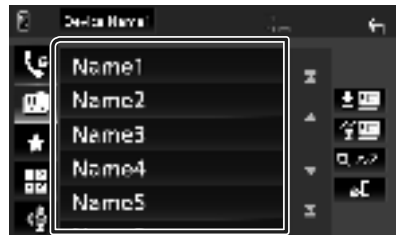
Call using the preset number

- 1 Touch .
- 2 Touch the Name or phone number.



Call using the phonebook

- 1 Touch .
- 2 Select the person you want to call from the list.





- 3 Select the phone number from the list.



NOTE

- If no Phonebook has been downloaded, touching **Download Phonebook Now** will start downloading the Phonebook.

Receive a call

- 1 Touch  to answer a phone call or  to reject an incoming call.



NOTE

- While monitoring the view camera, this screen does not appear even if a call comes in. To display this screen, return the shift knob of car to the driver position.



To end call

- 1 While talking, touch .

Operations during a call



● Adjust the receiver volume





Press the  or  button.






● Output the dial tone

Touch **DTMF** to display the tone input screen. You can send tones by touching desired keys on the screen.

● Switching the speaking voice output

Touching   /  , each time switches the speaking voice output between cell-phone and speaker.

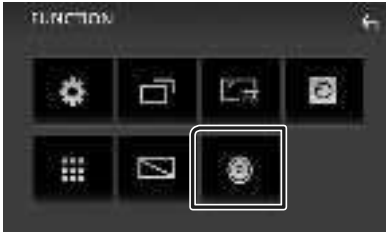
● Call-waiting

When you receive a call while talking on another call, you can answer the newly received call by touching . The current call is on hold. Each time you touch , the caller will change. When you touch , the current call will end and switch to the call in hold.


Controlling Audio

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

- 1 Press the **FNC** button.
➤ FUNCTION screen appears.
- 2 Touch .

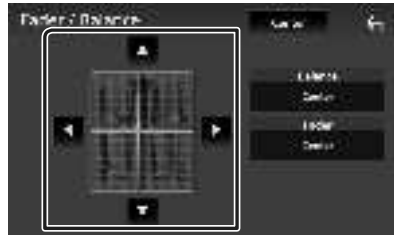


Controlling General Audio

- 1 Press the **FNC** button.
➤ FUNCTION screen appears.
 - 2 Touch .
- 3 Touch **Fader / Balance**.



- 4 Set each item as follows.



Fader / Balance

Adjust the volume balance around the touched area.

◀ and ▶ adjust the right and left volume balance.


▲ and ▼ adjust the front and rear volume balance.

Center

Clear the adjustment.

Equalizer Control

You can adjust equalizer by selecting the optimized setting for each category.

- 1 Press the **FNC** button.
 - FUNCTION screen appears.
- 2 Touch .
 - Audio screen appears.
- 3 Touch **Equalizer**.



- 4 Touch the screen and set the Graphic Equalizer as desired.



■ ALL SRC

Apply the adjusted equalizer to all sources. Touch **ALL SRC** and then touch **OK** on the confirmation screen.

■ Gain level (dotted frame area)

Adjust the gain level by touching the each frequency bar.

You can select frequency bar and adjust its level by ▲, ▼.

■ Preset Select

Displays the screen to recall the preset equalizer curve.

■ Initialize

The current EQ curve returns to flat.

■ Memory

Saves the adjusted equalizer curve from "User1" to "User3".

■ Bass EXT (Bass Extend Settings)

When turned on, the frequency lower than 62.5 Hz is set to the same gain level as 62.5 Hz.

■ SW Level

Adjusts the subwoofer volume.

Connection/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

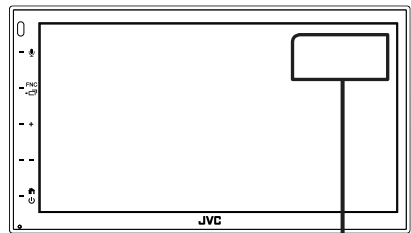
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal part of this unit during and shortly after the use of the unit. Metal part such as the heat sink and enclosure become hot.

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 the power is not turned ON ("There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." is displayed), the speaker wire may have a short-circuit or touched the chassis of the vehicle and the protection function may have been activated. Therefore, the speaker wire should be checked.
- 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

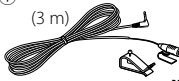

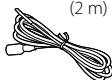



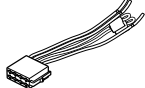
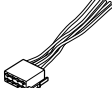
to a power source with a constant voltage supply, such as with battery wires, the battery may be drained.

- 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.
- 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.
- 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.



Bluetooth antenna unit

■ Supplied accessories for installation

<p>① (3 m)  x1</p>	<p>②  x1</p>
<p>③ (2 m)  x1</p>	<p>④  x1</p>
<p>⑤  (M5 × 6 mm) x6</p>	<p>⑥  (M5 × 8 mm) x6</p>
<p>⑦  x1</p>	<p>⑧  x1</p>

■ Installation procedure

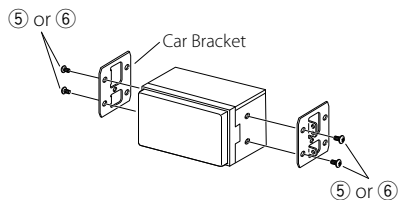
- 1) To prevent a short circuit, remove the key from the ignition and disconnect the ⊖ terminal of the battery.
- 2) Make the proper input and output wire connections for each unit.
- 3) Connect the wire on the wiring harness.
- 4) Take Connector B (accessory ⑧) on the wiring harness and connect it to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

Installing the unit

NOTE

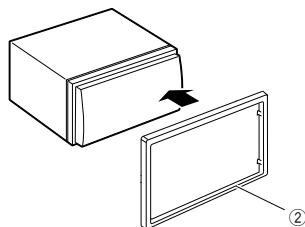
- Make sure that the unit is installed securely in place. If the unit is unstable, it may malfunction (eg, the sound may skip).

Japanese cars



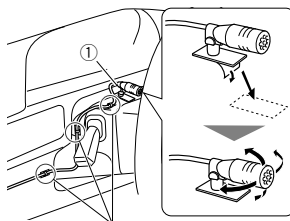
Trim plate

- 1) Attach accessory ② to the unit.



Microphone unit

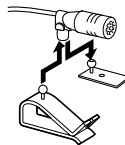
- 1) Check the installation position of the microphone (accessory ①).
- 2) Clean the installation surface.
- 3) Remove the separator of the microphone (accessory ①), and stick the microphone to the place shown below.
- 4) Wire the microphone cable up to the unit with it secured at several positions using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



Fix a cable with a commercial item of tape.

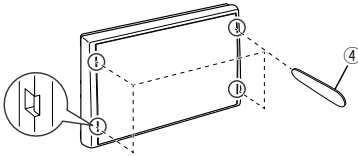
NOTE

- Swap the clips if necessary.

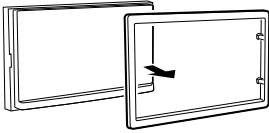


■ Removing the trim plate

- 1) Use the extraction key (accessory ④) to lever out the four tabs (two on the left part, two on the right part).

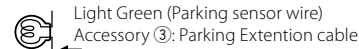
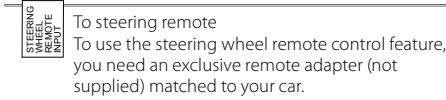


- 2) Pull the trim plate forward.



Connecting wires to terminals

Light Blue/Yellow (Steering remote control wire)

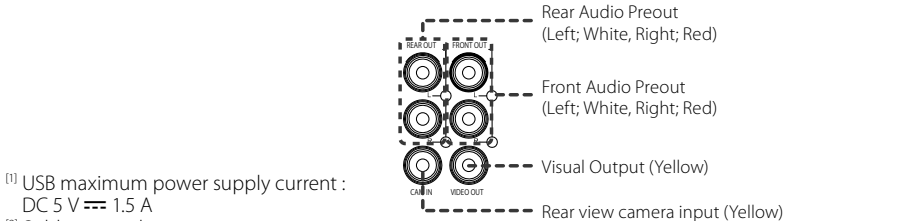
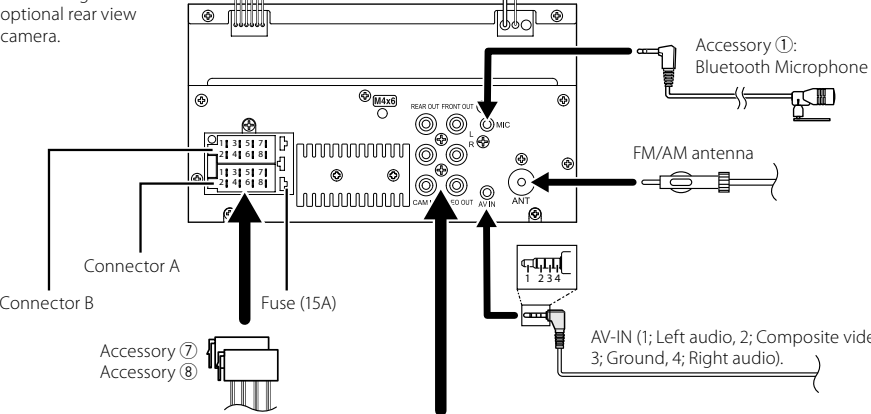
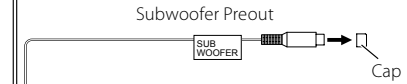
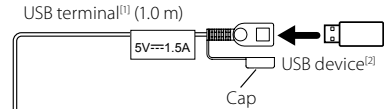
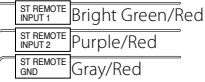


For best safety, be sure to connect the parking sensor. Connect to the vehicle's parking brake detection switch harness.



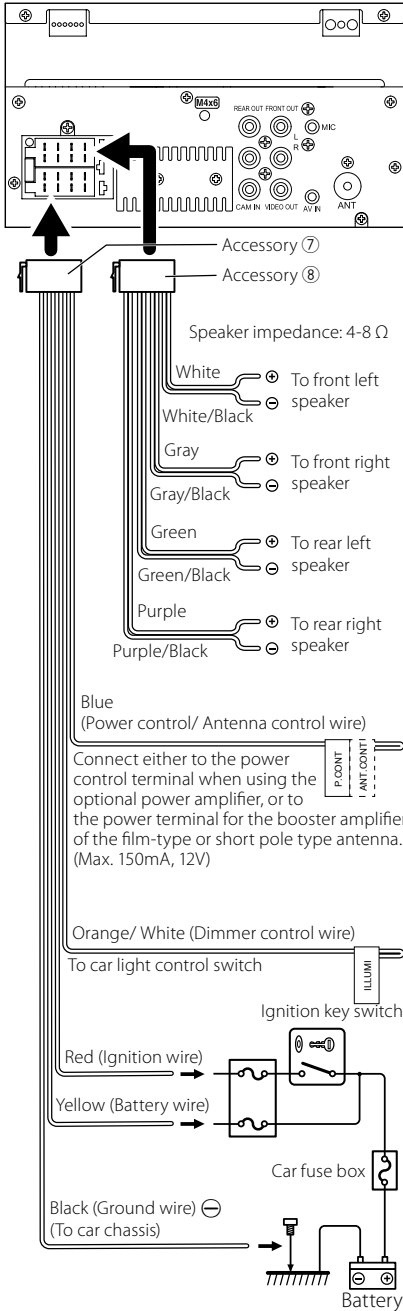
Connect to vehicle's reverse lamp harness when using the optional rear view camera.

Connect to vehicle's steering remote harness. Contact your JVC dealer for details.

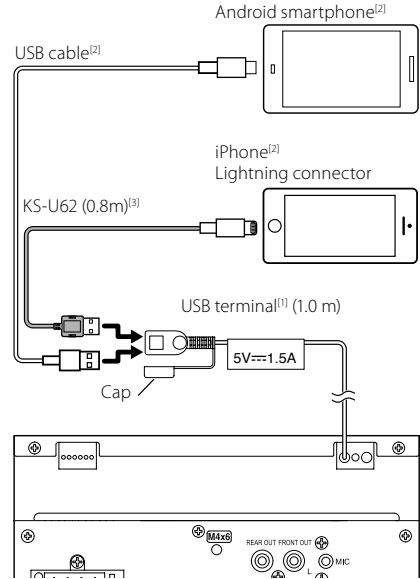


^[1] USB maximum power supply current : DC 5 V = 1.5 A

^[2] Sold separately



Connecting an iPhone/Android



- ^[1] iPhone maximum power supply current : DC 5 V --- 1.5 A
- ^[2] Sold separately
- ^[3] Optional accessory

Appendix

Specifications

■ Bluetooth section

Frequency

: 2.402 – 2.480 GHz

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

: +8 dBm (Avg.), Power Class 1

■ General

Operating Voltage

: 12V DC Car Battery

Speaker Impedance

: 4 – 8 Ω

Specifications subject to change without notice.

About this Unit

■ Copyrights

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- 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.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- 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)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

(j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) 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, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 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) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 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 ONTRIBUTORS ``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.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 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.

İçindekiler

Kullanmadan Önce	30
Hızlı başlangıç kılavuzu hakkında.....	30
Kullanım kılavuzun okunması:.....	30
Önlemler	31
Temel İşlemler.....	32
Ön Panel Üzerindeki İşlev Düğmeleri	32
Birimi açma.....	32
Başlarken.....	33
Ses düzeyinin ayarlanması.....	34
Dokunmatik ekranın çalışması.....	34
ANA SAYFA ekranı açıklamaları.....	35
Kaynak seçimi ekranı açıklamaları.....	35
Kaynak kumanda ekranı açıklamaları.....	37
İŞLEV ekranı	38
Liste ekranı.....	38
USB	39
USB cihaz bağlanması	39
USB Temel İşlem	39
Alıcı	40
Tuner Temel İşlemi.....	40
Hafıza İşlemi.....	41
Bluetooth Kontrolü.....	42
Bluetooth cihazından kayıt olma.....	42
Eller Serbest Üniteyi Kullanma	43
Ses Kontrolü	46
Bağlantı/Kurulum	48
Kurulmadan Önce	48
Birimini kurulumu.....	50
Ek.....	54
Özellikler	54
Bu Birim hakkında	54

Kullanmadan Önce

Hızlı başlangıç kılavuzu hakkında

Bu Hızlı Başlangıç Kılavuzu, bu ünitenin temel işlevlerini açıklar. Ayrıntılı işlemler ve bilgiler için aşağıdaki web sitesinde bulunan KULLANIM KILAVUZU'na başvurun:

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



Kullanım kılavuzu, teknik özelliklerde değişiklik yapılması vb. için değişikliğe tabidir.

Başvuru için kullanım kılavuzunun en son sürümünü indirdiğinizden emin olun.

Kullanım kılavuzun okunması:

- Bu kılavuzda gösterilen ekranlar ve paneller, operasyonların açık bir şekilde açıklanması için kullanılan örneklerdir. Bu nedenle, kullanılan gerçek ekranlardan veya panellerden farklı olabilirler veya bazı ekran desenleri farklı olabilir.
- **Gösterge dili:** İngilizce göstergeler açıklama amaçlı kullanılmıştır. Gösterge dilini **SETUP** menüsünden seçebilirsiniz. Bkz. Kullanım Kılavuzu.

Önlemler

▲ UYARILAR

■ Yaralanmayı veya ateşi önlemek için aşağıdaki önlemleri alınız:

- Bir kısa devreyi önlemek için, birimin içine hiçbir zaman metal bir obje (madeni paralar ya da metal aletler gibi) koymayınız veya içinde bırakmayınız.
- Uzun süreli sürüşlerinizde birim ekranını izlemeyin veya gözlerinizi sabitlemeyin.
- Eğer kurulum sırasında problem yaşarsanız, JVC satıcınıza danışın.

■ Bu birimin kullanımı ile ilgili önlemler

- İsteğe bağlı aksesuarlar satın aldığınızda, modelinizle ve bölgenizde çalışıklarından emin olmak için JVC yetkili satıcınıza danışın.
- Menüleri, ses dosyası etiketlerini vb. görüntülemek için dil seçebilirsiniz. Bkz. Kullanım Kılavuzu.
- Radyo Veri Sistemi veya Radyo Yayın Veri Sistemi özelliği, servisin herhangi bir yayın istasyonu tarafından desteklenmediği durumlarda çalışmaz.

■ Monitörü koruma

- Monitörün hasar görmesini önlemek için, monitörü, bilyalı bir kalem veya benzeri bir alet kullanarak keskin uçla çalıştırmayın.

■ Birimi temizleme

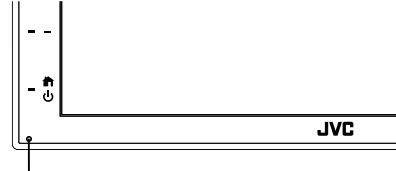
- Ünitenin ön yüzü lekelenmişse silikon bez gibi kuru, yumuşak bir bezle silin. Ön yüz kötü bir şekilde lekelenmişse lekeleri nötr temizleyiciyle nemlendirilmiş bir bezle silin ve daha sonra temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.

NOT

- Püskürtme temizleyicisini doğrudan üniteye uygulamak, mekanik parçalarını etkileyebilir. Ön yüzünü sert bir bezle silme veya tiner veya alkol gibi uçucu bir sıvı kullanarak temizleme yüzeyi çizilebilir veya ekran baskısını silebilir.

■ Ünitenizin Sıfırlanması

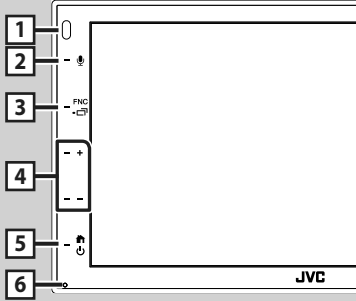
- Ünite veya bağlı ünite düzgün şekilde çalışmıyorsa, üniteyi sıfırlayın.1 <Sıfırla> düğmesine basın. Ünite fabrika ayarlarına geri döner.



Sıfırlama düğmesi

Temel İşlemler

Ön Panel Üzerindeki İşlev Düğmeleri



NOT

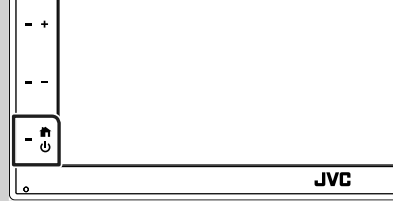
- Bu kılavuzda gösterilen paneller, işlemlerin açık bir şekilde açıklanması için kullanılan örneklerdir. Bu nedenle, gerçek panellerden farklı olabilirler.

Ad	• Hareket
1	Uzaktan Algılayıcı • Uzaktan kumanda sinyalini alır.
2	 • Ses Tanıma ekranını görüntüler.
3	FNC / • İŞLEV ekranını görüntüler. • 1 saniye boyunca basıldığında UYGULAMA (Apple CarPlay/ Android Auto) ekranını görüntüler.
4	+ , - (Ses Düzeyi) • Ses düzeyini ayarlar. + tuşuna basmaya devam ettiğinizde, ses düzeyi 15'e kadar yükselir.
5	/ • ANA SAYFA ekranını görüntüler (S.35). • 1 saniye basmak gücü kapatır. • Güç kapalı olduğunda gücü açar.
6	Sıfırla • Ünite veya bağlı ünite düzgün çalışmıyorsa, bu düğmeye basıldığında ünite başlangıç ayarlarına geri döner.

Birimi açma

Açma yöntemi modele göre değişir.

1 düğmesine basın.



> Birim açılır.

● Birimi kapatmak için:

1 düğmesine 1 saniye boyunca basın.

NOT

- Kurulumdan sonra birimin ilk açılışı ise, ilk kurulumun gerçekleşmesi gerekecektir (**S.33**).

Başlarken

Başlangıç kurulumu

Birimi ilk defa kullanırken bu kurulumu gerçekleştirin.

1 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



■ Language

Kumanda ekranı ve ayar öğeleri için kullanılan dili seçin. Varsayılan "British English(en)" öğesidir.

- ① **Language**'e dokunun.
- ② **Language Select**'e dokunun.
- ③ İsteddiğiniz dili seçin.
- ④ **↩** öğesine dokunun.

■ Clock

Saati ayarlar.

Detaylı işlem için, bkz. **Takvim/saat ayarları (S.33)**.

■ Display

Ekrandaki görüntüyü ayarlayın.

- ① **Display**'e dokunun.
- ② **Background** öğesine dokunun.
- ③ Görüntüyü seçin.
- ④ **↩** dokunun.

Detaylı işlem için, bkz. Kullanım Kılavuzu.

■ Camera

Kamera için parametreleri ayarlayın.

- ① **Camera**'ya dokunun.
- ② Öğeyi seçin ve **↩** öğesine dokunun. Detaylı işlem için, bkz. Kullanım Kılavuzu.

■ DEMO

Gösterim modunu ayarlayın. Varsayılan "ON"dur.

- ① **DEMO** öğesine dokunun ve **ON** veya **OFF** olarak ayarlayın.

2 Finish'e dokunun.



NOT

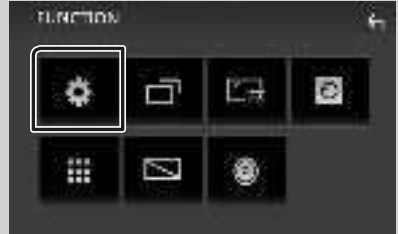
- Bu ayarlar KURULUM menüsünden ayarlanabilir.

Takvim/saat ayarları

1 FNC düğmesine basın.

- İŞLEV ekranı görünür.

2 öğesine dokunun.



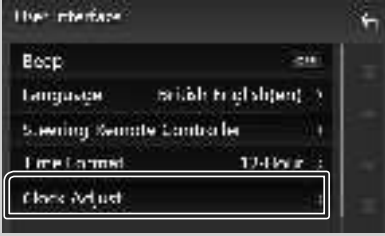
- KURULUM Menü ekranı görünür.

3 User Interface öğesine dokunun.



► Kullanıcı arayüzü ekranı görünür.

4 Clock Adjust öğesine dokunun.



5 Tarihi ayarlayın, sonra zamanı ayarlayın.



6 Set öğesine dokunun.

NOT

- Saati ayarlamadan önce, **RDS CT** öğesine devre dışı bırakın. Bkz. Kullanım Kılavuzu.

Ses düzeyinin ayarlanması

Ses düzeyini ayarlamak için (0 ila 40), Artırmak için + öğesine basın ve azaltmak için - öğesine basın. + öğesine basılı tutmak ses seviyesini kesintisiz olarak seviye 15'e çıkarır.

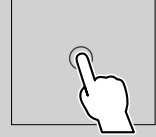


Dokunmatik ekranın çalışması

Ekranda işlemler gerçekleştirmek için bir öğe seçmek, ayar menüsü ekranını görüntülemek veya sayfayı değiştirmek gibi işlemleri gerçekleştirmek üzere dokunmanız, dokunup basılı tutmanız, kaydırmanız veya çekmeniz gerekir.

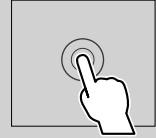
● Dokunun

Ekrandaki bir öğeyi seçmek için ekrana hafifçe dokununuz.



● Dokunup basılı tutun

Görüntü değişene veya bir mesaj görüntülenene kadar ekrana dokununuz ve parmağınızı aynı yerde tutunuz.



● Kaydırın

Sayfayı değiştirmek için parmağınızı ekranda hızlıca sola veya sağa kaydırınız. Ekrani yukarı/aşağı iterek liste ekranında dolaşabilirsiniz.



● Çekyin

Ekrani kaydırmak için parmağınızı ekranda yukarı veya aşağı kaydırınız.



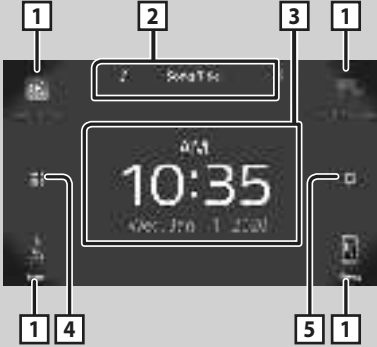
Dokunma Hareket Kontrolü:

Oynatmayı kontrol etmek için parmağınızı dokunmatik panelde aşağıdaki şekilde hareket ettirebilirsiniz (bazı kaynaklar için dokunmatik kontrol mevcut değildir).

- Parmağınızı yukarı/aşağı doğru kaydırma:
 - USB Kontrol ekranında **+** / **-** (Medya) ögesine basma ile aynı işlevi görür.
 - Tuner için, önceden ayarlanmış yayın istasyonları değiştirilir.
- Parmağınızı sola/sağa doğru kaydırma: **◀◀** / **▶▶** ögesine basma ile aynı işlevi görür.
- Parmağınızı saat yönüne veya saat yönünün tersine döndürme: sesi artırır/azaltır.

**ANA SAYFA ekranı açıklamaları**

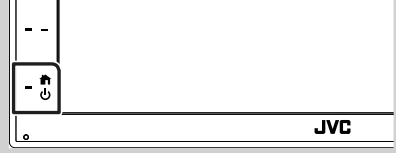
Çoğu işlev ANA SAYFA ekranından gerçekleştirilebilir.



- | | |
|---|---|
| 1 | • Oynatma kaynağı kısayol simgeleri. (S.36) |
| 2 | • Geçerli kaynak bilgileri.
• Geçerli kaynağın kumanda ekranını görüntülemek için dokununuz. |
| 3 | • Arabirim ögesi |
| 4 | • Kaynak seçme ekranını görüntüler. (S.36) |
| 5 | • KURULUM Menü ekranını görüntüler. |

HOME ekranını görüntüleme

- 1 düğmesine basın.



➤ ANA SAYFA ekranı görünür.


Kaynak seçimi ekranı açıklamaları

Kaynak seçim ekranında tüm oynatma kaynakları ve seçenekleri görüntüleyebilirsiniz.



- | | |
|---|--|
| 1 | • Oynatma kaynağını değiştirir.
Oynatma kaynakları için, bkz. Oynatma kaynağını seçin (S.36) . |
| 2 | • Önceki ekrana döner. |
| 3 | • KURULUM Menü ekranını görüntüler. |


Oynatma kaynağını seçin

- 1 ANA SAYFA ekranında  ögesine dokununuz.

Ekrandan, aşağıdaki kaynakları ve işlevleri seçebilirsiniz.

	<ul style="list-style-type: none">• Bağlı iPhone'dan Apple CarPlay ekranına geçer.
	<ul style="list-style-type: none">• Bağlı Android akıllı telefondan USB Aynalama ekranına geçer. Android akıllı telefonu "Mirroring OA for JVC" uygulaması yüklü olarak bağlamak ve Mode ögesini Mirroring for Android™ olarak ayarlamak gerekir.
	<ul style="list-style-type: none">• Radyo yayınına geçer. (S.40)
	<ul style="list-style-type: none">• Eller Serbest Ekranını görüntüler. (S.43) Ne Apple CarPlay, Android Auto ne de bir Bluetooth Hands-Free telefon bağlı değilken, TEL ekranında "Disconnected" mesajını görüntüler. Apple CarPlay veya Android Auto olarak bağlanırken, Apple CarPlay veya Android Auto'da sağlanan bir telefon olarak çalışır.
	<ul style="list-style-type: none">• Bağlı Android akıllı telefondan Android Auto ekranına geçer. Android Auto ile uyumlu Android akıllı telefonu bağlamak ve Mode ögesini Android Auto olarak ayarlamak gereklidir.
	<ul style="list-style-type: none">• Bir Bluetooth ses çalırını oynatır.
	<ul style="list-style-type: none">• Bir USB cihazındaki dosyaları oynatır. (S.39)
	<ul style="list-style-type: none">• AV-IN giriş terminaline bağlı bir harici bileşene geçer.
	<ul style="list-style-type: none">• AV kaynağını kapatır. (S.36)

AV kaynağını kapatmak için

- 1 ANA SAYFA ekranında  ögesine dokununuz.

- 2 AV Off ögesine dokununuz.



Kaynak kumanda ekranı açıklamaları

Çoğu ekrandan çalıştırılabilen bazı işlevler vardır.

Göstergeler



Alt menü



1 TEL / ȳ.i

Baęlı Bluetooth cihaz bilgileri.

2 Bütün kaynaklar simgesi

Tüm kaynakları gösterir.

3 İkincil ekran

- : İkincil ekran her dokunduęunuzda deęiřir. Ekranda sola veya saęa kaydırarak İkincil ekranı da deęiřtirebilirsiniz.
- Göstergeler: Geçerli kaynak durumunu görüntüler vs.
 - **MUTE**: Sessiz işlevi aktiftir.
 - **LOUD**: Ses yükseklięi kontrolü işlevi açıktır.
- Alt menü
 - : Simgeye dokunulduğunda yapılan işlem: İlk dokunma ekranı koyulařtırır, ikinci dokunma ekranı daha da koyulařtırır ve üçüncü dokunma ekranı orijinal parlaklıęına döndürür.
 - : Grafik Ekolayzer ekranını görüntüler. **(S.47)**
 - : UYGULAMA (Apple CarPlay/ Android Auto) ekranını görüntüler.

4

Eller Serbest ekranını görüntülemek için dokunun. **(S.43)**

Apple CarPlay veya Android Auto olarak baęlanırken, Apple CarPlay veya Android Auto'da saęlanan bir telefon olarak çalışır.

İŞLEV ekranı

1 FNC düğmesine basın.



➤ İŞLEV ekranı görünür.

2 İŞLEV ekranını görüntülemek için dokunun.



Menünün içerikleri aşağıdaki gibidir.

	• KURULUM Menü ekranını görüntüler.
	• UYGULAMA (Apple CarPlay/Android Auto) ekranını görüntüler.
	• Ekran Ayarlama ekranını görüntüler.
	• Görüşme kamerasını görüntüler.
	• Kaynak seçme ekranını görüntüler. (S.36)
	• Ekranı kapatır. (S.38)
	• Ses ekranını görüntüler. (S.46)
	• İŞLEV ekranını kapatın.

Ekranı kapatın

1 İŞLEV ekranında ögesini seçin.



● Ekranı açmak için

1 Ekrana dokunun.

Liste ekranı

Çoğu kaynağın liste ekranlarında bazı ortak işlev tuşları vardır.



1

Liste türü seçim penceresini görüntüler.

2

Müzik/film dosya listesini görüntüler.

3 **Metin kaydırma**

Görüntülenen metinleri kaydırır.

4 **vs.**

Çeşitli işlevlere sahip anahtarlar burada görüntülenir.

- : Geçerli parçayı içeren klasördeki tüm parçaları oynatır.
- + : Üst hiyerarşiye geçer.

5 / / / **Sayfa kaydırma**

Sayfayı, / tuşuna basarak daha fazla öge görüntüleyecek şekilde değiştirebilirsiniz.

- / : En üst veya en alt sayfayı görüntüler.

6 **Dönüş**

Önceki ekrana döner.

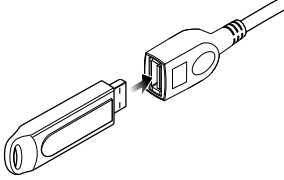
NOT

- Liste ekranından etkinleştirilemeyen düğmeler görüntülenmez.

USB

USB cihaz bağlanması

- 1 USB cihazını USB kablosuyla bağlayın. (S.52)



- 2 🏠 düğmesine basın.
- 3 🗄 öğesine dokunun.
- 4 USB öğesine dokunun. (S.36)

📁 USB cihazının bağlantısını kesin

- 1 🏠 düğmesine basın.
- 2 🗄 öğesine dokunun.
- 3 USB dışında bir kaynağa dokunun.
- 4 USB cihazını çıkarın.

📁 Kullanılabilir USB cihazı

Bu birim üzerinde bir yığın depolama sınıfı USB aygıtı kullanabilirsiniz.
Bu kılavuzda görünen "USB device" kelimesi bir flash bellek cihazını belirtir.

USB Temel İşlem

Çoğu işlev kaynak kumanda ekranını ve oynatma ekranından kontrol edilebilir.

Kumanda ekranı



1 🔄 / 🎲

- 🔄 : Geçerli parçayı/klasörü tekrarlar. Tuşa her dokunuşta, tekrarlama modu şu sırayla değişir; Dosya tekrarı (🔄), Klasör tekrarı (🔄), Tümünü tekrarla (🔄)
- 🎲 : Geçerli klasördeki tüm parçaları rastgele oynatır. Tuşa her dokunduğunuzda, rastgele mod şu sırayla devreye girer; Rastgele dosya (🎲), Rastgele kapalı (🎲)

2 📄 Bilgisi

Geçerli dosyanın bilgilerini görüntüler.

3 🔍 Çalışma tuşları

- 🔍 : Parça/dosya arar. Arama işlemi hakkındaki ayrıntılar için, bkz. Kullanım Kılavuzu.
- ⏪ ⏩ : Önceki/sonraki parçayı/dosyayı arar.
Hızlı ileri sarmak veya geriye doğru hızlıca ilerlemek için dokunup basılı tutun.
- ▶/⏸ : Çalar veya duraklatır.
- 🔊 : Sesi kapatmak veya kapatmamak için dokunun.

Alıcı

Tuner Temel İşlemi

Çoğu işlev kaynak kumanda ekranından kontrol edilebilir.

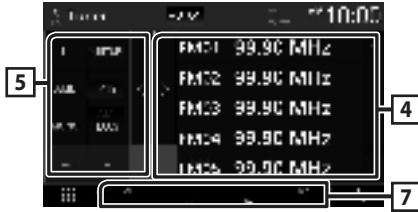
Tuner kaynağına girmek için kaynak seçim ekranındaki **Tuner** simgesine dokununuz.

(S.36)

Kumanda ekranı



Çekmeceyi açın



1 Bilgi ekranı

Geçerli istasyonun bilgilerini görüntüler: Frekans

öğesine dokunmak, İçerik A ile İçerik B arasında geçiş yapmanıza olanak tanır.

- A İçeriği: PS adı, Radyo Metni, PTY Türü
- B İçeriği: Radyo Metni artı, Sanatçı Başlığı

Preaset# : Ön ayar numarası

2 Arama modu

Arama modunu şu sıra ile değiştirir; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1** : Otomatik olarak iyi bir istasyona sahip bir istasyona girer.
- **AUTO2** : İstasyonları art arda buluyor.
- **MANUAL** : Sonraki frekansa manuel olarak geçilir.

3 Çalışma tuşları

- **◀▶** : Bir istasyon bulur. Frekans değiştirme yöntemi değiştirilebilir (tablo 2'ye bakınız).
- **🔊** : Sesi kapatmak veya kapatmamak için dokununuz.

4 Ön ayar listesi

- Ön Ayar listesini görüntülemek için, ekranın sağ tarafına dokununuz. Listeyi kapatmak için tekrar dokununuz.
- Hafızaya alınan istasyonu geri çağırır.
- 2 saniye dokunulduğunda, mevcut alıcı istasyonu hafızaya kaydeder.

5 İşlev paneli

İşlev panelini görüntülemek için ekranın sol tarafına dokununuz. Paneli kapatmak için tekrar dokununuz.

- **TI** (Yalnızca FM): Trafik bilgileri modunu açık olarak ayarlar. Ayrıntılar için, bkz. Kullanım Kılavuzu.
- **SETUP** (Yalnızca FM): Tuner KURULUM ekranını görüntüler. Ayrıntılar için, bkz. Kullanım Kılavuzu.
- **AME** : İstasyonlarda otomatik olarak ön ayar yapar. Ayrıntılar için, bkz. Kullanım Kılavuzu.
- **PTY** (Yalnızca FM): Program türünü belirleyerek bir programı arar. Ayrıntılar için, bkz. Kullanım Kılavuzu.
- **MONO** (Yalnızca FM): Mono alımı seçin.
- **LO.S** (Yalnızca FM): Local Seek işlevini açar veya kapatır.

6 FM AM

Grubu değiştirir.

7 Gösterge Öğeleri

- **ST** : Bir stereo yayın alınıyor.
- **MONO** : Zorlanmış mono işlevi açıktır.
- **AF** : AF arama işlevi açıktır.
- **LOS** : Yerel Arama fonksiyonu açıktır.
- **RDS** : AF işlevi açıkken Radyo Veri Sistemi istasyonunun durumunu gösterir.
Beyaz: Radyo Veri Sistemi alınmaktadır.
Turuncu: Radyo Veri Sistemi alınmıyor.

- **TI**: Trafik bilgisinin alındı durumunu gösterir.
Beyaz: TP alınıyor.
Turuncu: TP alınmıyor.

Hafıza İşlemi

Oto hafıza

İyi bir kapsama alanına sahip istasyonları hafızaya otomatik olarak kaydedebilirsiniz.

1 İsteddiğiniz bant tuşuna dokunun.



2 Ekranın sol tarafında bulunan **AME** ögesine dokunun.

AME ögesine dokunun.



➤ Bir onay ekranı görüntülenir.

3 Yes ögesine dokunun.

➤ Oto hafıza başlar.

Manuel hafıza

Mevcut alıcı istasyonu hafızasında saklayabilirsiniz.

1 Belleğe kaydetmek istediğiniz istasyonu seçin.

2 2 saniye boyunca istasyonu kaydetmek istediğiniz **FM#** (#: 1-24) veya **AM#** (#: 1-12) ögesine dokunun.

Bluetooth Kontrolü

■ Cep telefonu ve Bluetooth ses çalar hakkında

Bu ünite aşağıdaki Bluetooth özelliklerine uygundur:

Sürüm

Bluetooth Ver. 4.1

Profil

Cep telefonu:

HFP (Eller Serbest Profili)

SPP (Seri Port Profili)

PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili)

Ses çalar:

A2DP (Gelişmiş Ses Yayılımı Profili)

AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili)

Ses kod çözücü

SBC, AAC

NOT

- Bluetooth işlevini destekleyen birimler, Bluetooth SIG tarafından öngörülen yordamı izleyerek Bluetooth Standardına uygunluk belgesine sahiptir.
- Bununla birlikte, bu tür ünitelerin türüne bağlı olarak cep telefonunuzla iletişim kurması imkansız olabilir.

Bluetooth cihazından kayıt olma

Bluetooth işlevi kullanılmadan önce Bluetooth ses çalar veya cep telefonunu bu üniteye kaydetmek gereklidir.

1 Akıllı telefonunuzdaki/cep telefonunuzdaki Bluetooth işlevini açın.

2 Akıllı telefonunuzdan/cep telefonunuzdan ("KW-M***") ünitesini arayın.**

3 Görüntülenen mesajlara göre akıllı telefonunuzu/cep telefonunuzu çalıştırın.

- Akıllı telefondaki/cep telefonundaki isteği onaylayın.



- Bir PIN kodu gerekiyorsa PIN kodunu girin ("0000").

4 FNC düğmesine basın.

- İŞLEV ekranı görünür.

5  dokununuz.



- KURULUM Menü ekranı görünür.

6 Bluetooth ögesine dokununuz.



- Bluetooth KURULUM ekranı görüntülenir.

7 Bluetooth KURULUM ekranında **Select Device** seçeneğine dokun.



8 Bağlanmak istediğiniz **OK** öğesine dokun.

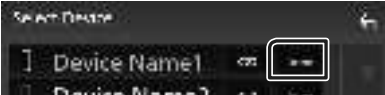


NOT

- Simge yanarsa, ünite o cihazı kullanacak demektir.

Kayıtlı Bluetooth cihazını silmek için

1 **OK** dokun.



- Onay mesajı görüntülenir.

2 **Yes** öğesine dokun.

Eller Serbest Üniteyi Kullanma

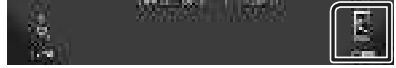
Telefon işlevini, Bluetooth telefonunu bu birime bağlayarak kullanabilirsiniz.

NOT

- Apple CarPlay veya Android Auto bağlanmaktayken, Bluetooth Hands-Free işlevi kullanılamaz. Yalnızca Apple CarPlay veya Android Auto Hands-Free işlevi kullanılabilir.

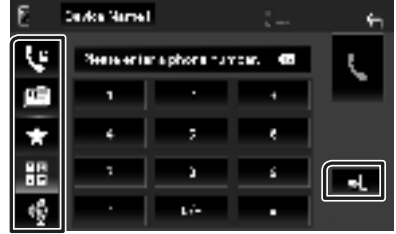
Bir arama yapma

1 **Phone** / **Phone** öğesine dokun.



- Eller Serbest ekranı görüntülenir.

2 Bir arama yöntemi seçin.



- **Phone**: Arama kayıtlarını kullanarak arama
- **Phone**: Telefon defterini kullanarak arama
- **Phone**: Ön ayar numarasını kullanarak arama
- **Phone**: Bir telefon numarası girerek arama
- **Phone**: Ses Tanıma
- **Phone**: Bluetooth KURULUMU

● Bluetooth KURULUMU

1) **Phone** dokun.


Bluetooth KURULUM ekranı görüntülenir.

NOT

- Görüntülenen pil ve anten gibi durum simgeleri, cep telefonunda gösterilenlerden farklı olabilir.
- Cep telefonunu özel moda ayarlamak, ahizesiz kullanım işlevini devre dışı bırakabilir.


Bluetooth Kontrolü

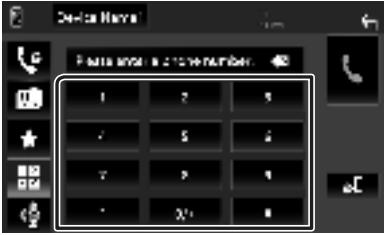
Arama kayıtlarını kullanarak arama

- 1  dokunun.
- 2 Listedeki telefon numarasını seçin.




Bir telefon numarası girerek arama

- 1  dokunun.
- 2 Sayı tuşlarıyla bir telefon numarası girin.




- 3  dokunun.

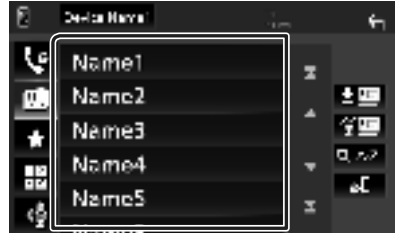
Ön ayar numarasını kullanarak arama

- 1  öğesine dokunun.
- 2 İsim veya telefon numarasına dokunun.



Telefon defterini kullanarak arama

- 1  öğesine dokunun.
- 2 Listedeki aramak istediğiniz kişiyi seçin.





- 3 Listedeki telefon numarasını seçin.



NOT

- Hiçbir Telefon Defteri indirilmediyse, **Download Phonebook Now** öğesine dokunmak Telefon Defteri'nin indirilmesini başlatır.

■ Arama alınması

- 1 Bir telefon aramasını cevaplamak için  ögesine veya gelen aramayı reddetmek için  ögesine dokununuz.



NOT

- Görüşme kamerasını izlerken, bir arama gelir dahi olsa bu ekran görüntülenmez. Bu ekranı görüntülemek için, aracın vites topuzunu sürücü konumuna geri döndürünüz.

Aramayı sonlandırmak

- 1 Konuşurken  ögesine dokununuz.

■ Bir arama sırasında işlemler



● Alıcı ses seviyesini ayarlayın

– veya + düğmesine basın.





● Çevir sesi çıkışı


Ton girişi ekranını görüntülemek için **DTMF** seçeneğine dokununuz.


Ekrandaki istediğiniz tuşlara dokunarak sesler gönderebilirsiniz.


● Konuşan ses çıkışını değiştirme

Her seferinde  /  seçeneğine dokunmak konuşma ses çıkışını cep telefonu ve hoparlör arasında değiştirir.

● Görüşme beklemede


Başka bir çağrıda konuşurken bir çağrı aldığınızda,  düğmesine dokunarak yeni gelen çağrıyı cevaplayabilirsiniz. Mevcut çağrı beklemede.

 ögesine her dokunduğunuzda, arayan kişi değişecektir.

 seçeneğine dokunduğunuzda, geçerli çağrı sona erecek ve bekletilen çağrıya geçilecektir.


Ses Kontrolü

Ses dengesi ya da subwoofer seviyesi gibi çeşitli ayarları yapabilirsiniz.

- 1 **FNC düğmesine basın.**
➤ İŞLEV ekranı görünür.
- 2  öğesine dokunun.

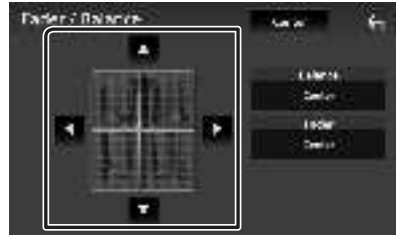


Genel Sesin Denetimi

- 1 **FNC düğmesine basın.**
➤ İŞLEV ekranı görünür.
- 2  öğesine dokunun.
➤ Ses ekranı görüntülenir.
- 3 **Fader / Balance öğesine dokunun.**



- 4 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



Fader / Balance

Dokunulan alanın etrafındaki ses seviyesini ayarlayın.

◀ ve ▶ sağ ve sol ses düzeyi dengesini ayarlar.

▲ ve ▼ ön ve arka ses düzeyi dengesini ayarlar.

Center

Ayarlamayı silin.

Ekolayzer Kontrolü

Ekolayzeri, her kategori için en iyileştirilmiş ayarı seçerek ayarlayabilirsiniz.

1 FNC düğmesine basın.

➤ İŞLEV ekranı görünür.

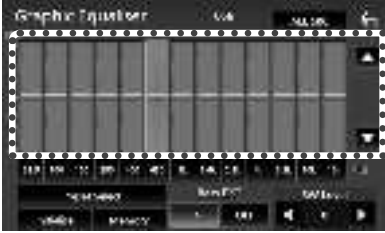
2 ögesine dokunun.

➤ Ses ekranı görüntülenir.

3 Equalizer ögesine dokunun.



4 Ekranı dokunun ve Grafik Ekolayzer'i istediğiniz gibi ayarlayın.



■ ALL SRC

Tüm kaynaklara ayarlanmış ekolayzer uygulayın. Onay ekranında **ALL SRC** ögesine ve ardından **OK** ögesine dokunun.

■ Artım seviyesi (noktalı çerçeve alanı)

Artım seviyesini, her frekans çubuğuna dokunarak ayarlayın.

Frekans çubuğunu seçebilir ve seviyesini ▲, ▼ kadar ayarlayabilirsiniz.

■ Preset Select

Önceden ayarlanmış ekolayzer eğrisini çağırmak için ekranı görüntüler.

■ Initialize

Geçerli EQ eğrisi yataya döner.

■ Memory

Ayarlanan ekolayzer eğrisini "User1" ögesinden "User3" ögesine kaydeder.

■ Bass EXT (Bas Genişletme Ayarları)

Açıldığında, 62,5 Hz'den düşük frekans 62,5 Hz ile aynı artım seviyesine ayarlanır.

■ SW Level

Subwoofer ses seviyesini ayarlar.

Bağlantı/Kurulum

Kurulumdan Önce

Üniteyi kurmadan önce lütfen aşağıdaki önlemleri alın.

▲ UYARILAR

- Kontak kablosunu (kırmızı) ve akü kablosunu (sarı) otomobilin şasisine (topraklama) bağlarsanız, kısa devreye sebep olabilirsiniz ve bu da yangına sebep olabilir. Bu kabloları güç kaynağına her zaman sigorta kutusu üzerinden bağlayın.
- Kontak kablosu (kırmızı) ile akü kablosu (sarı) hattından sigortayı çıkarmayın. Güç kaynağı kabloları sigorta üzerinden bağlanmalıdır.

▲ DİKKAT

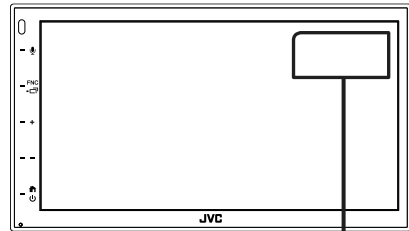
- Bu üniteyi aracınızın konsoluna takın. Birimin kullanımı sırasında veya kısa bir süre sonra bu birimin metal parçasına dokunmayın. Isı alıcı ve muhafaza gibi metal parçaları ısırın.

NOT

- Bu ürünün montajı ve kablo hattının çekilmesi beceri ve tecrübe gerektirir. En güvenli uygulama için, montaj ve kablo bağlantısı işini uzman kişilere yaptırın.
- Birimi negatif 12V DC güç kaynağına toprakladığınızdan emin olun.
- Üniteyi doğrudan güneş ışığına maruz kalacak bir yere, aşırı sıcak veya nemli ortamlara kurmayın. Fazla toz içeren veya su sıçrama ihtimali bulunan yerlerden de kaçınin.
- Kendi vidalarınızı kullanmayın. Yalnızca ürünle birlikte verilen vidaları kullanın. Yanlış vidaları kullanmanız durumunda birime zarar verebilirsiniz.
- Güç açık değilse ("Hoparlör kablolarında bir hata var. Lütfen bağlantıları kontrol edin." Mesajı görüntülenir), hoparlör kablosunun kısa devresi olabilir veya aracın şasisine dokunmuş ve koruma fonksiyonu devreye girmiş olabilir. Dolayısıyla, hoparlör kablosunun kontrol edilmesi gerekir.
- Eğer otomobilinizin kontağı ACC konumuna sahip değilse, kontak anahtarıyla birlikte açılıp kapanabilmesi için kontak kablolarını güç kaynağına bağlayın. Kontak kablosunu, güç

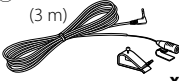





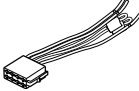
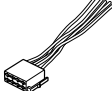
kaynağına akü kabloları gibi sürekli elektrik çekeceği şekilde bağlarsanız, akü bitebilir.

- Konsolun bir kapağı varsa, üniteyi, kapatma ve açma sırasında ön panelin kapağı çarpmamasını sağlamaya dikkat edin.
- Sigorta patlarsa, önce kısa devreye neden olacak tellerin temas etmediğinden emin olun, daha sonra eski sigortayı aynı voltaja sahip sigortayla değiştirin.
- Bağlanmayan kabloları vinil bant veya benzer bir malzeme ile yalıtın. Kısa devre olmasını önlemek için bağlanmamış kablo veya terminallerin uçlarında bulunan kapakları çıkarmayın.
- Hoparlör kablolarını kendisine karşılık gelen doğru terminallere bağlayın. ⊖ kablolarını birden fazla birimle paylaşmayın veya kabloları otomobilin içindeki metal kısımlarla topraklama yaptırırsanız, birim zarar görebilir ve çalışmayabilir.
- Sistemde yalnızca iki hoparlör bağlandığında, konektörleri hem ön çıkış terminallerine hem de arka çıkış terminallerine bağlayın (ön ve arka bölmeyi karıştırmayın). Örneğin, sol hoparlörün ⊕ konektörünü ön çıkış terminaline bağladığınızda, ⊖ konektörünü arka çıkış terminaline bağlamayın.
- Ünite takıldıktan sonra, fren lambalarının, sinyallerin, sileceklerin, vb. düzgün bir şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Üniteyi araca monte ederken panel yüzeyine sertçe bastırmayın. Aksi takdirde yara izi, hasar veya arıza meydana gelebilir.
- Bluetooth anten yakınında metal nesnelere varsa alım alçalabilir.



Bluetooth anten birimi

Kurulum için verilen aksesuarlar

① (3 m)  x1	②  x1
③ (2 m)  x1	④  x1
⑤  (M5 x 6 mm) x6	⑥  (M5 x 8 mm) x6
⑦  x1	⑧  x1

Kurulum prosedürü

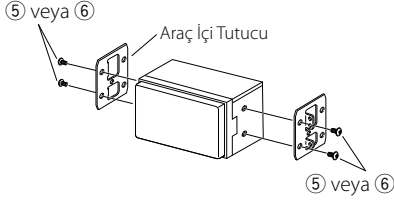
- 1) Kısa devreyi önlemek için, anahtarı kontaktan çıkarın ve akünün \ominus terminali bağlantısını çıkarın.
- 2) Her birim için doğru giriş ve çıkış kablosu bağlantıları yapın.
- 3) Kabloyu kablo demetine bağlayın.
- 4) Kablo demetindeki Konektör B'yi (aksesuar ⑧) alın ve aracınızdaki hoparlör konektörüne bağlayın.
- 5) Kablo demetindeki Konektör A'yi (aksesuar ⑦) alın ve aracınızdaki harici güç konektörüne bağlayın.
- 6) Kablolama seti konektörünü birime takın.
- 7) Üniteyi aracınıza monte edin.
- 8) \ominus akü kutup başını bağlayın.
- 9) Sıfırlama düğmesine basın.

Birimin kurulumu

NOT

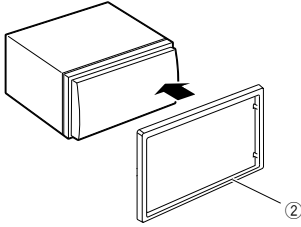
- Ünitenin yerine sağlam bir şekilde kurulduğundan emin olun. Eğer ünite sabit değilse, arızalı çalışabilir (örn, ses tekleyebilir).

Japon arabaları



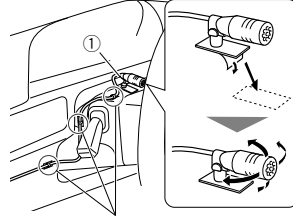
Düzeltilme plakası

- 1) Aksesuarı ② üniteye takın.



Mikrofon birimi

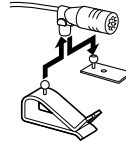
- 1) Mikrofonun (aksesuar ①) kurulum konumunu kontrol edin.
- 2) Montaj yüzeyini temizleyin.
- 3) Mikrofon (aksesuar ①) ayırıcısı çıkarın ve mikrofonu aşağıda gösterilen yere yapıştırın.
- 4) Mikrofon kablosunu, kaset veya başka istenen yöntemi kullanarak çeşitli konumlarda sabitlenmiş olarak birime bağlayın.
- 5) Mikrofonun (aksesuar ①) yönünü sürücüyü göre ayarlayın.



Ticari bir bant parçası olan bir kabloyu düzeltin.

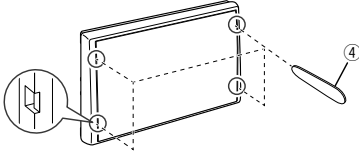
NOT

- Gerekirse klipsleri değiştirin.

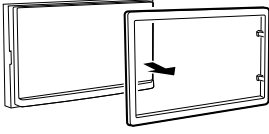


Trim plakasını sökme

- 1) Dört tırnaęı (ikisi sol tarafta, ikisi saę tarafta) kaldırmak için, çıkarma anahtarını (aksesuar 4) kullanın.

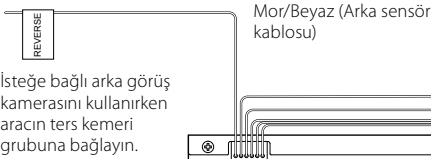
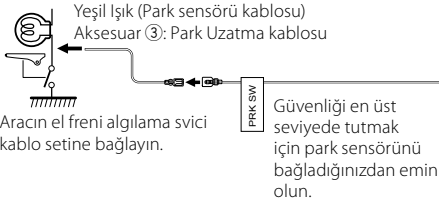
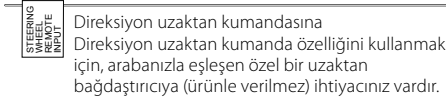


- 2) Düzeltme plakasını öne doğru çekin.

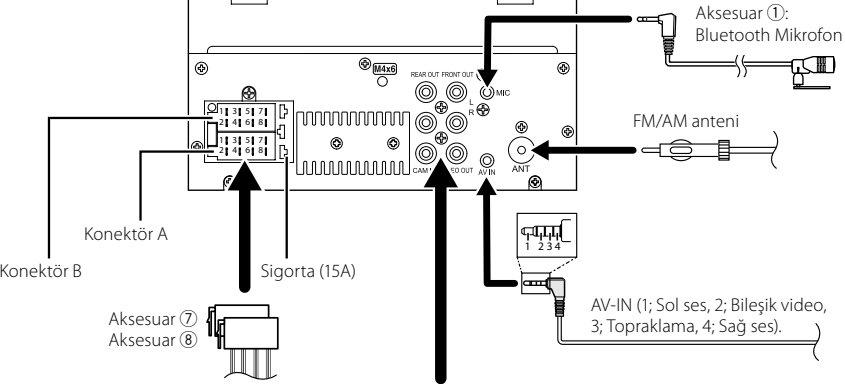
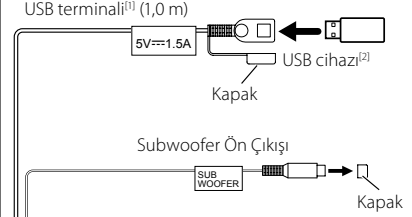


Kabloları terminallere bağlama

Açık Mavi/Sarı (Direksiyon uzaktan kumandası kablosu yönlendirme)

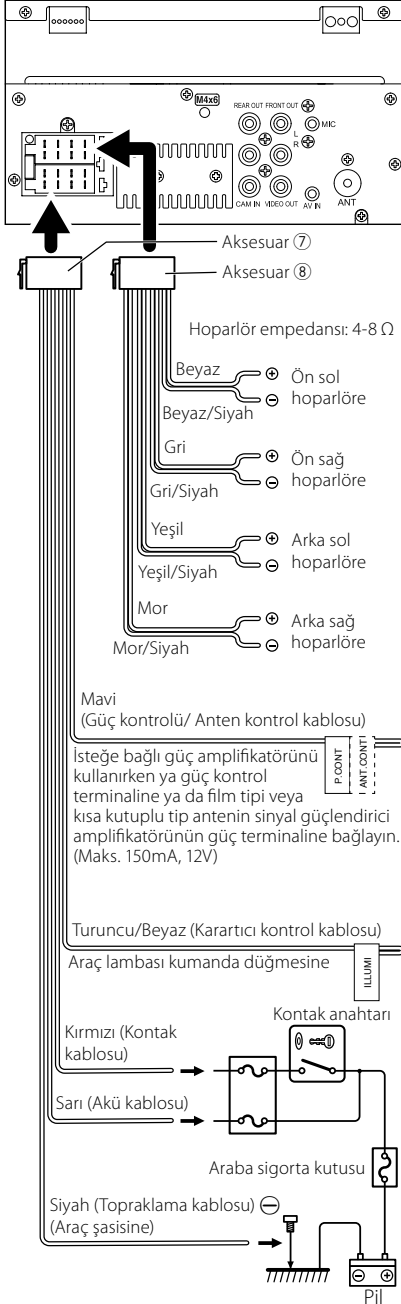


Aracın uzaktan kumanda setine bağlayın. Ayrıntılar için JVC satıcınıza iletişime geçin.

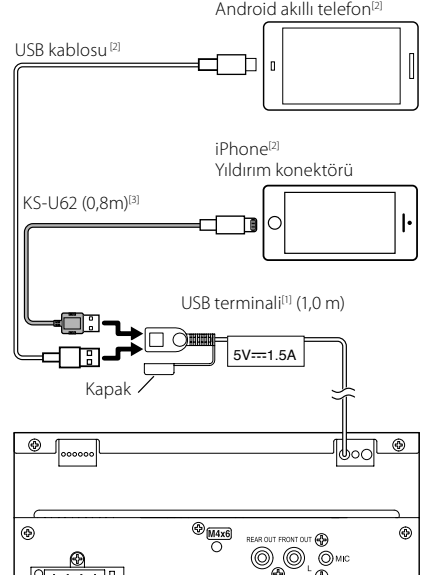


[1] USB maksimum güç kaynağı akımı : DC 5 V === 1,5 A

[2] Ayrı satılır



Bir iPhone/Android Bağlama



[1] iPhone maksimum güç kaynağı akımı :
DC 5 V --- 1,5 A

[2] Ayrı satılır

[3] İsteğe bağlı aksesuar

Özellikler

■ Bluetooth bölümü

Frekans

: 2,402 – 2,480 GHz

RF Çıkış Gücü (E.I.R.P.)

: +8 dBm (Ort.), Güç Sınıfı 1

■ Genel

Çalışma Voltajı

: 12 V DC Araba Aküsü

Hoparlör empedansı

: 4 – 8 Ω

Özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Bu Birim hakkında

■ Telif Hakları

- Bluetooth® markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve bu markaların JVCKENWOOD Corporation tarafından herhangi bir şekilde kullanılması lisansa bağlıdır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar kendi sahiplerine aittir.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- 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.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- 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)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

(j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) 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, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 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) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 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.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 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.

สารบัญ

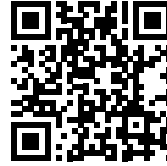
ก่อนการใช้งาน.....	56
เกี่ยวกับคู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่อ	56
วิธีการอ่านคู่มือเล่มนี้.....	56
ข้อควรระวัง.....	57
การใช้งานพื้นฐาน	58
ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ ที่แผงด้านหน้า.....	58
การเปิดเครื่อง.....	58
การเริ่มต้นใช้งาน.....	59
การปรับระดับเสียง.....	60
การใช้งานหน้าจอสัมผัส.....	60
คำอธิบายหน้าจอ HOME (หน้าหลัก).....	61
รายละเอียดหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ	61
รายละเอียดหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ.....	63
หน้าจอ FUNCTION	64
หน้าจอรายการ.....	64
USB.....	65
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB	65
การใช้งานพื้นฐานสำหรับ USB	65
วิทยุ	66
การใช้งานพื้นฐานสำหรับวิทยุ	66
การใช้หน่วยความจำ.....	67
การควบคุม Bluetooth	68
ลงทะเบียนจากอุปกรณ์ Bluetooth.....	68
การใช้เครื่องแฮนด์ฟรี	69
การควบคุมเสียง	72
การเชื่อมต่อ/การติดตั้ง	74
ก่อนการติดตั้ง.....	74
การติดตั้งเครื่อง.....	76
ภาคผนวก	80
ข้อมูลจำเพาะ	80
เกี่ยวกับคู่มือนี้	80

ก่อนการใช้งาน

เกี่ยวกับคู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่อ

คู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่ออธิบายฟังก์ชันพื้นฐานของเครื่องนี้ สำหรับการใช้งานและข้อมูลโดยละเอียด โปรดดูคู่มือการใช้งานบนเว็บไซต์ต่อไป:

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



คู่มือการใช้งานอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดและอื่นๆ

อย่าลืมดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานฉบับล่าสุดเพื่ออ้างอิงข้อมูล

วิธีการอ่านคู่มือเล่มนี้

- หน้าจอและแผงต่างๆ ที่แสดงไว้บนคู่มือฉบับนี้เป็นตัวอย่างที่ใช้ชื่อรายการทำงานให้ชัดเจน
- ตัวหุ้มนั้น จึงอาจแตกต่างจากหน้าจอหรือแผงที่ใช้งานจริง หรือรูปแบบการแสดงผลบางอย่างอาจจะแตกต่างกัน
- ภาษาในการแสดงผล: ใช้ภาษาอังกฤษเพื่ออธิบายการใช้งาน คุณสามารถเลือกภาษาในการแสดงผลได้จากเมนู **SETUP** คู่มือการใช้งาน

ข้อควรระวัง

⚠ คำเตือน

📌 เพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรือไฟไหม้ ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้:

- เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามใส่หรือทิ้งวัตถุที่เป็นโลหะใดๆ (เช่น เหรียญ หรือเครื่องมือที่เป็นโลหะ) ไว้ด้านในเครื่อง
- ห้ามคุณหรือพ่วงมองไปยังหน้าจอของเครื่องเมื่อคุณกำลังขับรถเป็นระยะเวลานาน
- หากคุณประสบปัญหาใด ๆ ในระหว่างการติดตั้ง ให้ปรึกษาผู้จัดจำหน่าย JVC ของคุณ

📌 ข้อควรระวังในการใช้เครื่องนี้

- เมื่อคุณซื้ออุปกรณ์เสริม ให้ตรวจสอบกับผู้แทนจำหน่าย JVC ของคุณ เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถทำงานเข้ากันได้กับรุ่นของคุณและสามารถใช้งานในพื้นที่ของคุณได้
- คุณสามารถเลือกภาษาในการแสดงผลเมนู แท็กไฟล์เสียง ฯลฯ ดูคู่มือการใช้งาน
- ระบบข้อมูลทางวิทยุ (Radio Data System) หรือคุณสมบัติของระบบ Radio Broadcast Data System จะไม่ทำงานเมื่อไม่มีสถานีกระจายเสียงรองรับสัญญาณดังกล่าว

📌 การป้องกันหน้าจอ

- เพื่อป้องกันไม่ให้จอเสียหาย ห้ามเปิดจอด้วยการปากกา ลูกกลิ้ง หรือเครื่องมือที่คล้ายคลึงกันที่มีปลายแหลม

📌 การทำความสะอาดเครื่อง

- หากหน้ากากล้องเครื่องมีคราบ ให้เช็ดออกแล้วด้วยผ้าแห้งนุ่ม เช่น ผ้าชิลิคอน หากหน้ากากล้องมีคราบสกปรกมาก ให้เช็ดคราบออกด้วยผ้ามีดหมายที่ใส่สารทำความสะอาดที่เป็นกลาง จากนั้นให้เช็ดอีกครั้งด้วยผ้านุ่มแห้งและสะอาด

หมายเหตุ

- การใช้สารทำความสะอาดนี้ไปที่เครื่องโดยตรงอาจส่งผลกระทบต่อชิ้นส่วนของเครื่อง การเช็ดหน้ากากล้องด้วยผ้าแห้ง หรือใช้ของเหลวที่ละลายได้อย่างทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์ อาจทำให้เกิดรอยขุ่นบนพื้นผิวหรือลบรอยพิมพ์ที่สกรีนไว้ได้

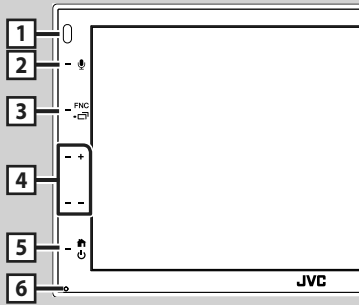
📌 วิธีรีเซ็ตเครื่องของคุณ

- หากเครื่องหรือเครื่องที่เชื่อมต่อไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ให้รีเซ็ตเครื่องนี้ 1 ครั้งปุ่ม <Reset> เครื่องจะกลับสู่การตั้งค่าจากโรงงาน



การใช้งานพื้นฐาน

ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ ที่แผงด้านหน้า



หมายเหตุ

- แผงต่างๆ ที่แสดงในคู่มือนี้เป็นตัวอย่างที่ใช้อธิบายการทำงานให้ชัดเจน คำย่อก่อนหน้านี้ จึงอาจแตกต่างจากแผงที่ใช้งานจริง

ชื่อ	การดำเนินการ
1 รีโมทเซ็นเซอร์	• รับสัญญาณรีโมทคอนโทรล
2	• แสดงหน้าจอการจอดำเสียง
3 FNC /	• แสดงหน้าจอ FUNCTION • ระบบจะแสดงหน้าจอ APP (Apple CarPlay/Android Auto) เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาที
4 +, - (ระดับเสียง)	• ปรับระดับเสียง เสียงจะดังจนถึงระดับ 15 เมื่อคุณกด + ค้างไว้
5 /	• Displays the HOME screen (หน้า 61). • การกดค้างไว้ 1 วินาทีจะเป็นการปิดเครื่อง • เมื่อปิดเครื่อง ให้เปิดใหม่อีกครั้ง
6 รีเซ็ต	• หากเครื่องหรือเครื่องที่เชื่อมต่อไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง เครื่องจะกลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้นเมื่อกดปุ่มนี้

การเปิดเครื่อง

วิธีการเปิดเครื่องจะแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

1 กดปุ่ม



➤ เครื่องถูกเปิด

● การปิดเครื่อง:

1 กดปุ่ม ค้างไว้ 1 วินาที

หมายเหตุ

- หากครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่เปิดเครื่องหลังการติดตั้ง จำเป็นต้องดำเนินการตั้งค่าเบื้องต้น (หน้า 59)

การเริ่มต้นใช้งาน

การตั้งค่าเริ่มต้น

การดำเนินการเช่นนี้ให้ทำเมื่อคุณใช้เครื่องนี้เป็นครั้งแรก

1 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้



■ Language

เลือกภาษาที่ใช้สำหรับหน้าจอควบคุมหน้าจอและการตั้งค่ารายการ คำเริ่มต้นคือ “British English(en)”

- ① แตะ **Language**
- ② แตะ **Language Select**
- ③ เลือกภาษาที่ต้องการ
- ④ แตะ **↩**

■ Clock

ปรับนาฬิกา

สำหรับรายละเอียดในการใช้งานดู**ค่าปฏิทิน/นาฬิกา(หน้า 59)**

■ Display

ตั้งค่าภาพบนหน้าจอ

- ① แตะ **Display**
- ② แตะที่ **Background**
- ③ เลือกภาพ
- ④ แตะ **↩**

คุณสามารถดูรายละเอียดการใช้งานได้ในคู่มือการใช้งาน

■ Camera

กำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับกล้อง

- ① แตะ **Camera**
- ② ตั้งค่าแต่ละรายการแล้วแตะ **↩**

ดูรายละเอียดการใช้งานได้ในคู่มือการใช้งาน

■ DEMO

ตั้งค่าโหมดสตาร์ท คำเริ่มต้นอยู่ที่ “ON”

- ① แตะที่ **DEMO** และตั้งค่าเป็น **ON** หรือ **OFF**

2 แตะ **Finish**



หมายเหตุ

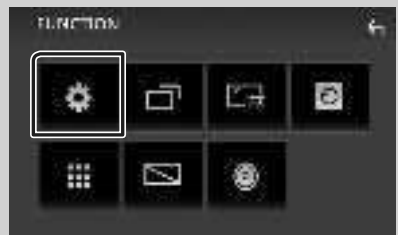
- การตั้งค่าเหล่านี้สามารถกำหนดได้จากเมนู SETUP

ค่าปฏิทิน/นาฬิกา

1 กดปุ่ม **FNC**

- หน้าจอ FUNCTION จะปรากฏขึ้น

2 แตะที่ **⚙**



- หน้าจอเมนู SETUP (การตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น

3 และ User Interface



▶ หน้าจอ User Interface (ส่วนติดต่อกับผู้ใช้) จะปรากฏขึ้น

4 และที่ Clock Adjust



5 ปรับวันที่ จากนั้นให้ปรับเวลา



6 และ Set

หมายเหตุ

- บิดใช้งาน **RDS CT** ก่อนที่จะปรับนาฬิกา ดูคู่มือการใช้งาน

การปรับระดับเสียง

ปรับระดับเสียง (0 ถึง 40),

กด + เพื่อเพิ่ม และกด - เพื่อลด

กด + ซ้ำๆ เพื่อเพิ่มระดับเสียงต่อเนื่องไปจนถึงระดับ 15

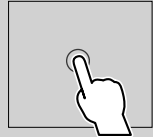


การใช้งานหน้าจอสัมผัส

ดำเนินการจากหน้าจอโดยคุณจะต้องกดสัมผัส กดค้าง ควัดหรือกวาดนิ้วเพื่อเลือกรายการ แสดงหน้าจอเมนูค่าปรับตั้ง หรือเปลี่ยนหน้าเอกสาร ฯลฯ

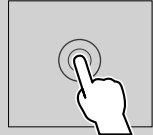
● **กดเลือก**

กดเลือกหน้าจออย่างเบามือเพื่อเลือกรายการบนหน้าจอ



● **กดค้าง**

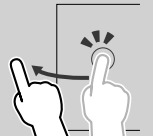
กดที่หน้าจอค้างไว้จนกว่าจะแสดงผลจะเปลี่ยนแปลงหรือมีข้อความปรากฏขึ้น



● **ควัดนิ้ว**

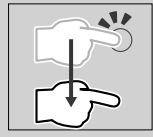
เลื่อนนิ้วไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจออย่างรวดเร็วเพื่อเปลี่ยนหน้า

คุณสามารถเลื่อนหน้าจอรายการได้ด้วย การควัดหน้าจอบน/ลง



● **กวาดนิ้ว**

เลื่อนนิ้วขึ้นหรือลงเพื่อไลารายการหน้าจอ



การควบคุมการสัมผัสด้วยท่าทาง:

คุณสามารถควบคุมการเล่นโดยเคลื่อนไหวนิ้วมือบนแผงสัมผัสได้ดังนี้ (สำหรับแหล่งสัญญาณบางแห่ง จะใช้การสั่งงานด้วยการเคลื่อนไหวไม่ได้)

- การเลื่อนนิ้วมือขึ้น/ลง:
 - ฟังก์ชันเหมือนกับการกด **+** / **-** (สื่อ) ในหน้าจอควบคุม USB
 - สำหรับเครื่องรับวิทยุ สถานีกระจายเสียงวิทยุที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (Tuner Preset) จะถูกสลับ
- การเลื่อนนิ้วมือไปทางซ้าย/ทางขวา: ทำงานเหมือนกับการกด **◀** / **▶**
- การเลื่อนนิ้วของคุณตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา: เพิ่ม/ลดเสียง



คำอธิบายหน้าจอ HOME (หน้าหลัก)

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถใช้งานได้จากหน้าจอ HOME (หน้าหลัก)



- | | |
|----------|--|
| 1 | • ไอคอนทางลัดของแหล่งสัญญาณที่เล่น (หน้า 62) |
| 2 | • ข้อมูลแหล่งสัญญาณปัจจุบัน
• และเพื่อแสดงหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณปัจจุบัน |
| 3 | • วิดเจ็ต |
| 4 | • แสดงหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ (หน้า 62) |
| 5 | • แสดงหน้าจอเมนูการตั้งค่า |

แสดงหน้าจอ HOME

1 กดปุ่ม



▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

รายละเอียดหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ

คุณสามารถแสดงแหล่งสัญญาณการเปิดเล่นทั้งหมดและตัวเลือกต่าง ๆ จากหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ



- | | |
|----------|--|
| 1 | • เปลี่ยนแหล่งข้อมูลการเล่นสำหรับแหล่งการเล่นสื่อ ปรอดู การเลือกแหล่งสัญญาณการเล่น (หน้า 62) |
| 2 | • ย้อนกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้ |
| 3 | • แสดงหน้าจอเมนูการตั้งค่า |

การเลือกแหล่งสัญญาณการเล่น

1  บนหน้าจอหลัก

จากหน้าจอ คุณสามารถเลือกแหล่งสัญญาณและฟังก์ชันต่างๆ ได้

	<ul style="list-style-type: none"> • เปลี่ยนไปใช้หน้าจอ Apple CarPlay จาก iPhone ที่เชื่อมต่ออยู่
	<ul style="list-style-type: none"> • เปลี่ยนไปใช้หน้าจอ USB Mirroring จากสมาร์ตโฟน Android ที่เชื่อมต่ออยู่ จำเป็นต้องเชื่อมต่อสมาร์ตโฟน Android ด้วยแอปพลิเคชัน "Mirroring OA for JVC" ที่ติดตั้งไว้ และตั้งค่า Mode เป็น Mirroring for Android™
	<ul style="list-style-type: none"> • สลับไปยังการกระจายเสียงวิทยุ (หน้า 66)
	<ul style="list-style-type: none"> • แสดงหน้าจอ Hands Free (แฮนด์ฟรี) (หน้า 69) เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อทั้ง Apple CarPlay, Android Auto หรือโทรศัพท์ Bluetooth Hands-Free ระบบจะแสดงข้อความ "Disconnected" ขึ้นมาบนหน้าจอ TEL ขณะเชื่อมต่อเป็น Apple CarPlay หรือ Android Auto สามารถใช้เป็นโทรศัพท์ใน Apple CarPlay หรือ Android Auto
	<ul style="list-style-type: none"> • เปลี่ยนไปใช้หน้าจอ Android Auto จากสมาร์ตโฟน Android ที่เชื่อมต่ออยู่ จำเป็นต้องเชื่อมต่อสมาร์ตโฟน Android ที่รองรับ Android Auto และตั้งค่า Mode เป็น Android Auto
	<ul style="list-style-type: none"> • เล่นเครื่องเล่นเสียง Bluetooth
	<ul style="list-style-type: none"> • เล่นไฟล์บนอุปกรณ์ USB (หน้า 65)
	<ul style="list-style-type: none"> • เปลี่ยนเป็นองค์ประกอบภายนอกที่เชื่อมต่อกับขั้วต่ออินพุต AV-IN
	<ul style="list-style-type: none"> • ปิดแหล่งสัญญาณ AV (หน้า 62)

หากต้องการปิดแหล่งสัญญาณ AV

1  บนหน้าจอหลัก

2 **แตะที่ AV Off**



รายละเอียดหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

มีฟังก์ชันบางอย่างที่สามารถทำงานจากหน้าจอส่วนใหญ่

สัญลักษณ์บ่งชี้



เมนูย่อย



1 TEL / Bluetooth

ข้อมูลอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อ

2 ไอคอนแหล่งสัญญาณทั้งหมด

แสดงแหล่งสัญญาณทั้งหมด

3 หน้าจอที่สอง

- : หน้าจอที่สองจะเปลี่ยนทุกครั้งที่คุณแตะ นอกจากนี้คุณยังสามารถแก้ไขหน้าจอ Secondary (ที่สอง) ได้โดยกดปุ่มนี้ไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอ
- สัญลักษณ์บ่งชี้: แสดงสภาพแหล่งสัญญาณปัจจุบันและอื่นๆ
 - **MUTE**: เปิดใช้ฟังก์ชันปิดเสียง
 - **LOUD**: เปิดใช้ฟังก์ชันควบคุมความดัง
- เมนูย่อย
 - : การทำงานเมื่อแตะที่ไอคอน: การแตะครั้งแรกจะทำให้หน้าจอมีคดง การแตะครั้งที่สองจะทำให้หน้าจอมีคดงกว่าเดิม และการแตะครั้งที่สามจะทำให้ความสว่างของหน้าจอกลับสู่ระดับปกติ
 - : แสดงหน้าจอกราฟิกไอคิวไอแซเซอร์ (หน้า 73)
 - : แสดงหน้าจอแอป (Apple CarPlay/Android Auto)

4

แตะเพื่อแสดงหน้าจอ Hands Free (แฮนด์ฟรี) (หน้า 69)

ขณะเชื่อมต่อเป็น Apple CarPlay หรือ Android Auto สามารถใช้เป็นโทรศัพท์บน Apple CarPlay หรือ Android Auto

หน้าจอ FUNCTION

1 กดปุ่ม **FNC**



➤ หน้าจอ FUNCTION จะปรากฏขึ้น

2 แตะเพื่อแสดงหน้าจอ FUNCTION



เนื้อหาของเมนูเป็นดังต่อไปนี้

	• แสดงหน้าจอเมนูการตั้งค่า
	• แสดงหน้าจอแอป (Apple CarPlay/Android Auto)
	• แสดงหน้าจอการปรับหน้าจอบนรถ
	• แสดงมุมมองห้อง
	• แสดงหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ (หน้า 62)
	• ปิดจอแสดงผล (หน้า 64)
	• แสดงหน้าจอของเสียง (หน้า 72)
	• ปิดหน้าจอ FUNCTION

ปิดหน้าจอ

1 เลือก บนหน้าจอ FUNCTION



● หากต้องการเปิดหน้าจอ

1 ให้อัตโนมัติแสดง

หน้าจอรายการ

มีปุ่มฟังก์ชันทั่วไปที่หน้าจอรายชื่อของแหล่งสัญญาณส่วนใหญ่



แสดงหน้าต่างการเลือกประเภทรายการ



แสดงรายการไฟล์เพลง/ภาพยนตร์



เลื่อนข้อความที่แสดง



ปุ่มที่มีฟังก์ชันหลากหลายจะแสดงดังนี้

- : เล่นแทร็กทั้งหมดในโฟลเดอร์ที่มีแทร็กปัจจุบัน
- : เลื่อนไปยังลำดับขั้นที่สูงกว่า



คุณสามารถเปลี่ยนหน้าที่จะแสดงรายการเพิ่มเติมได้โดยการกด



- : แสดงด้านบนหรือด้านล่างของหน้าเอกสาร



ย้อนกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้

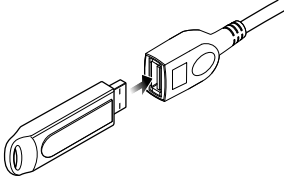
หมายเหตุ

- จะไม่แสดงปุ่มที่ไม่สามารถใช้งานได้จากหน้าจอรายการ

USB

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ด้วยสาย USB (หน้า 78)



- 2 กดปุ่ม 

- 3 แตะ 

- 4 แตะ **USB** (หน้า 62)

หยูดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

- 1 กดปุ่ม 

- 2 แตะ 

- 3 แตะแหล่งสัญญาณอื่นนอกเหนือจาก **USB**

- 4 ถอดอุปกรณ์ USB ออก

อุปกรณ์ USB ที่สามารถใช้ได้

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ที่มีคลาสของที่เก็บข้อมูลขนาดใหญ่กับเครื่องนี้ได้








คำว่า “USB device” ที่ปรากฏขึ้นในคู่มือนี้ หมายความว่าอุปกรณ์หน่วยความจำแฟลช

การใช้งานพื้นฐานสำหรับ USB

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณและหน้าจอการเล่น







- 1  / 

-  : เล่นแทร็คโฟลเดอร์ปัจจุบันซ้ำ แต่ครั้งที่คุณแตะปุ่ม โหมดเล่นซ้ำจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่อไปนี้; เล่นไฟล์ซ้ำ (), เล่นโฟลเดอร์ซ้ำ (), เล่นซ้ำทั้งหมด ()
-  : เล่นแบบสุ่มทุกแทร็คในโฟลเดอร์ปัจจุบัน แต่ครั้งที่คุณแตะปุ่ม โหมดสุ่มจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่อไปนี้; สุ่มไฟล์ (), ปิดการสุ่ม ()

- 2 ข้อมูลแทร็ค

แสดงข้อมูลของไฟล์ปัจจุบัน

- 3 ปุ่มใช้งาน

-  : ค้นหาแทร็ค/ไฟล์ ดูรายละเอียดเกี่ยวกับการค้นหาได้ทีละรายการใช้งาน
-  : ค้นหาแทร็ค/ไฟล์ ก่อนหน้า/ถัดไป และค้างเพื่อกรอไปข้างหน้าหรือกรอไปข้างหลัง
-  : เล่นหรือหยุดชั่วคราว
-  : แตะเพื่อปิดเสียงหรือเปิดเสียง

วิทยุ

การใช้งานพื้นฐานสำหรับวิทยุ

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

หากต้องการเข้าสู่แหล่งสัญญาณวิทยุ ให้แตะที่ไอคอน **Tuner** ในหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ (หน้า 62)

หน้าจอการควบคุม



เปิดลิ้นชัก



1 แสดงข้อมูล

แสดงข้อมูลของสถานีปัจจุบัน: ความถี่ การแตะที่ ช่วยให้คุณสามารถสลับระหว่างเนื้อหา ก และเนื้อหา ข ได้

- เนื้อหา ก: ชื่อ PS, ชื่อความถี่, ประเภท PTY
- เนื้อหา ข: ชื่อความถี่เพิ่มเติม ชื่อศิลปิน

Preset# : หมายเลขที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

2 โหมดค้นหา

เปลี่ยนเป็นโหมดค้นหาตามลำดับต่อไปนี้: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**

- **AUTO1** : ค้นหาสถานีที่มีสัญญาณรับที่ดีโดยอัตโนมัติ
- **AUTO2** : ค้นหาสถานีในหน่วยความถี่ที่ละสถานี
- **MANUAL** : เปลี่ยนเป็นความถี่ดีไปแบบกำหนดเอง

3 ปุ่มใช้งาน

- : ค้นหาสถานี วิธีการเปลี่ยนความถี่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ (ดู 2 ในตาราง)
- : แตะเพื่อปิดเสียงหรือเปิดเสียง

4 รายการการตั้งค่าล่วงหน้า

- แตะที่ด้านขวาของหน้าจอเพื่อแสดงรายการการตั้งค่าล่วงหน้า และอีกครั้งเพื่อปิดรายการ
- เรียกคืนสถานีที่บันทึกไว้
- เมื่อแตะนาน 2 วินาที จะเก็บสถานีที่กำลังรับคลื่นในปัจจุบันไว้ในหน่วยความจำ

5 แผงฟังก์ชัน

แตะที่ด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อแสดงแผงฟังก์ชัน และอีกครั้งเพื่อปิดแผงฟังก์ชัน

- **TI** (FM เท่านั้น): กำหนดโหมดข้อมูลจราจรไว้ที่เปิด โปรดดูรายละเอียดในคู่มือการใช้งาน
- **SETUP** (FM เท่านั้น): แสดงหน้าจอ Tuner SETUP (การตั้งค่าวิทยุ) โปรดดูรายละเอียดในคู่มือการใช้งาน
- **AME** : ตั้งค่าสถานีล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ โปรดดูรายละเอียดในคู่มือการใช้งาน
- **PTY** (FM เท่านั้น): ค้นหาโปรแกรมด้วยการตั้งค่าประเภทโปรแกรม โปรดดูรายละเอียดในคู่มือการใช้งาน
- **MONO** (FM เท่านั้น): เลือกการรับสัญญาณ Monaural
- **LO.S** (FM เท่านั้น): เปิดหรือปิดฟังก์ชันการค้นหาในท้องถิ่น (Local Seek)

6 FM AM

เปลี่ยนย่านความถี่

7 รายการสัญลักษณ์บ่งชี้

- **ST** : กำลังรับการกระจายเสียงแบบสเตอริโอ
- **MONO** : เปิดฟังก์ชัน Monaural แบบบังคับที่ใช้
- **AF** : เปิดฟังก์ชันค้นหา AF
- **LOS** : เปิดฟังก์ชันการค้นหาในท้องถิ่น (Local Seek)
- **RDS** : ระบุสถานะของสถานีในระบบข้อมูลทางวิทยุ (Radio Data System) เมื่อเปิดฟังก์ชัน AF
 - สีขาว: กำลังรับสัญญาณระบบข้อมูลทางวิทยุ (Radio Data System)
 - สีส้ม: ไม่ได้กำลังรับสัญญาณระบบข้อมูลทางวิทยุ (Radio Data System)
- **TI** : ระบุสถานะการรับสัญญาณของข้อมูลจราจร
 - สีขาว: กำลังรับสัญญาณ TP
 - สีส้ม: ไม่ได้กำลังรับสัญญาณ TP

การใช้หน่วยความจำ

หน่วยความจำแบบอัตโนมัติ

คุณสามารถบันทึกสถานีที่มีการรับสัญญาณที่ดีที่สุดไว้ในหน่วยความจำโดยอัตโนมัติ

1 แตะปุ่มย่านความถี่ที่ต้องการ



2 แตะ **▶** ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ และที่ **AME**



▶ หน้าจอการขึ้นขั้นจะปรากฏขึ้น

3 แตะ **Yes**

▶ หน่วยความจำอัตโนมัติเริ่มทำงาน

หน่วยความจำแบบกำหนดเอง

คุณสามารถเก็บสถานีที่กำลังรับคลื่นไว้ในหน่วยความจำได้

1 เลือกสถานีที่คุณต้องการบันทึกลงในหน่วยความจำ

2 แตะที่ **FM#** (#: 1-24) หรือ **AM#** (#: 1-12) ที่คุณ ต้องการบันทึกสถานีค้างไว้ 2 วินาที

การควบคุม Bluetooth

เกี่ยวกับโทรศัพท์เคลื่อนที่และเครื่องเล่นเสียง Bluetooth

เครื่องนี้ทำงานสอดคล้องกับข้อกำหนดเฉพาะของ Bluetooth ดังต่อไปนี้:

เวอร์ชัน

Bluetooth เวอร์ชัน 4.1

โปรไฟล์

โทรศัพท์เคลื่อนที่:

HFP (Hands Free Profile หรือโปรไฟล์แบบแฮนด์ฟรี)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

เครื่องเล่นเสียง:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (โปรไฟล์การควบคุมเสียง/วิดีโอระยะไกล)

รหัสเสียง

SBC, AAC

หมายเหตุ

- เครื่องที่รองรับ Bluetooth จะได้รับการรับรองการทำงานสอดคล้องกับมาตรฐานของ Bluetooth ตามขั้นตอนที่ได้อธิบายไว้โดย Bluetooth SIG
- แต่อย่างไรก็ตาม เครื่องดังกล่าวอาจจะสื่อสารกับโทรศัพท์ของคุณไม่ได้ โดยจะขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่อง

ลงทะเบียนจากอุปกรณ์ Bluetooth

จำเป็นต้องลงทะเบียนเครื่องเล่นเสียง Bluetooth หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่ กับเครื่องนี้ก่อนที่จะใช้ฟังก์ชัน Bluetooth

- 1 เปิดฟังก์ชัน Bluetooth บนสมาร์ตโฟน/โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ
- 2 ค้นหาเครื่อง ("KW-M****") จากสมาร์ตโฟน/โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ
- 3 ใช้สมาร์ตโฟน/โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณตามข้อความที่แสดงอยู่
 - ยืนยันคำร้องขอบนสมาร์ตโฟน/โทรศัพท์เคลื่อนที่



- หากจำเป็นต้องใช้รหัส PIN ให้ป้อนรหัส PIN ("0000")

4 กดปุ่ม FNC

- หน้าจอ FUNCTION จะปรากฏขึ้น

5 กด



- หน้าจอเมนู SETUP (การตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น

6 กด Bluetooth



- หน้าจอ SETUP (การตั้งค่า) Bluetooth จะปรากฏขึ้น

7 และ **Select Device** ในหน้าจอ Bluetooth SETUP (การตั้งค่าบลูทูธ)



8 และ **☑** ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

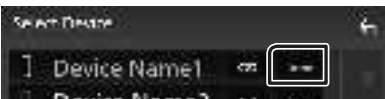


หมายเหตุ

- หากไอคอนสว่าง หมายความว่าเครื่องจะใช้อุปกรณ์ดังกล่าว

วิธีลบอุปกรณ์ Bluetooth ที่ลงทะเบียนไว้

1 และ **☒**



➤ ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น

2 และ **Yes**

การใช้เครื่องแฮนด์ฟรี

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ที่ช่วยการเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่มี Bluetooth เข้ากับเครื่องนี้

หมายเหตุ

- ในขณะที่ Apple CarPlay หรือ Android Auto กำลังเชื่อมต่ออยู่ จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน Bluetooth แฮนด์ฟรีได้ สามารถใช้ได้เฉพาะฟังก์ชัน Apple CarPlay หรือ Android Auto Hands-Free เท่านั้น

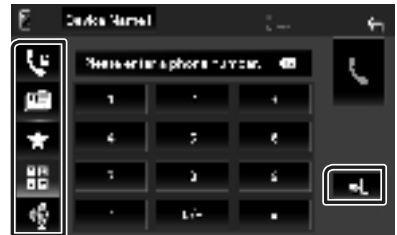
โทรออก

1 และที่ **Phone** / **☎**



➤ หน้าจอ Hands Free (แฮนด์ฟรี) จะปรากฏขึ้น

2 เลือกวิธีการโทรออก



- ☎**: โทรด้วยการใช้บันทึกการโทร
- ☎**: โทรออกด้วยการใช้สมุดโทรศัพท์
- ☎**: โทรออกด้วยการใช้หมายเลขที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า
- ☎**: โทรออกด้วยการป้อนหมายเลขโทรศัพท์
- ☎**: การจดจำเสียง
- ☎**: การตั้งค่า Bluetooth

● **การตั้งค่า Bluetooth**

1) และ **☎**

หน้าจอ SETUP (การตั้งค่า) Bluetooth จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- ไอคอนแสดงสถานะ เช่น แบตเตอรี่และเสาอากาศที่ปรากฏขึ้น อาจแตกต่างไปจากไอคอนที่แสดงในโทรศัพท์เคลื่อนที่
- การตั้งค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ใหม่ส่วนตัว สามารถปิดใช้งานฟังก์ชันแฮนด์ฟรี (Hands-Free) ได้

โทรด้วยการใช้นกัการโทร

1 แตะ 

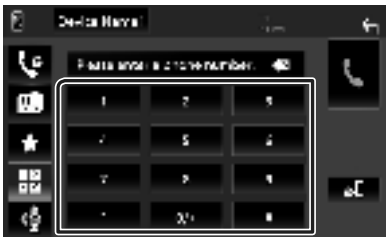
2 เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการ



โทรออกด้วยการป้อนหมายเลขโทรศัพท์

1 แตะ 

2 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ด้วยปุ่มหมายเลข



3 แตะ 

โทรออกด้วยการใช้หมายเลขที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

1 แตะ 

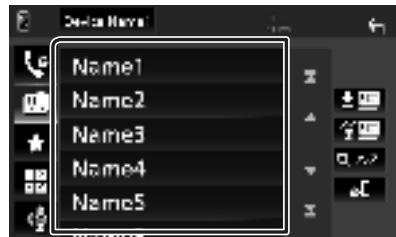
2 แตะชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์



โทรออกด้วยการใช้สมุดโทรศัพท์

1 แตะ 

2 เลือกผู้ติดต่อที่ต้องการโทรหาจากรายการ



3 เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการ



หมายเหตุ

- หากยังไม่ได้ดาวน์โหลดสมุดโทรศัพท์ การแตะที่ **Download Phonebook Now** จะเริ่มต้นการดาวน์โหลดสมุดโทรศัพท์

รับสาย


1 และ  เพื่อรับสายหรือ  เพื่อปฏิเสธสายเรียกเข้า



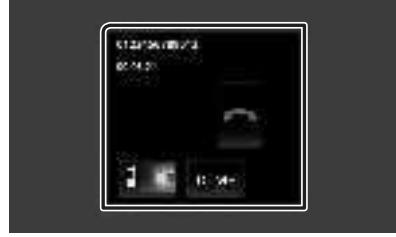
หมายเหตุ

- ในขณะที่ตรวจสอบการดูกล้อง หน้าจอจะไม่ปรากฏขึ้นหากมีสายเรียกเข้า หากต้องการแสดงหน้าจอนี้ ให้หันหัวเครื่องไปที่ตำแหน่งคนขับ

วางสาย

1 จะสนทนาให้แตะ 

การใช้งานระหว่างการโทร



● ปรับระดับเสียงของผู้รับ



กดปุ่ม  หรือ 






● เอาท์พุทเสียงสัญญาณการโทร

แตะ **DTMF** เพื่อแสดงหน้าจอการป้อนข้อมูลเสียง คุณสามารถส่งเสียงได้ด้วยการเล่นที่ตรงบนหน้าจอ

● การเปลี่ยนเสียงที่พูดออกมา

การแตะ   แต่ละครั้งจะเปลี่ยนเสียงที่ออกมาจากโทรศัพท์และลำโพง

● การรอสาย

เมื่อคุณรับสายเรียกเข้าในขณะที่กำลังคุยสายอื่นอยู่ คุณสามารถตอบสายใหม่ที่เรียกเข้ามาด้วยการแตะ  ฟังก์ชันการโทรในปัจจุบันแต่ละครั้งที่คุณแตะ  ผู้โทรจะเปลี่ยนไปเมื่อคุณแตะ  จะเป็นการวางสายปัจจุบันแล้วเปลี่ยนไปยังสายที่กำลังทักสายอยู่

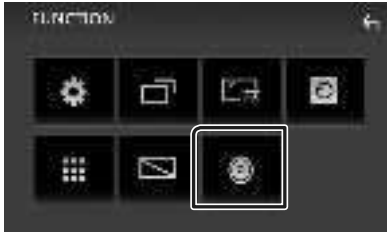
การควบคุมเสียง

คุณสามารถปรับการตั้งค่าได้หลากหลาย เช่น สมดุลเสียงหรือระดับเสียงซันวูฟเฟอร์

1 กดปุ่ม **FNC**

➤ หน้าจอ FUNCTION จะปรากฏขึ้น

2 แตะ



การควบคุมเสียงทั่วไป

1 กดปุ่ม **FNC**

➤ หน้าจอ FUNCTION จะปรากฏขึ้น

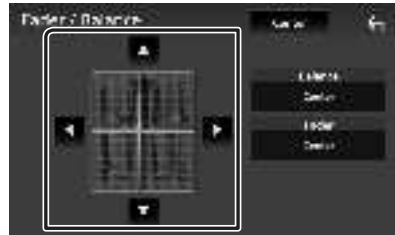
2 แตะ

➤ หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น

3 แตะ **Fader / Balance**



4 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้



■ **Fader / Balance**

ปรับสมดุลเสียงรอบๆ บริเวณที่สัมผัส

◀ และ ▶ ปรับสมดุลเสียงซ้ายและขวา

▲ และ ▼ เพื่อปรับสมดุลเสียงลำโพงหน้าและหลัง

■ **Center**

สั่งการปรับแต่ง

■ การควบคุมอีควอไลเซอร์

คุณสามารถปรับอีควอไลเซอร์ได้ด้วยการเลือกการตั้งค่าที่ปรับให้เหมาะสมที่สุดกับแต่ละหมวดหมู่

1 กดปุ่ม **FNC**

- ▶ หน้าจอ FUNCTION จะปรากฏขึ้น

2 แตะ

- ▶ หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น

3 แตะ **Equalizer**



4 แตะหน้าจอแล้วตั้งค่า Graphic Equalizer (กราฟอีควอไลเซอร์) ตามต้องการ



■ **ALL SRC**

ใช้อีควอไลเซอร์ที่ปรับไว้แล้วกับแหล่งสัญญาณทั้งหมด

ALL SRC แล้วแตะ **OK** ที่หน้าจอขึ้นชั้น

■ **เพิ่มเสียง (บริเวณกรอบที่มีจุด)**

ปรับเพิ่มเสียงด้วยการแตะที่แถบความถี่แต่ละแถบ

คุณสามารถเลือกแรงความถี่และปรับระดับด้วย ▲, ▼

■ **Preset Select**

แสดงหน้าจอเพื่อเรียกคืนกราฟอีควอไลเซอร์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

■ **Initialize**

กราฟ EQ จะย้อนกลับไปเป็นเส้นเรียบ

■ **Memory**

บันทึกกราฟอีควอไลเซอร์ที่ปรับไว้แล้วตั้งแต่ “User1” ถึง “User3”

■ **Bass EXT (การตั้งค่าการเพิ่มเสียงเบส)**

เมื่อเปิดแล้ว ความถี่ที่ต่ำกว่า 62.5 เฮิรตซ์ จะถูกปรับเป็นระดับแกนเดียวกับ 62.5 เฮิรตซ์

■ **SW Level**

ปรับระดับเสียงซบวูฟเฟอร์

การเชื่อมต่อ/การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง

ก่อนการติดตั้งเครื่องนี้ กรุณาพึงระลึกถึงข้อควรระวังต่อไปนี้

คำเตือน

- หากคุณเชื่อมต่อสายจุกะเบิด (สีแดง) กับสายเบดเคอร์ (สีเหลือง) เข้ากับโครงถัง (คราวาน) อาจทำให้เกิดการลัดวงจร ซึ่งจะ ทำให้แแต่ไฟใหม่ได้ ต่อสายไฟดังกล่าวเข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่ไหล ผ่านกล่องฟิวส์ทุกครั้ง
- ห้ามตัดฟิวส์จากสายจุกะเบิด (สีแดง) และสายเบดเคอร์ (สีเหลือง) แหล่งจ่ายไฟต้องเชื่อมต่อกับสายไฟผ่านฟิวส์

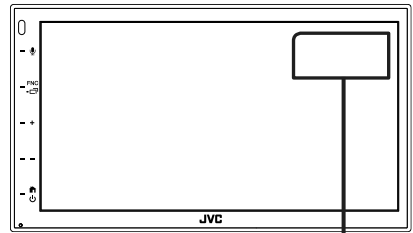
ข้อควรระวัง

- ติดตั้งหน่วยนี้ในคอนโซลของพาหนะของท่าน อย่าสัมผัสส่วนที่เป็นโลหะของตัวเครื่องในระหว่างการใช้งาน และหลังจากที่ปิดเครื่องได้ไม่นาน ส่วนที่เป็นโลหะ เช่น ฮีทซิงค์และโครง จะร้อน

หมายเหตุ

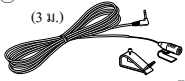

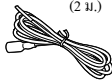



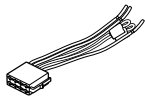
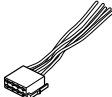
- การติดตั้งและเดินสายไฟผลิตภัณฑ์นี้ต้องอาศัยทักษะและประสบการณ์ เพื่อความปลอดภัยที่ดีที่สุด ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ติดตั้งและเดินสายไฟ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องกับแหล่งจ่ายไฟกระแสตรง 12 โวลต์
- ห้ามติดตั้งเครื่องในจุดที่โดนแสงแดด ความร้อนจัด หรือความชื้นโดยตรง หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีฝุ่นมากเกินไปหรือโดนน้ำสาดได้ง่าย
- ห้ามใช้สกรูของตนเอง ใช้เฉพาะสกรูที่ให้มา หากคุณใช้สกรูผิด คุณอาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหาย
- หากเครื่องไม่ ON (เปิด) อยู่ (“There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.” จะปรากฏขึ้น) สายลำโพงอาจลัดวงจรหรือสัมผัสกับโครงรถ ทำให้ฟังก์ชันป้องกันถูกเปิดใช้งาน ควรตรวจสอบสายลำโพง
- หากระบบจุดระเบิดของรถยนต์ไม่มีตำแหน่ง ACC ให้เชื่อมต่อสายจุกะเบิดกับแหล่งจ่ายไฟที่สามารถเปิดปิดโดยใช้กุญแจระเบิดได้ หากคุณเชื่อมต่อสายจุกะเบิดกับแหล่งจ่ายไฟที่มีการจ่ายแรงดันไฟทันที เช่น กับสายเบดเคอร์ เบดเคอร์อาจหมดลง
- หากคอนโซลมีฝาปิด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งเครื่องแล้ว เพื่อไม่ให้แผงด้านหลังไปกระทบฝาปิดขณะปิดหรือเปิดเครื่อง

- หากฟิวส์ขาด ก่อนอื่นตรวจสอบว่าสายไฟไม่ได้สัมผัสกับงานเป็นเหตุให้เกิดการลัดวงจร แล้วเปลี่ยนฟิวส์เก่าด้วยฟิวส์ใหม่ที่กำลังไฟเดียวกัน
- ห้ามสายไฟที่ไม่ได้เชื่อมต่อด้วยทาบไววนิลหรือวัสดุอื่นที่ใกล้เคียงกันนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟลัดวงจร อาจก่อให้เกิดการบปคายสายไฟหรือขั้วต่อที่ยังไม่ได้เชื่อมต่อ
- เชื่อมต่อสายลำโพงกับขั้วต่อที่ออกแบบการทำงานให้ถูกต้อง เครื่องอาจได้รับความเสียหายหรือทำงานผิดพลาดหากคุณใช้สายขั้ว ⊖ หรือคราวานกับชิ้นส่วนโลหะในรถยนต์
- เมื่อเชื่อมต่อลำโพงสองตัวเข้ากับระบบ ให้เชื่อมต่อขั้วต่อทั้งสองเข้ากับช่องส่งสัญญาณด้านหน้าหรือช่องส่งสัญญาณด้านหลัง (ห้ามใช้ด้านหน้ากับด้านหลังปนกัน) ตัวอย่างเช่น หากคุณเชื่อมต่อขั้วต่อ ⊕ ของลำโพงด้านซ้ายเข้ากับช่องส่งสัญญาณด้านหน้า ห้ามต่อขั้วต่อ ⊖ เข้ากับช่องส่งสัญญาณด้านหลัง
- หลังจากติดตั้งเครื่องแล้ว ให้ตรวจสอบว่าไฟเบรก ไฟกะพริบ ที่ปิดน้ำฝน ฯลฯ ในรถยนต์ทำงานอย่างเหมาะสม
- ขณะติดตั้งเครื่องลงในรถ ห้ามใช้แรงกดพื้นผิวแผงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดรอย เกิดความเสียหาย หรือทำให้ระบบขัดข้องได้
- การรับสัญญาณอาจลดลงหากมีวัตถุโลหะอยู่ใกล้สายอากาศ Bluetooth



เครื่องสายอากาศ Bluetooth

อุปกรณ์เสริมที่นำมาเพื่อติดตั้ง

<p>①</p> <p>(3 ม.)</p>  <p>x1</p>	<p>②</p>  <p>x1</p>
<p>③</p> <p>(2 ม.)</p>  <p>x1</p>	<p>④</p>  <p>x1</p>
<p>⑤</p> <p>(M5 × 6 มม.)</p>  <p>x6</p>	<p>⑥</p>  <p>(M5 × 8 มม.)</p> <p>x6</p>
<p>⑦</p>  <p>x1</p>	<p>⑧</p>  <p>x1</p>

ขั้นตอนการติดตั้ง

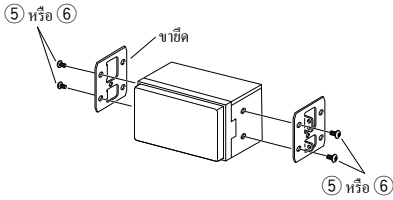
- 1) เพื่อป้องกันการลัดวงจร ให้ถอดคฤณแจออกจากที่สตาร์ทเครื่อง แล้วยกเลิกการเชื่อมต่อขั้วต่อ ⊖ ของแบตเตอรี่
- 2) ต้องแน่ใจว่าเชื่อมต่อสายรับสัญญาณและสายส่งสัญญาณของแต่ละเครื่องอย่างถูกต้อง
- 3) เชื่อมต่อสายไฟบนชุดสายไฟ
- 4) ใช้ขั้วต่อ B (อุปกรณ์เสริม ⑧) บนชุดสายไฟและเชื่อมต่อเข้ากับขั้วต่อลำโพงในรถยนต์ของคุณ
- 5) ใช้ขั้วต่อ A (อุปกรณ์เสริม ⑦) บนชุดสายไฟและเชื่อมต่อเข้ากับขั้วต่อแหล่งจ่ายไฟภายนอกของรถยนต์ของคุณ
- 6) เชื่อมต่อขั้วต่อชุดสายไฟกับตัวเครื่อง
- 7) ติดตั้งอุปกรณ์เอาไว้ในรถของคุณ
- 8) เชื่อมต่อขั้วต่อ ⊖ ของแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- 9) กดปุ่มรีเซ็ต

การติดตั้งเครื่อง

หมายเหตุ

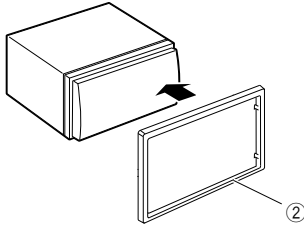
- ให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องในตำแหน่งอย่างปลอดภัย หากวางเครื่องไม่มั่นคง เครื่องอาจทำงานผิดปกติ (เช่น อาจไม่มีเสียง)

รถยนต์ญี่ปุ่น



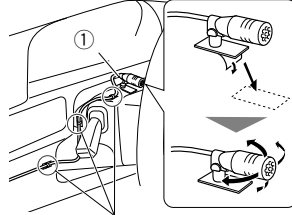
แผ่นตัดแต่ง

- ติดตั้งอุปกรณ์เสริม ② เข้ากับตัวเครื่อง



เครื่องไมโครโฟน

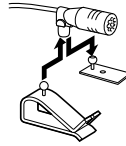
- ตรวจสอบตำแหน่งการติดตั้งไมโครโฟน (อุปกรณ์เสริม ①)
- ทำความสะอาดพื้นผิวสำหรับติดตั้ง
- ถอดตัวแยกออกจากไมโครโฟน (อุปกรณ์เสริม ①) และติดตั้งไมโครโฟนตามตำแหน่งที่แสดงไว้ด้านล่าง
- ต่อสายไมโครโฟนเข้ากับเครื่องพร้อมการทำให้ปลอดภัยด้วยการใช้เทปประสาวยี่ห้อหลายยี่ห้อ ตำแหน่ง หรือด้วยวิธีอื่นตามที่ต้องการ
- ปรับทิศทางของไมโครโฟน (อุปกรณ์เสริม ①) ไปยังคนขับ



ติดสายเคเบิลด้วยเทปที่มีขายทั่วไป

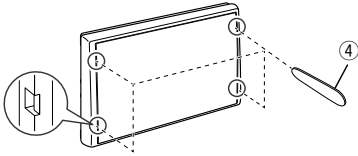
หมายเหตุ

- สลับคลิป หากจำเป็น

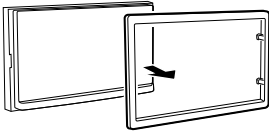


การถอดแผ่นตัดแต่ง

- 1) ใช้กุญแจหกเหลี่ยม (รูปกรณีสกริม ④) เพื่อเลื่อนแถบสีอันออกมา (สองอันที่ด้านซ้าย, สองอันที่ด้านขวา)



- 2) ดึงแผ่นตัดแต่งไปข้างหน้า



การต่อสายไฟกับขั้วต่อ

สีฟ้า/สีเหลือง (สายไฟรีโมทคอนโทรลของพวงมาลัย)

สำหรับพวงมาลัยรีโมท
สำหรับการใช้รีโมทคอนโทรลจากพวงมาลัย คุณจำเป็นต้องมีอะแดปเตอร์ควบคุมระยะไกลเฉพาะ (ไม่ได้จัดมาให้) ที่สามารถใช้งานได้กับรถคันของคุณ

สีเขียวอ่อน (สายไฟเซ็นเซอร์จอด)
อุปกรณ์เสริม (3): สายพ่วงสำหรับการจอดรถ

ต่อสายไฟตัวตรวจจับเบรกมือ
ของรถ

PRK SW
เพื่อความปลอดภัยที่สุด ต้อง
แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อเซ็นเซอร์
จอดรถ

สีม่วง/สีขาว (สายเซ็นเซอร์
ถอยหลัง)

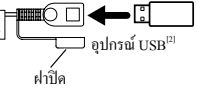
ต่อสายไฟถอยหลังของรถ
เมื่อใช้กล้องมองหลังที่เป็น
อุปกรณ์เสริม

เชื่อมต่อกับการควบคุมพวงมาลัยรีโมทของยานพาหนะ ดัดต่อขอรายละเอียดได้จากตัวแทนจำหน่าย JVC

ST REMOTE INPUT 1 สีเขียว/สด/สีแดง
ST REMOTE INPUT 2 สีม่วง/สีเหลือง
ST REMOTE GND สีเทา/สีเหลือง

ขั้วต่อ USB¹⁾ (1.0 ม.)

5V --- 1.5A



พรีออปที่ขับเคลื่อนฟอเพอร์

SUB WOOFER

อย่าบิด

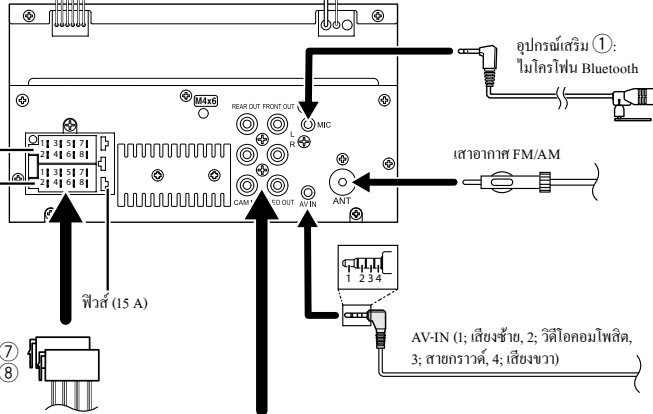
ขั้วต่อ B

ขั้วต่อ A

พิวส์ (15 A)

อุปกรณ์เสริม (7)

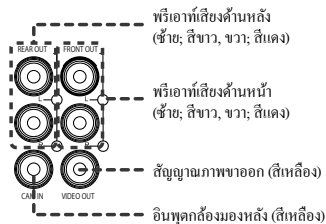
อุปกรณ์เสริม (8)



อุปกรณ์เสริม (1):
ไมโครโฟน Bluetooth

เสาอากาศ FM/AM

AV-IN (1; เสียงซ้าย, 2; วิดีโอคอมโพสิต,
3; สายกราวด์, 4; เสียงขวา)



พรีออปที่เสียงด้านหลัง
(ซ้าย, สีขาว, ขาว; สีแดง)

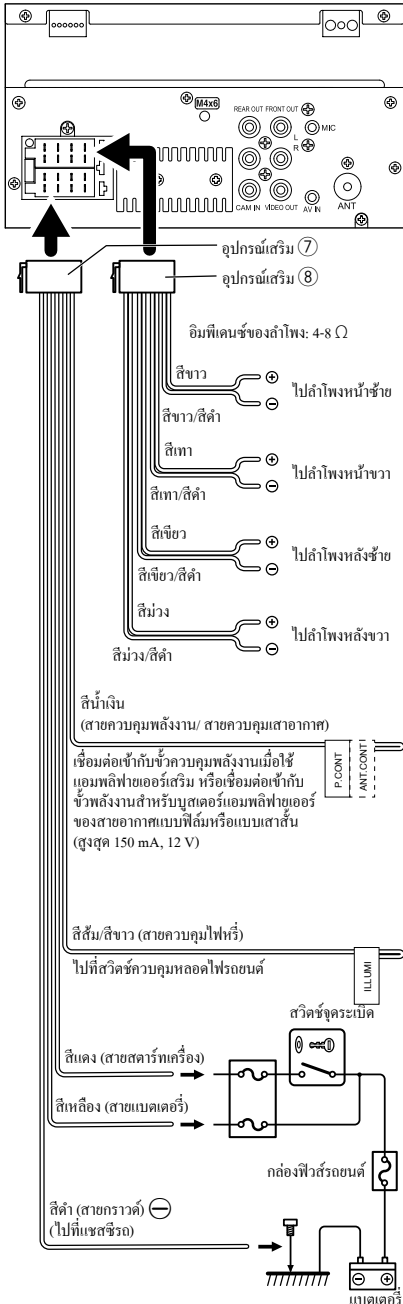
พรีออปที่เสียงด้านหน้า
(ซ้าย, สีขาว, ขาว; สีแดง)

สัญญาณภาพขาออก (สีเหลือง)

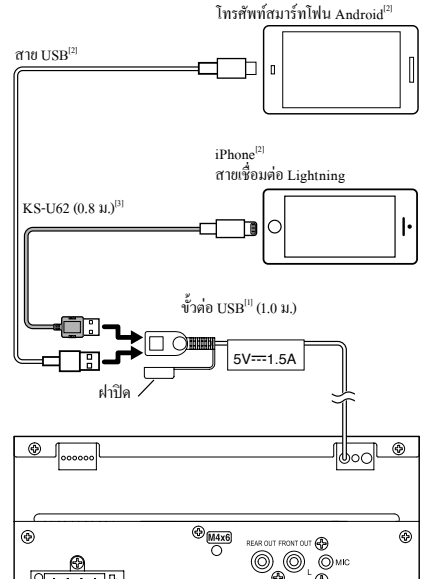
อินพุตกล้องมองหลัง (สีเหลือง)

¹⁾ กระแสไฟสูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ USB: DC 5 V --- 1.5 A

²⁾ มีจำหน่ายแยกต่างหาก



การเชื่อมต่อกับ iPhone/Android



^[1] กระแสไฟที่สูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ iPhone: DC 5 V --- 1.5 A
^[2] มีจำหน่ายแยกต่างหาก
^[3] อุปกรณ์เสริม

ภาคผนวก

ข้อมูลจำเพาะ

■ ส่วน Bluetooth

ความถี่

: 2.402 – 2.480 กิกะเฮิรตซ์

กำลังในการส่งสัญญาณ RF (EIRP)

: +8 dBm (เฉลี่ย), กำลังขับระดับ 1

■ หัวไฟ

แรงดันใช้งาน

: แบตเตอรี่รถยนต์ 12 V DC

อิมพีแดนซ์ของลำโพง

: 4 – 8 Ω

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เกี่ยวกับเครื่องหมาย

■ สงวนลิขสิทธิ์

- โลโก้และเครื่องหมายคำว่า Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดยบริษัท JVCケンウッド Corporation อยู่ภายใต้การอนุญาตใช้งาน เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นสิทธิของเจ้าของเครื่องหมายการค้าดังกล่าว
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- 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.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- 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)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL

AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (jj) 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 VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 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) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalsoun

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 ONTRIBUTORS ``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.

• libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 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.



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.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, 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.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
HOLLANDA

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment KW-M560BT 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-M560BT radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

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

■ **For Turkey**

Bu ürün 28300 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğe uygun olarak üretilmiştir.

■ **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.

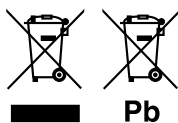
■ מידע בדבר השלכה לאשפה של ציוד חשמלי
ואלקטרוני ישן וכן סוללות (רלוונטי למדינות

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 הלוואי שלהם.

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

שימו לב: הסימון Pb שמתחת לסימון עבור סוללות מציין
שהסוללה מכילה עופרת.



JVC