



# KD-X560BT

DIGITAL MEDIA RECEIVER

**Quick Start Guide**

RÉCEPTEUR MÉDIA NUMÉRIQUE

**Guide de démarrage rapide**

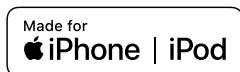
RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES

**Guía de inicio rápido**

JVCKENWOOD Corporation

- For detailed operations and information, refer to the INSTRUCTION MANUAL on the following website:
- Pour plus d'informations et de détails sur les opérations, reportez-vous au MODE D'EMPLOI sur le site Internet suivant :
- Para obtener información y detalles sobre las operaciones, consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES en el siguiente sitio web:

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



# Contents

Before use .....	2
How to read this manual .....	2
Precautions .....	2
Getting Started .....	3
Initial Settings .....	3
Clock settings .....	3
Basics .....	4
Common operations .....	4
How to attach/detach the faceplate .....	4
Select a source .....	4
USB/iPod .....	5
Preparation .....	5
Playback operations .....	5
Tuner .....	6
Tuner Basic Operations .....	6
Tuner function settings .....	6
External Components .....	7
Rear view camera .....	7
Bluetooth® smartphone .....	8
Register your smartphone to the unit .....	8
Receive a call .....	8
Make a phone call .....	8
Playing Bluetooth Audio Device .....	8
Setup .....	9
Settings .....	9
Sound settings .....	9
Installation .....	10
Before Installation .....	10
Installing the unit .....	11
About this Unit .....	14
Maintenance .....	14
Note for specifications .....	14
Copyrights .....	14

# Before use

## Precautions

### ▲WARNING

#### ■ To prevent injury or fire, take the following precautions:

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

#### ■ Precautions on using this unit

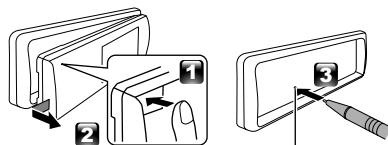
- When you purchase optional accessories, check with your JVC dealer to make sure that they work with your model and in your area.
- The Radio Data System or Radio Broadcast Data System feature won't work where the service is not supported by any broadcasting station.

#### ■ Protecting the monitor

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

#### ■ How to reset your unit

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



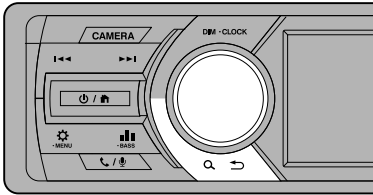
Reset button

## How to read this manual

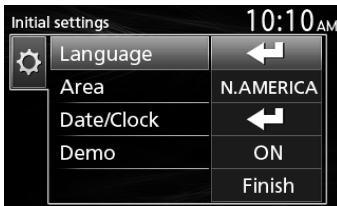
- The panels shown in this guide are examples used to provide clear explanations of the operations. For this reason, they may be different from the actual panels.
- In operation procedures, bracket shape indicates the item you should control.  
[    ]: indicates the selected items or menu.  
< >: indicates the name of panel buttons.
- **Display language:** English is used for the purpose of explanation. You can select a display language from the [Language] menu. See **Language (P.9)**.

# Getting Started

## Initial settings



- 1 Turn the ignition key of your car to ACC.  
The unit is turned on.
- 2 Turn the volume knob to select the item to set (see the table below), then press the knob to make a selection.



### Language

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

### Area

**N.AMERICA (Default):** For North America, AM/FM intervals: 10 kHz/200 kHz

**S.AMERICA:** For Central/South America, AM/FM intervals: 10 kHz/50 kHz

**EUROPE:** For Europe, AM/FM intervals: 9 kHz/50 kHz.

### Date/Clock

Adjust the date, then adjust the time.  
Hour / Minute / Month / Day / Year

### Demo

Set the demonstration mode. Default is "ON".

- 3 Turn the volume knob to select [Finish], then press the knob.

## Clock settings

### ■ Synchronizing the clock time with FM RDS

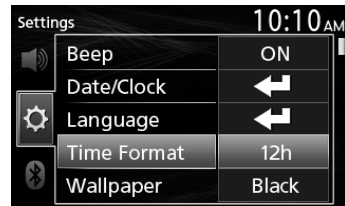
Activate [RDS Clock Sync]. See "Tuner function settings" (P.6).

### ■ Adjusting the clock manually

#### 📎 NOTE

- Deactivate [RDS Clock Sync] before adjusting the clock. See "Tuner function settings" (P.6).

- 1 Press and hold <⚙> to display the settings.
- 2 Press <⏪>/<⏩> to select [⚙].
- 3 Turn the volume knob to select [Time Format], then press the knob to select the time format ([12h] or [24h]).



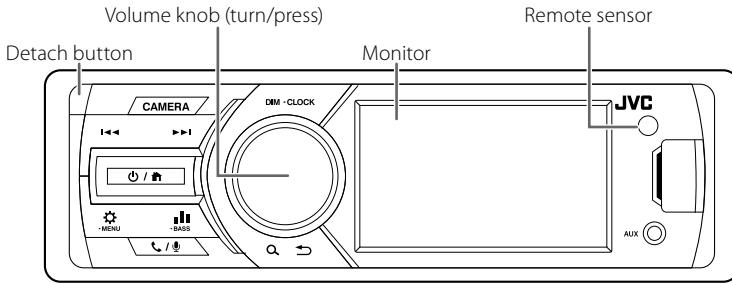
- 4 Turn the volume knob to select [Date/Clock], then press the knob.

Clock screen appears.



- 5 Turn the volume knob to adjust the hour, then press the knob.
- 6 Turn the volume knob to adjust the minute, then press the knob.
- 7 Turn the volume knob to adjust the month, then press the knob.
- 8 Turn the volume knob to adjust the day, then press the knob.
- 9 Turn the volume knob to adjust the year, then press the knob.
- 10 Press <⏪>.

# Basics



## Common operations

### Turning on the power

1 Press <Power / Home>.

### Turning off the power

1 Press and hold <Power / Home>.

### Adjusting the volume

1 Turn the volume knob.

### Mutes the sound

1 Press and hold the volume knob.

🔇 appears when the mute function is active.

- To restore the sound, press and hold again, or adjust the volume.

### Display the clock

1 Press and hold the <DIM> button.

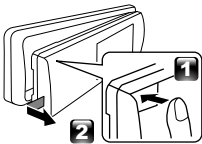
### Select dimmer mode

1 Press the <DIM> button.

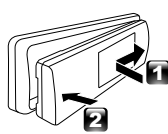
Dimmer 1, Dimmer 2, Dimmer 3

## How to attach/detach the faceplate

### Detach



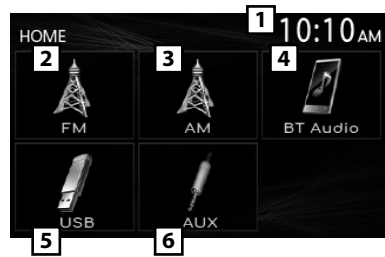
### Attach



## Select a source

1 Press <Power / Home> to display the HOME screen. HOME screen appears.

2 Turn the volume knob to select the source, then press the knob.



1 Clock display

2 Switches to the FM tuner broadcast. (P.6)

3 Switches to the AM tuner broadcast. (P.6)

4 Plays a Bluetooth audio player. (P.8)

5 [USB] Plays files on a USB device. (P.5)

[iPod] Plays an iPod/iPhone. (P.5)  
• When iPod/iPhone is connected.

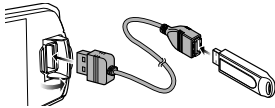
6 Switches to an external component connected to the AUX input terminal.

# USB/iPod

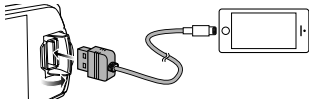
## Preparation

### ■ Connecting a USB device/iPod/iPhone

- 1 Open the front port cover.
- 2 Connect the USB device with the USB cable (sold separately).



Connect the iPod/iPhone using the KS-U62 (optional accessory).



The unit reads the device and playback starts.

- USB maximum power supply current :  
DC 5 V = 1 A

### ■ To disconnect the USB device/iPod/iPhone

- 1 Press  $\langle \text{Power} \rangle$  /  $\langle \text{Home} \rangle$  to display the HOME screen.
- 2 Turn the volume knob to select other than [USB] and [iPod], then press the knob.
- 3 Detach the USB device/iPod/iPhone.

### ■ Usable USB device

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

### ■ Connectable iPod/iPhone

The following models can be connected to this unit.

Made for

- iPhone X
- iPhone SE
- iPhone 5s
- iPhone 8 Plus
- iPhone 6s Plus
- iPod touch (6th generation)
- iPhone 8
- iPhone 6s
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6 Plus
- iPhone 7
- iPhone 6

## Playback operations

To	Do this
Play/pause	Press the volume knob.
Select a file	Press $\langle \text{Left Arrow} \rangle$ / $\langle \text{Right Arrow} \rangle$ repeatedly.
Fast-backward/ Fast-forward	Press and hold $\langle \text{Left Arrow} \rangle$ / $\langle \text{Right Arrow} \rangle$ . • Video files: Each time you press the button, the search speed changes.

### ■ Selecting a track/content in a list (Searches file)

- 1 Press  $\langle \text{Search} \rangle$   $\langle \text{Right Arrow} \rangle$  to display the LIST screen.
- 2 Press  $\langle \text{Left Arrow} \rangle$  /  $\langle \text{Right Arrow} \rangle$  to select whether you search by audio files [ ], video files [ ] or picture files [ ]. (USB only)
- 3 Turn the volume knob to select the desired folder/category, then press the knob.
  - When you select a folder its contents are displayed.
  - To return to the previous layer, press  $\langle \text{Search} \rangle$   $\langle \text{Right Arrow} \rangle$ .
- 4 Turn the volume knob to select the desired item, then press the knob.  
Playback starts.

# Tuner

## Tuner basic operations

- 1 Press / to display the HOME screen.
- 2 Turn the volume knob to select [FM] or [AM], then press the knob.
- 3 Press to search for a station automatically.  
"Auto Seek" appears.  
(or)  
Press and hold repeatedly to search for a station manually.  
"Manual Seek" appears.

### NOTE

- To store stations, perform [Manual Store] or [Auto Store].

## Select a stored station

You can preset 15 stations for FM and 15 stations for AM.

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

### NOTE

- To exit, press .

## Tuner function settings

- 1 Press to display the function menu.
- 2 Turn the volume knob to select the item to set (see the table below), then press the knob to make a selection.
- 3 Press .

<b>Manual Store</b>	Stores a station manually. While listening to a station you want to store, turn the volume knob to select a preset number, then press the knob.
<b>Auto Store</b>	Automatically searches and stores the 15 stations with the strongest signals for the selected band. • "Auto Store" appears.
<b>Local Seek</b>	Tunes in only to the stations with sufficient signal strength. "ON", "OFF" (Default)
<b>Area</b>	<b>N.AMERICA (Default):</b> For North America, AM/FM intervals: 10 kHz/200 kHz <b>S.AMERICA:</b> For Central/South America, AM/FM intervals: 10 kHz/50 kHz <b>EUROPE:</b> For Europe, AM/FM intervals: 9 kHz/50 kHz.
<b>Mono</b> *1	Determines whether to receive stereo broadcasts in the stereo mode or monaural mode. "ON", "OFF" (Default)
<b>RDS Clock Sync</b> *1	Synchronizing the Radio Data System station time data and this unit's clock. "ON" (Default), "OFF"

\*1 FM only

# External Components

---

## Rear view camera

To use a rear view camera, the REVERSE lead connection is required. For connecting a rear view camera. **(P.12)**

### ■ **Displaying the picture from the rear view camera**

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



### ■ **To display the picture from the rear view camera manually**

**1** Press <CAMERA>.

# Bluetooth® smartphone

## Register your smartphone to the unit

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

- You can pair the device and the unit using SSP (Secure Simple Pairing) which only requires confirmation.
- One device can be connected at a time.
- When you register a new Bluetooth device, disconnect the Bluetooth device currently connected and then register the new device.

### 1 Turn on the Bluetooth function on your smartphone/cell-phone.

### 2 Search the unit ("KD-X56\*") from your smartphone/cell-phone.

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

### ■ Disconnecting the device

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

### ■ About smartphone compatible with Phone book Access Profile (PBAP)

If your smartphone supports PBAP, you can display the following items when the smartphone is connected.

- Phone book
- Dialed calls, received calls, and missed calls

## Receive a call

To	Do this
Answer a call	Press <📞 / 📞>.

### ■ Operations during a call

To	Do this
End a call	Press <📞 / 📞>.

**Adjust the phone volume** Turn the volume knob.

**Switching between hands-free mode and phone mode** Press <📞 ↺>. Each time you press the button, "Transfer!" appears and talking method is switched between hands-free mode and phone mode.

## Make a phone call

### 1 Press <📞 / 📞> to enter Bluetooth mode.



### 2 Press <⏮>/<⏭> to select a method to make a call ([📞]: from the calls history/[📞]: from the phone book).

### 3 Turn the volume knob to select the target, then press the knob to make a call.

## Playing Bluetooth Audio Device

### 1 Press <🔌 / 🏠> to display the HOME screen.

### 2 Turn the volume knob to select [BT Audio], then press the knob.

To	Do this
Play/pause	Press the volume knob.
Select a file	Press <⏮>/<⏭> repeatedly.
Fast-backward/ Fast-forward	Press and hold <⏮>/<⏭>.

### 🔗 NOTE

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

### ■ Selecting a content in a list

#### 1 Press <🔍 ↺> to display the LIST screen.





#### 2 Turn the volume knob to select an item, then press the knob.

- To return to the previous layer, press <🔍 ↺>.



# Setup

## Settings

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

### Audio Settings

<b>Fader</b>	R12 — F12 (00): Adjusts the front and rear speaker output balance.
<b>Balance</b>	L12 — R12 (00): Adjusts the left and right speaker output balance.



### General Settings


<b>Beep</b>	ON/OFF: Activates or deactivates the keypress tone. Default is "ON".
<b>Date/Clock</b>	Adjusts the date and clock. <b>(P.3)</b>
<b>Language</b>	Selects the text language used for on-screen information.
<b>Time Format</b>	12h/24h: Selects time format. Default is "12h".
<b>Wallpaper</b>	Black/Blue: Selects the wallpaper image.
<b>Demo</b>	Set the demonstration mode. Default is "ON".
<b>Initialize</b>	Select [Initialize] and then select [Yes] to set all the settings to the initial default settings.

### Bluetooth Settings




<b>Sync Phonebook</b>	ON/OFF: Activates or deactivates the synchronization of the phonebook in the connected smartphone with the unit.
<b>BT Information</b>	Displays the information about the connected Bluetooth device (device name, phone name, and mac address).




## Sound settings

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

<b>Graphic Equalizer</b>	Selects a preset equalizer suitable to the music genre. Flat / DRVN / Hard Rock / Hip Hop / Jazz / Pop/ R & B / User / Classical <b>Select [User] to use the settings made</b> 1) Press the volume knob to select the frequency. 2) Turn the volume knob to adjust the level. 3) Press  .
--------------------------	---

<b>Loudness</b>	Sets the amounts of boost of low and high tones. "ON", "OFF" (Default)
-----------------	---

<b>X'over</b>	You can set the crossover frequency of speakers. 1) Press  /  to select the speaker. 2) Press the volume knob to select the item. 3) Turn the volume knob to adjust the value. 4) Press  .
---------------	---

<b>Delay</b>	Adjust the sound delay time so that the sounds from different speakers arrive at the listener sitting on the selected seat at the same time. 1) Press  /  to select the speaker. 2) Turn the volume knob to adjust the value. 3) Press  .
--------------	---

# Installation

## Before installation

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

### ▲WARNINGS

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

### ▲CAUTION

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


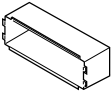




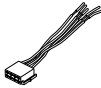


### 🔧 NOTE

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

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



## ■ Supplied accessories for installation

①		x1	②		x1
③		x2	④		x1
⑤		x1	⑥		x1
⑦		x1	⑧		x6
⑨		x6			

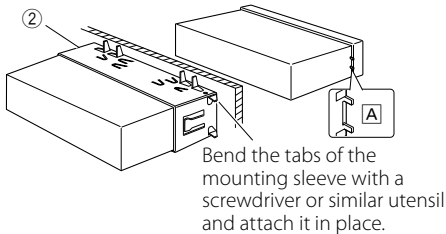
# Installation

## 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 on the wiring harness and connect it to the speaker connector in your vehicle.
- 5) Take Connector A on the wiring harness and connect it to the external power connector on your vehicle.
- 6) Connect the wiring harness connector to the unit.
- 7) Install the unit in your car.
- 8) Reconnect the ⊖ terminal of the battery.
- 9) Press the reset button.

## Installing the unit

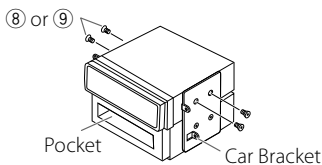
### Non-Japanese cars



#### NOTE

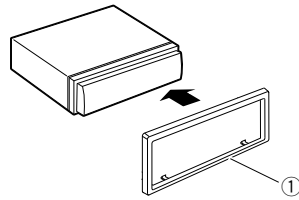
- Make sure that the unit is installed securely in place. If the unit is unstable, it may malfunction (eg, the sound may skip).
- If the panel opening of your vehicle is too small to fit the unit (A), trim (the upper and lower sides and right and left sides of) panel opening.

### Japanese cars



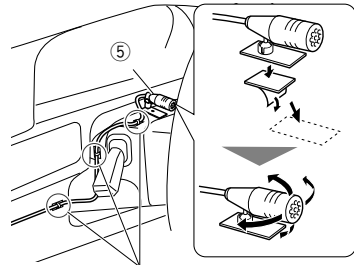
### Trim plate

- 1) Attach accessory ① to the unit.



### Microphone unit

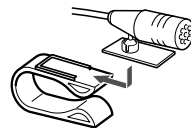
- 1) Check the installation position of the microphone (accessory ⑤).
- 2) Clean the installation surface.
- 3) Remove the separator of the microphone (accessory ⑤), and stick the microphone to the place shown below.
- 4) Wire the microphone cable up to the unit with it secured at several positions using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



Fix a cable with a commercial item of tape.

#### NOTE

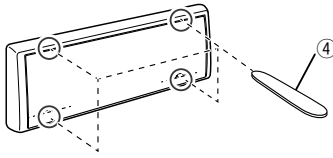
- Use the clips if necessary.



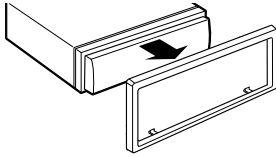
# Installation

## ■ Removing the trim plate

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

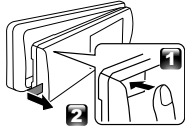


- 2) Pull the trim plate forward.

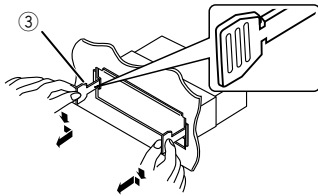


## ■ Removing the unit

- 1) Remove the trim plate by referring to step 1 in "Removing the trim plate".
- 2) Detach the faceplate.



- 3) Insert the two extraction keys (accessory ③) deeply into the slots on each side, as shown.

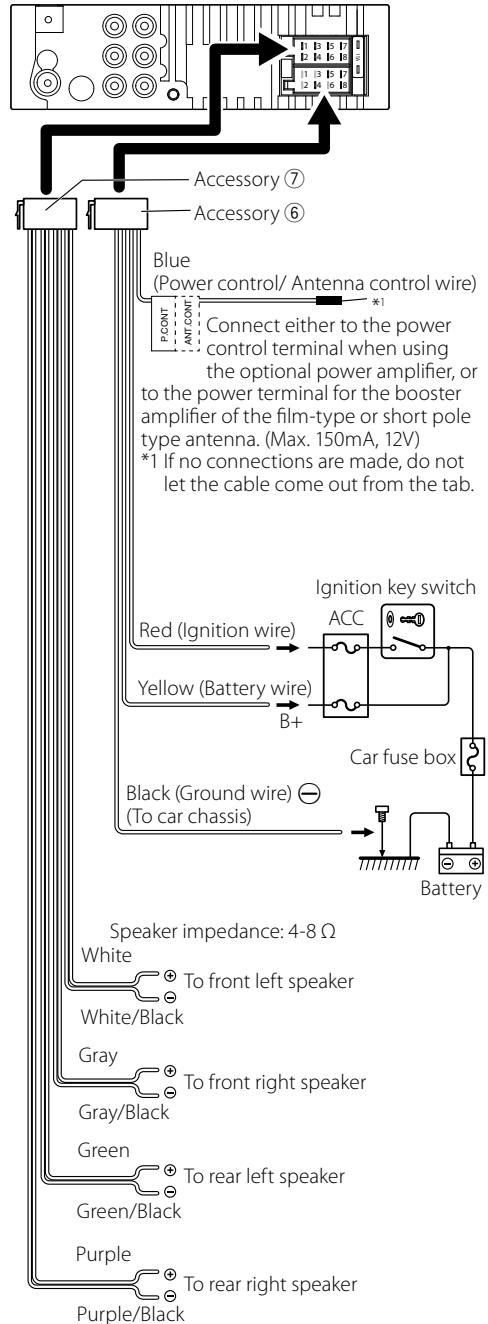


- 4) Lower the removal tool toward the bottom, and pull out the unit halfway while pressing towards the inside.

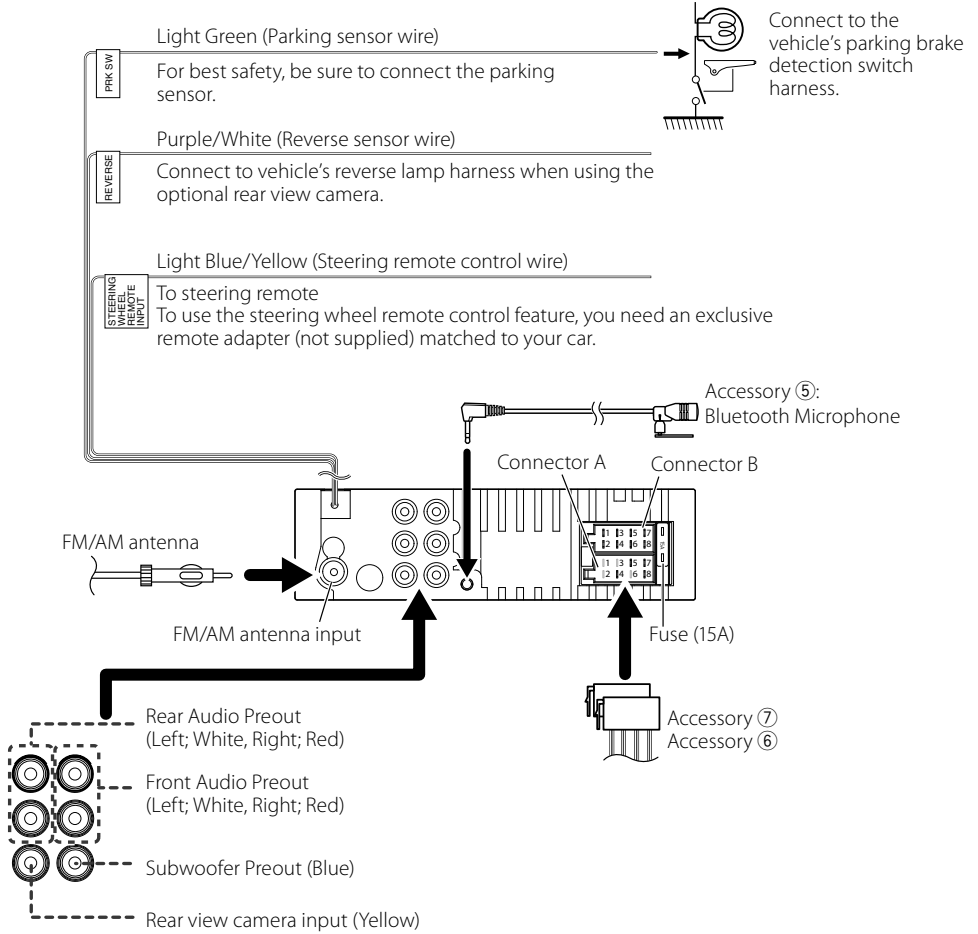
### NOTE

- Be careful to avoid injury from the catch pins on the extraction key.
- 5) Pull the unit all the way out with your hands, being careful not to drop it.

## ■ Connecting wires to terminals



# Installation



# About this Unit

## Maintenance

### Cleaning the Unit

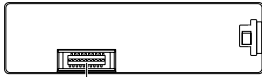
If the front panel of this unit is stained, wipe it with a dry soft cloth such as a silicon cloth. If the front panel is stained badly, wipe the stain off with a cloth moistened with neutral cleaner, then wipe it again with a clean soft dry cloth.

### CAUTION

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

### Cleaning the connector

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



Connector (on the reverse side of the faceplate)

## Note for specifications

### Bluetooth section

#### Frequency

: 2.402 – 2.480 GHz

#### Output Power

: +8 dBm (AVE), Power Class1

### General

#### Speaker Impedance

: 4 – 8  $\Omega$

#### Operating Voltage

: 12 V DC car battery

## Copyrights

- The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (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 AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (j) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (jj) 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)

## About this Unit

---

- libFLAC  
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
  - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg  
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

# Table des matières

Avant l'utilisation .....	16
Comment lire ce manuel .....	16
Précautions .....	16
Mise en route.....	17
Paramètres initiaux.....	17
Paramètres de l'horloge.....	17
Les bases .....	18
Opérations courantes.....	18
Comment fixer/détacher la façade.....	18
Sélectionner une source.....	18
USB/iPod.....	19
Préparation.....	19
Options de lecture.....	19
Tuner.....	20
Opérations de base du tuner.....	20
Paramètres de la fonction tuner.....	20
Composants Externes.....	21
Caméra de recul.....	21
Smartphone Bluetooth®.....	22
Enregistrer votre smartphone dans l'appareil.....	22
Réception d'un appel.....	22
Passer un appel.....	22
Utilisation d'un appareil audio Bluetooth en lecture.....	22
Configuration.....	23
Paramètres.....	23
Paramètres du son.....	23
Installation.....	24
Avant l'installation.....	24
Installation de l'appareil.....	25
À propos de cet appareil.....	28
Entretien.....	28
Remarque pour les spécifications.....	28
Copyrights.....	28

# Avant l'utilisation

## Précautions

### ▲ AVERTISSEMENT

#### ■ Pour éviter toute blessure ou incendie, prenez les précautions suivantes :

- Pour éviter un court-circuit, ne mettez ni ne laissez jamais d'objets métalliques (comme des pièces de monnaie ou des outils en métal) à l'intérieur de l'appareil.
- Ne regardez pas ni ne fixez votre regard sur l'affichage de l'appareil trop longtemps pendant la conduite.
- Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur JVC.

#### ■ Précautions d'utilisation de l'appareil

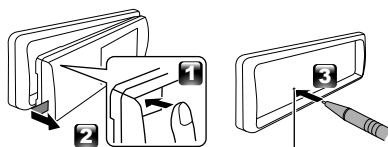
- Lorsque vous achetez des accessoires en option, vérifiez auprès de votre revendeur JVC qu'ils fonctionneront avec votre modèle et dans votre région.
- Les fonctions Radio Data System ou Radio Broadcast Data System sont inopérantes dans les zones où le service n'est pris en charge par aucune station de radiodiffusion.

#### ■ Protection du moniteur

- Ne touchez pas le moniteur avec un stylo à bille ou tout autre outil pointu. Cela pourrait l'endommager.

#### ■ Comment réinitialiser votre appareil

Si l'appareil ou l'équipement qui lui est branché ne fonctionne pas normalement, réinitialisez-le.



Bouton de réinitialisation

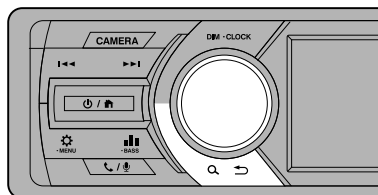
## Comment lire ce manuel

- Les écrans illustrés dans le présent guide sont des exemples destinés à fournir des explications plus claires des opérations. Pour cette raison, il peut arriver qu'ils soient différents de ceux rencontrés dans la réalité.
- Dans les procédures opérationnelles, la forme du crochet indique l'élément que vous devez vérifier. [ ] : indique les éléments ou le menu sélectionnés. < > : indique le nom des boutons de la façade.
- **Langue d'affichage** : L'anglais est utilisé dans un but explicatif. Vous pouvez choisir la langue d'affichage à partir du menu [Language]. Voir **Language (p.23)**.



# Mise en route

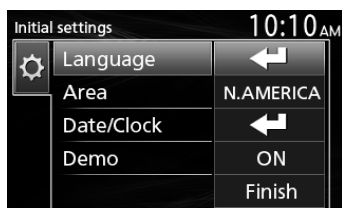
## Paramètres initiaux



### 1 Tournez la clé de contact de votre véhicule sur la position ACC.

L'appareil se met en marche.

### 2 Tournez le bouton du volume pour sélectionner l'élément à régler (voir le tableau ci-dessous), puis appuyez sur le bouton pour effectuer une sélection.



#### Language

Sélectionne la langue utilisée sur l'écran de commande et sur les éléments de configuration. La langue sélectionnée par défaut est « English » (anglais).

#### Area

**N.AMERICA (par défaut)** : Pour l'Amérique du Nord, intervalles AM/FM : 10 kHz/200 kHz

**S.AMERICA** : Pour l'Amérique centrale/du Sud, intervalles AM/FM : 10 kHz/50 kHz

**EUROPE** : Pour l'Europe, intervalles AM/FM : 9 kHz/50 kHz.

#### Date/Clock

Réglez la date puis l'heure.

Heure/minute/mois/jour/année

#### Demo

Permet de paramétrer le mode de démonstration. Le choix par défaut est "ON".

### 3 Tournez le bouton du volume pour sélectionner [Finish], puis appuyez sur le bouton.

## Paramètres de l'horloge

### ■ Synchronisation de l'heure avec FM RDS

Activer [RDS Clock Sync] (Synchronisation de l'heure RDS). Voir « Paramètres de la fonction tuner » (p.20).

### ■ Ajuster l'horloge manuellement

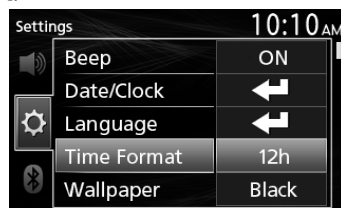
#### REMARQUE

- Désactivez [RDS Clock Sync] avant de régler l'horloge. Voir « Paramètres de la fonction tuner » (p.20).

### 1 Appuyez et maintenez enfoncée la touche <⚙> pour afficher les paramètres.

### 2 Appuyez sur <◀◀>/<▶▶> pour sélectionner [⚙].

### 3 Tournez le bouton du volume pour sélectionner [Time Format], puis appuyez sur le bouton pour sélectionner le format de l'heure ([12h] ou [24h]).



### 4 Tournez le bouton du volume pour sélectionner [Date/Clock], puis appuyez sur le bouton.

L'écran de l'heure s'affiche.



### 5 Tournez le bouton du volume pour régler l'heure, puis appuyez sur le bouton.

### 6 Tournez le bouton du volume pour régler les minutes, puis appuyez sur le bouton.

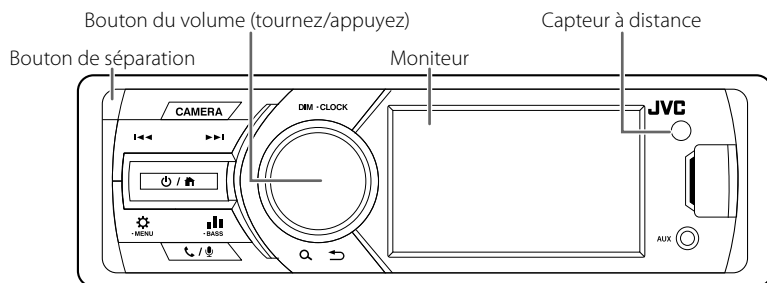
### 7 Tournez le bouton du volume pour régler le mois, puis appuyez sur le bouton.

### 8 Tournez le bouton du volume pour régler le jour, puis appuyez sur le bouton.

### 9 Tournez le bouton du volume pour régler l'année, puis appuyez sur le bouton.

### 10 Appuyez sur <⌂>.

# Les bases



## Opérations courantes

### ■ Allumer le courant

1 Appuyez sur <⏻ / 🏠>.

### ■ Éteindre le courant

1 Appuyez et maintenez enfoncé <⏻ / 🏠>.

### ■ Réglage du volume

1 Tournez le bouton du volume.

### ■ Coupe le son.

1 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton du volume.

🔊 apparaît lorsque la fonction sourdine est active.

- Pour rétablir le son, appuyez et maintenez enfoncé à nouveau ou réglez le volume.

### ■ Afficher l'horloge

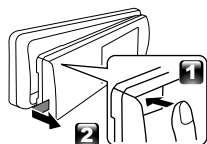
1 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton <DIM>.

### ■ Sélectionner le mode gradateur

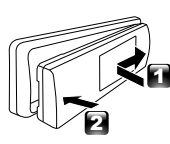
1 Appuyez sur le bouton <DIM>.  
Gradateur 1, gradateur 2, gradateur 3

## Comment fixer/détacher la façade

### Détacher



### Attacher

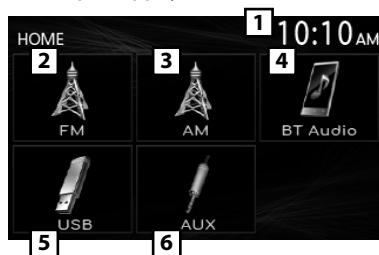


## Sélectionner une source

1 Appuyez sur <⏻ / 🏠> pour afficher l'écran d'ACCUEIL.

L'écran d'ACCUEIL apparaît.

2 Tournez le bouton du volume pour sélectionner la source, puis appuyez sur le bouton.



1 Affichage de l'horloge

2 Bascule vers la diffusion du tuner FM. (p.20)

3 Bascule vers la diffusion du tuner AM. (p.20)

4 Lit depuis un lecteur audio Bluetooth. (p.22)

5 [USB] 📁

Lit les fichiers d'un périphérique USB. (p.19)

[iPod] 🎵

Lit depuis un iPod/iPhone. (p.19)

• Lorsqu'un iPod/iPhone est connecté.

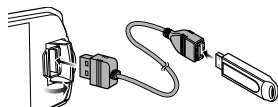
6 Bascule vers un élément externe connecté à la borne d'entrée AUX.

# USB/iPod

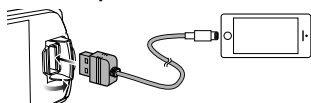
## Préparation

### ■ Connexion d'un périphérique USB/iPod/iPhone

- 1 Ouvrez le cache du port sur la face avant.
- 2 Branchez le périphérique USB avec le câble USB (vendu séparément).



Connectez l'iPod/iPhone à l'aide du KS-U62 (accessoire en option).



L'appareil lit le périphérique et la lecture commence.

- Tension d'alimentation maximum pour USB : CC 5 V = 1 A

### ■ Pour débrancher le périphérique USB/iPod/iPhone

- 1 Appuyez sur  $\langle \text{Power} \rangle$  /  $\langle \text{Home} \rangle$  pour afficher l'écran d'ACCUEIL.
- 2 Tournez le bouton du volume pour sélectionner un autre élément que [USB] et [iPod], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Détachez un périphérique USB/iPod/iPhone.

### ■ Périphérique USB utilisable

Cet appareil peut lire les fichiers MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/JPEG/BMP/PNG stockés dans un périphérique de stockage de masse USB.

### ■ iPod/iPhone connectables

Les modèles suivants peuvent être reliés à cet appareil.

Convient pour

- iPhone X
- iPhone SE
- iPhone 5s
- iPhone 8 Plus
- iPhone 6s Plus
- iPod touch (6e génération)
- iPhone 8
- iPhone 6s
- iPhone 6 (génération)
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6 Plus
- iPhone 7
- iPhone 6

## Options de lecture




Pour	Faire ceci
Lecture/pause	Appuyez sur le bouton du volume.
Sélectionner un fichier	Appuyez sur $\langle \text{Left Arrow} \rangle$ / $\langle \text{Right Arrow} \rangle$ à plusieurs reprises.
Retour rapide/ Avance rapide	Appuyez et maintenez enfoncée la touche $\langle \text{Left Arrow} \rangle$ / $\langle \text{Right Arrow} \rangle$ . • Fichiers vidéo : Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la vitesse de recherche change.

### ■ Sélection d'une piste/d'un contenu dans une liste (recherche le fichier)

- 1 Appuyez sur  $\langle \text{Search} \rangle$  /  $\langle \text{Back} \rangle$  pour afficher l'écran de la LISTE.
- 2 Appuyez sur  $\langle \text{Left Arrow} \rangle$  /  $\langle \text{Right Arrow} \rangle$  pour sélectionner si vous désirez rechercher par fichiers audio [🎵], fichiers vidéo [🎬] ou fichiers image [🖼️]. (USB seulement)
- 3 Tournez le bouton du volume pour sélectionner la catégorie/le dossier de votre choix, puis appuyez sur le bouton.
  - Le contenu d'un dossier est affiché lorsque vous le sélectionnez.
  - Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur  $\langle \text{Search} \rangle$  /  $\langle \text{Back} \rangle$ .
- 4 Tournez le bouton du volume pour sélectionner l'élément de votre choix, puis appuyez sur le bouton.  
La lecture commence.

# Tuner

## Opérations de base du tuner


- 1 Appuyez sur  pour afficher l'écran d'ACCUEIL.
- 2 Tournez le bouton du volume pour sélectionner [FM] ou [AM], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Appuyez sur  pour rechercher automatiquement une station.  
« Auto Seek » (Recherche automatique) apparaît.  
(ou)  
Appuyez et maintenez enfoncée la touche  à plusieurs reprises pour rechercher une station manuellement.  
« Manual Seek » (Recherche Manuelle) apparaît.

### REMARQUE

- Pour enregistrer les stations, utilisez [Manual Store] ou [Auto Store].

### Sélectionner une station mémorisée



Vous pouvez présélectionner 15 stations FM et 15 stations AM.

- 1 Appuyez sur  pour afficher l'écran de la LISTE.
- 2 Tournez le bouton du volume pour sélectionner un numéro de pré-réglage, puis appuyez sur le bouton.

### REMARQUE

- Pour quitter, appuyez sur .

## Paramètres de la fonction tuner

- 1 Appuyez sur  pour afficher le menu des fonctions.
- 2 Tournez le bouton du volume pour sélectionner l'élément à régler (voir le tableau ci-dessous), puis appuyez sur le bouton pour effectuer une sélection.
- 3 Appuyez sur .

<b>Manual Store</b>	Enregistre une station manuellement. Pendant l'écoute d'une station que vous souhaitez enregistrer, tournez le bouton du volume pour sélectionner un numéro de pré-réglage, puis appuyez sur le bouton.
<b>Auto Store</b>	Recherche et enregistre automatiquement les 15 stations avec les signaux les plus puissants pour la bande sélectionnée. • « Auto Store » (Mémoriser Automatiquement) apparaît.
<b>Local Seek</b>	Recherche uniquement les stations ayant une intensité suffisante de signal. « ON », « OFF » (par défaut)
<b>Area</b>	<b>N.AMERICA (par défaut)</b> : Pour l'Amérique du Nord, intervalles AM/FM : 10 kHz/200 kHz <b>S.AMERICA</b> : Pour l'Amérique centrale/du Sud, intervalles AM/FM : 10 kHz/50 kHz <b>EUROPE</b> : Pour l'Europe, intervalles AM/FM : 9 kHz/50 kHz.
<b>Mono*<sup>1</sup></b>	Détermine s'il faut recevoir les émissions stéréo en mode stéréo ou en mode monaural. « ON », « OFF » (par défaut)
<b>RDS Clock Sync*<sup>1</sup></b>	Synchroniser les données de temps de la station Radio Data System et l'horloge de cet appareil. « ON » (marche) (par défaut), « OFF » (arrêt)

\*<sup>1</sup> FM uniquement

# Composants Externes

---

## Caméra de recul

Pour utiliser la caméra de recul, le câble de connexion INVERSE est requis. Pour connecter une caméra de recul. **(p.26)**

### ■ Affiche l'image de la caméra de recul

L'écran de vue arrière est affiché lorsque vous changez de vitesse pour la position de marche arrière (R).



### ■ Pour afficher l'image manuellement de la caméra de recul

**1** Appuyez sur <CAMERA>.

# Smartphone Bluetooth®

## Enregistrer votre smartphone dans l'appareil

Vous pouvez utiliser votre smartphone Bluetooth lié à cet appareil.

- Vous pouvez coupler le périphérique et l'appareil utilisant SSP (Secure Simple Pairing) qui nécessitent seulement une confirmation.
- Un seul périphérique peut être connecté à la fois.
- Lorsque vous enregistrez un nouveau périphérique Bluetooth, veillez à déconnecter d'abord le périphérique Bluetooth actuellement connecté, puis enregistrez le nouveau.

**1 Activer la fonction Bluetooth sur votre smartphone/téléphone portable.**

**2 Recherchez l'appareil («KD-X56\*») à partir de votre smartphone/téléphone portable.**

Si un code PIN est requis, entrez le code PIN («0000»).

### ■ Déconnecter le périphérique

- Désactiver la fonction Bluetooth sur votre smartphone/téléphone portable.
- Mettre sur arrêt l'interrupteur d'allumage.

### ■ À propos des smartphones compatibles avec le Profil d'accès au Répertoire téléphonique (PBAP)

Si votre smartphone prend en charge le service PBAP, vous pouvez afficher les éléments suivants lorsque le smartphone est connecté.

- Répertoire téléphonique
- Appels composés, appels reçus et appels en absence

## Réception d'un appel

**Pour** Faire ceci

**Répondre à un appel** Appuyez sur <📞 / 🗣️>.

### ■ Actions possibles pendant un appel

**Pour** Faire ceci

**Finir un appel** Appuyez sur <📞 / 🗣️>.

**Régler le volume du téléphone** Tournez le bouton du volume.

**Commutation entre le mode mains libres et le mode téléphone** Appuyez sur <📞 ↔️>. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, «Transfert!» s'affiche et la méthode de communication commute entre le mode mains libres et le mode téléphone.

## Passer un appel

**1 Appuyez sur <📞 / 🗣️> pour passer en mode Bluetooth.**



**2 Appuyez sur <◀◀◀/>>>> pour sélectionner une méthode pour passer un appel ([📞] : à partir de l'historique des appels/[🗣️] : à partir du répertoire téléphonique).**

**3 Tournez le bouton du volume pour sélectionner la cible, puis appuyez sur le bouton pour passer un appel.**

## Utilisation d'un appareil audio Bluetooth en lecture

**1 Appuyez sur <🔊 / 🏠> pour afficher l'écran d'ACCUEIL.**

**2 Tournez le bouton du volume pour sélectionner [BT Audio], puis appuyez sur le bouton.**

Pour	Faire ceci
<b>Lecture/pause</b>	Appuyez sur le bouton du volume.
<b>Sélectionner un fichier</b>	Appuyez sur <◀◀◀/>>>> à plusieurs reprises.
<b>Retour rapide/ Avance rapide</b>	Appuyez et maintenez enfoncée la touche <◀◀◀/>>>>.

### 📌 REMARQUE

- Certains indicateurs de fonctionnement et d'affichage peuvent différer en fonction de leur disponibilité sur l'appareil connecté.

### ■ Sélectionner un contenu dans la liste






**1 Appuyez sur <🔍 ↔️> pour afficher l'écran de la LISTE.**

**2 Tournez le bouton du volume pour sélectionner un élément, puis appuyez sur le bouton.**

- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur <🔍 ↔️>.

# Configuration

## Paramètres

- 1 Appuyez et maintenez enfoncée la touche  pour afficher les paramètres.
- 2 Appuyez sur / pour sélectionner la catégorie.
- 3 Tournez le bouton du volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 4 Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions indiquées sur l'élément sélectionné.
- 5 Appuyez sur  .

### Paramètres audio

<b>Fader</b>	R12 — F12 (00) : Règle la balance de sortie des enceintes avant et arrière.
<b>Balance</b>	L12 — R12 (00) : Règle la balance de sortie des enceintes gauche et droite.




### Paramètres généraux











<b>Beep</b>	ON/OFF : Active ou désactive la tonalité des touches. Le choix par défaut est "ON".
<b>Date/Clock</b>	Règle l'heure et la date. (p.17)
<b>Language</b>	Sélectionne la langue du texte utilisé pour les informations sur l'écran.
<b>Time Format</b>	12 h/24 h : Sélectionne le format du temps. La valeur par défaut est «12h».
<b>Wallpaper</b>	Black/Blue : Sélectionne l'image du fond d'écran.
<b>Demo</b>	Permet de paramétrer le mode de démonstration. Le choix par défaut est "ON".
<b>Initialize</b>	Sélectionnez [Initialize] puis sélectionnez [Yes] pour définir tous les paramètres aux réglages initiaux par défaut.

### Paramètres Bluetooth

<b>Sync</b>	ON/OFF : Active ou désactive la synchronisation du répertoire du smartphone connecté avec l'appareil.
<b>Phonebook</b>	
<b>BT Information</b>	Affiche les informations sur le périphérique Bluetooth connecté (le nom du périphérique, le nom du téléphone et l'adresse MAC).

## Paramètres du son

- 1 Appuyez sur  pour afficher l'écran de paramétrage du son.
- 2 Tournez le bouton du volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions indiquées sur l'élément sélectionné.
- 4 Appuyez sur  .

<b>Graphic Equalizer</b>	Sélectionne un égaliseur pré-réglé adapté au genre de musique. Flat / DRVN / Hard Rock / Hip Hop / Jazz / Pop/ R & B / User / Classical Sélectionnez [User] pour utiliser les paramètres effectués 1) Appuyez sur le bouton du volume pour sélectionner la fréquence. 2) Tournez le bouton du volume pour régler le niveau. 3) Appuyez sur   .
<b>Loudness</b>	Définit les niveaux d'amplification des graves et des aigus. « ON », « OFF » (par défaut)
<b>X'over</b>	Vous pouvez définir la fréquence de croisement des enceintes. 1) Appuyez sur  /  pour sélectionner l'enceinte. 2) Appuyez sur le bouton du volume pour sélectionner l'élément. 3) Tournez le bouton du volume pour régler la valeur. 4) Appuyez sur   .
<b>Delay</b>	Réglez le délai de temporisation du son de sorte que les sons émis par les différentes enceintes arrivent à l'auditeur assis sur le siège sélectionné en même temps. 1) Appuyez sur  /  pour sélectionner l'enceinte. 2) Tournez le bouton du volume pour régler la valeur. 3) Appuyez sur   .

# Installation

## Avant l'installation

Avant d'installer cet appareil, veuillez prendre les mesures de précaution suivantes.

### ▲ AVERTISSEMENTS

- Si vous branchez le câble d'allumage (rouge) et le câble de la batterie (jaune) au châssis de la voiture (masse), il peut y avoir un court-circuit entraînant, à son tour, un incendie. Il faut toujours brancher ces câbles à la source d'alimentation fonctionnant via le boîtier de fusibles.
- Ne débranchez pas le fusible du câble d'allumage (rouge) ni du câble de la batterie (jaune). L'alimentation électrique doit être connectée aux câbles via le fusible.

### ▲ ATTENTION

- Installez cet appareil dans la console du véhicule. Ne touchez pas les éléments métalliques de cet appareil pendant et juste après l'utilisation de l'appareil. Les éléments métalliques tels que le dissipateur thermique et le coffret sont très chauds.

### 🔧 REMARQUE


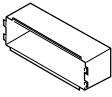




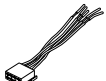


- Le montage et le câblage de ce produit requièrent expérience et savoir-faire. Pour des questions de sécurité, les travaux de montage et de câblage doivent être effectués par des professionnels.
- Veillez à brancher l'appareil à une alimentation électrique négative de 12 Vcc avec mise à la terre.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité. Évitez également les endroits trop poussiéreux ou susceptibles d'être éclaboussés par de l'eau.
- N'utilisez pas vos propres vis. N'utilisez que les vis fournies. L'utilisation de vis non appropriées risque d'endommager l'appareil.
- Si l'allumage de votre véhicule ne possède pas de position ACC, branchez les câbles d'allumage à une source d'alimentation que la clé de contact peut allumer ou éteindre. Si vous branchez le câble d'allumage à une source d'alimentation à tension constante comme les câbles de la batterie, il se peut que la batterie se décharge.
- Si la console est dotée d'un couvercle, veillez à installer l'appareil de sorte que la façade ne heurte pas le couvercle quand elle s'ouvre ou se ferme.
- Si le fusible saute, vérifiez d'abord que les câbles ne se touchent pas afin d'éviter tout court-circuit, puis remplacez l'ancien fusible par un nouveau fusible de même puissance.
- Isolez les câbles non connectés avec un ruban vinyle, ou tout autre matériau similaire. Pour éviter tout court-circuit, ne retirez pas les capuchons placés aux extrémités des câbles non connectés ou des bornes.

- Fixez les fils à l'aide de colliers et enroulez le ruban de vinyle autour des fils qui entre en contact avec les parties métalliques afin de protéger les fils et éviter tout court-circuit.
- Branchez correctement les câbles de l'enceinte aux bornes correspondantes. L'appareil peut subir des dommages ou ne plus fonctionner si vous partagez les fils ⊖ ou les mettez à la masse avec une partie métallique du véhicule.
- Si seulement deux enceintes sont branchées au système, branchez les connecteurs soit aux bornes de sortie avant soit aux bornes de sortie arrière (ne pas mélanger les bornes de sortie avant et arrière). Par exemple, si vous connectez le connecteur ⊕ de l'enceinte gauche à une borne de sortie avant, ne connectez pas le connecteur ⊖ à une borne de sortie arrière.
- Une fois l'appareil installé, vérifiez que les feux de freinage, les clignotants et les essuie-glace, etc. du véhicule fonctionnent correctement.
- L'angle de montage de l'appareil doit être inférieur ou égal à 30°.
- N'exercez pas de pression excessive sur la surface du panneau lors de l'installation de l'appareil dans le véhicule. Cela risque de rayer la surface, de l'endommager ou d'entraîner une défaillance.
- Il se peut que la réception soit mauvaise si des objets métalliques se trouvent à proximité de l'antenne Bluetooth.



Antenne Bluetooth

## ■ Accessoires fournis pour l'installation

①		x1	②		x1
③		x2	④		x1
⑤ (3 m)		x1	⑥		x1
⑦		x1	⑧		x6 (M5 × 6 mm)
⑨		x6 (M5 × 8 mm)			



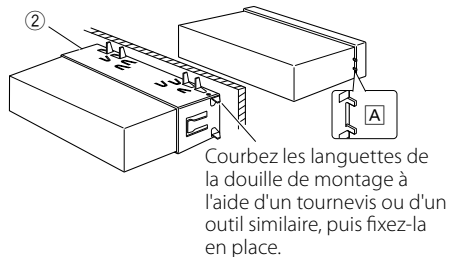
## Installation

### ■ Procédure d'installation

- 1) Pour éviter les courts-circuits, retirez la clé de contact, puis débranchez la borne  $\ominus$  de la batterie.
- 2) Veillez à effectuer correctement les connexions des câbles d'entrée et de sortie pour chaque appareil.
- 3) Branchez le câble sur le faisceau de fils.
- 4) Prenez le connecteur B sur le faisceau de fils, puis branchez-le au connecteur de l'enceinte dans votre véhicule.
- 5) Prenez le connecteur A sur le faisceau de fils, puis branchez-le à la prise d'alimentation externe de votre véhicule.
- 6) Branchez le connecteur du faisceau de fils sur l'appareil.
- 7) Installez l'appareil dans votre véhicule.
- 8) Reconnectez la borne  $\ominus$  de la batterie.
- 9) Appuyez sur le bouton réinitialiser.

### Installation de l'appareil

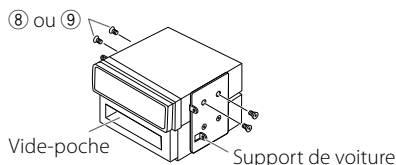
#### ■ Voitures non-japonaises



#### 🔧 REMARQUE

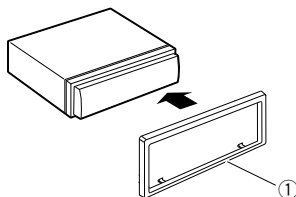
- Vérifiez que l'appareil est correctement en place. Si l'appareil n'est pas stable, cela peut occasionner un dysfonctionnement (le son peut par exemple sauter).
- Si l'ouverture du tableau de votre véhicule est trop petit pour placer l'appareil (A), découpez l'ouverture du tableau (les côtés supérieur et inférieur et les côtés droit et gauche).

#### ■ Voitures japonaises



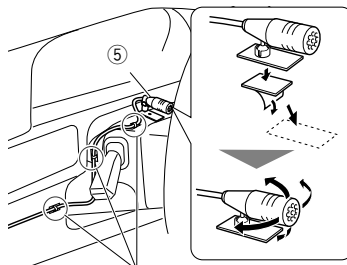
#### ■ Plaque de garniture

- 1) Fixez l'accessoire ① sur l'appareil.



#### ■ Microphone

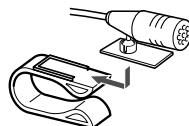
- 1) Vérifiez la position d'installation du microphone (accessoire ⑤).
- 2) Nettoyez la surface d'installation.
- 3) Retirez le séparateur du microphone (accessoire ⑤) et collez le microphone à l'emplacement indiqué ci-dessous.
- 4) Branchez le câble du microphone sur l'appareil en le fixant à divers endroits à l'aide de ruban adhésif ou de toute autre méthode appropriée.
- 5) Réglez l'orientation du microphone (accessoire ⑤) en direction du conducteur.



Fixez un câble avec du ruban spécialement prévu à cet effet.

#### 🔧 REMARQUE

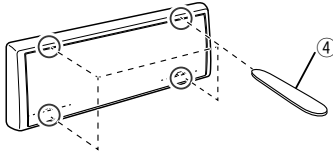
- Utilisez les attaches si nécessaire.



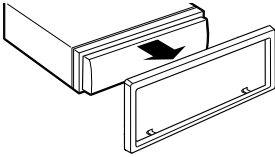
# Installation

## Retrait de la plaque de garniture

- Utilisez la clé d'extraction (accessoire ④) pour sortir les quatre languettes (deux sur la partie supérieure, deux sur la partie inférieure) en effectuant un mouvement de levier.

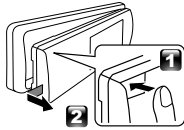


- Tirer la plaque de garniture vers l'avant.

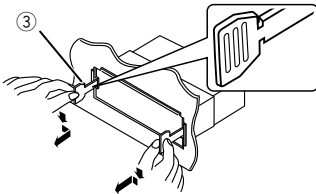


## Retrait de l'appareil

- Retirez la plaque de garniture en vous référant à l'étape 1 dans "Retrait de la plaque de garniture".
- Détachez la façade.



- Insérez les deux clés d'extraction (accessoire ③) profondément dans les logements de chaque côté, comme illustré.



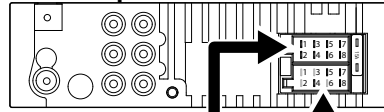
- Abaissez l'outil d'extraction vers le bas et tirez l'appareil à mi-chemin tout en appuyant vers l'intérieur.

### REMARQUE

- Veillez à ne pas vous blesser avec les broches d'arrêt sur la clé d'extraction.

- Tenez l'appareil des deux mains et faites-le sortir complètement en veillant à ne pas le laisser tomber.

## Connexion des câbles sur les contacts électriques

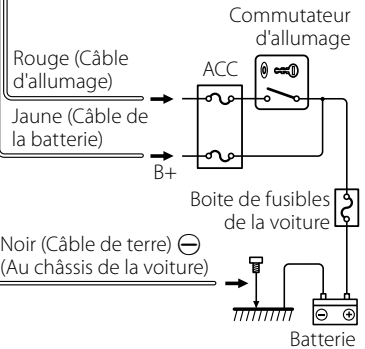


- Accessoire ⑦
- Accessoire ⑥

Bleu (Câble de contrôle de l'alimentation/contrôle de l'antenne)

À brancher à la borne de commande motorisée avec l'amplificateur de puissance en option, ou à la borne d'alimentation de l'amplificateur de puissance d'une antenne de type film ou courte. (Maximum 150 mA, 12 V)

\*1 Si aucune connexion n'est faite, ne laissez pas le câble sortir de la languette.



Impédance d'enceinte : 4-8 Ω

Blanc ⊕ Au haut-parleur avant gauche

Blanc/Noir ⊖

Gris ⊕ Au haut-parleur avant droit

Gris/Noir ⊖

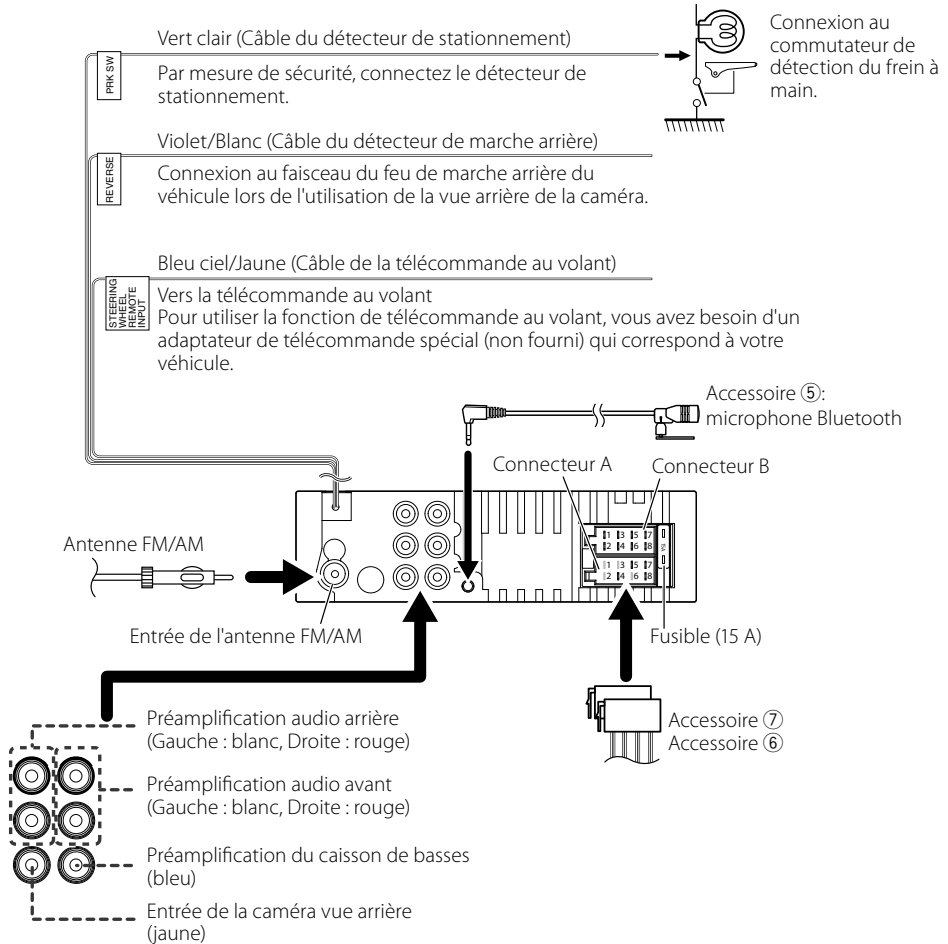
Vert ⊕ Au haut-parleur arrière gauche

Vert/Noir ⊖

Violet ⊕ Au haut-parleur arrière droit

Violet/Noir ⊖

# Installation



# À propos de cet appareil

## Entretien

### Nettoyage de l'appareil

Si la façade de l'appareil est tachée, essuyez-la avec un chiffon doux et sec, tel qu'un chiffon siliconé.

Si la façade est très sale, essuyez-la avec un chiffon imbibé d'un produit de nettoyage neutre, puis essuyez-la à nouveau avec un chiffon doux et sec propre.

### ATTENTION

- La pulvérisation directe de produit de nettoyage sur l'appareil risque d'endommager les pièces mécaniques. Si vous nettoyez la façade avec un chiffon trop rugueux ou un liquide volatil, comme un solvant ou de l'alcool, vous risquez d'en rayer la surface ou d'effacer les caractères sérigraphiés.

### Nettoyage du connecteur

Retirez la façade et nettoyez le connecteur délicatement avec un coton-tige. Faites attention à ne pas endommager le connecteur.



Connecteur (sur le verso de la façade)

## Remarque pour les spécifications

### Section Bluetooth

#### Fréquence

: 2,402 – 2,480 GHz

#### Puissance de sortie

: + 8 dBm (AVE), classe de puissance 1

### Général

#### Impédance d'enceinte

: 4 – 8  $\Omega$

#### Tension de fonctionnement

: batterie de voiture 12 V CC

## Copyrights

- La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par JVC KENWOOD Corporation est sous licence. Les autres marques déposées et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## À propos de cet appareil

- libFLAC  
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
  - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

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

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

- libogg  
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

# Contenido

Antes de la utilización .....	30
Cómo leer este manual .....	30
Precauciones .....	30
Inicio .....	31
Ajustes iniciales .....	31
Ajustes del reloj .....	31
Conceptos básicos .....	32
Funciones habituales .....	32
Cómo acoplar/desacoplar el panel frontal .....	32
Seleccionar una fuente .....	32
USB/iPod .....	33
Preparativos .....	33
Operaciones de reproducción .....	33
Sintonizador .....	34
Funcionamiento básico del sintonizador .....	34
Ajustes de la función del sintonizador .....	34
Componentes externos .....	35
Cámara de visión trasera .....	35
Teléfono inteligente con Bluetooth® .....	36
Registre su teléfono inteligente en la unidad .....	36
Reciba una llamada .....	36
Realice una llamada telefónica .....	36
Reproducir dispositivos de audio Bluetooth .....	36
Configuración .....	37
Ajustes .....	37
Ajustes de sonido .....	37
Instalación .....	38
Antes de la instalación .....	38
Instalación de la unidad .....	39
Acerca de esta unidad .....	42
Mantenimiento .....	42
Nota para especificaciones .....	42
Derechos de autor .....	42

# Antes de la utilización

## Precauciones

### ▲ ADVERTENCIA

#### ■ Para evitar lesiones o incendios, tome las precauciones siguientes:

- Para evitar un cortocircuito, nunca coloque ni deje objetos metálicos (como monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- No mire fijamente la pantalla de la unidad mientras está conduciendo durante un periodo prolongado de tiempo.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor JVC.

#### ■ Precauciones para el uso de esta unidad

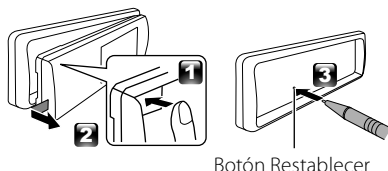
- Cuando compre accesorios opcionales, pregunte a su distribuidor JVC si dichos accesorios son compatibles con su modelo y en su región.
- La función Radio Data System o Radio Broadcast Data System no funcionará en lugares donde no existan emisoras compatibles con este servicio.

#### ■ Cómo proteger el monitor

- Para proteger el monitor de posibles daños, no lo utilice con un bolígrafo con punta de bola o una herramienta similar con una punta afilada.

#### ■ Cómo reiniciar la unidad

Si la unidad o la unidad conectada no funcionan correctamente, reiniciela.

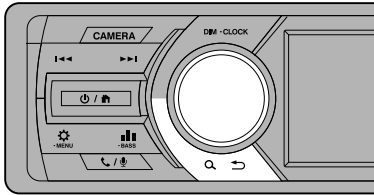


## Cómo leer este manual

- Los paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por esta razón, pueden diferir de los paneles que se visualizan en realidad.
- En los procedimientos operativos, las llaves indican el elemento que debe emplear.  
[ ]: Indica el menú o los elementos seleccionados.  
< >: Indica el nombre de los botones del panel.
- **Idioma de visualización:** En este manual, se utiliza el inglés para las explicaciones. Puede seleccionar el idioma de visualización desde el menú [Language]. Consulte **Language (P.37)**.

# Inicio

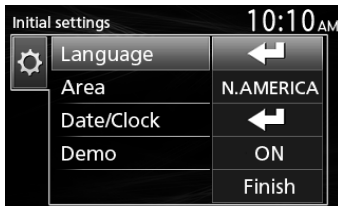
## Ajustes iniciales



**1 Coloque la llave de encendido del coche en la posición ACC.**

La unidad se pone en marcha.

**2 Gire el mando del volumen para seleccionar el elemento que se va a ajustar (véase la tabla siguiente) y, a continuación, pulse el mando para realizar una selección.**



### Language

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. El idioma predeterminado es "English" (inglés).

### Area

**N.AMERICA (predeterminada):** Intervalos AM/FM para Norteamérica: 10 kHz/200 kHz

**S.AMERICA:** Intervalos AM/FM para Sudamérica/Centroamérica: 10 kHz/50 kHz

**EUROPE:** Intervalos AM/FM para Europa: 9 kHz/50 kHz.

### Date/Clock

Ajuste la fecha y, a continuación, ajuste la hora. Hora/minuto/mes/día/año

### Demo

Configure el modo de demostración. La opción predeterminada es "ON".

**3 Gire el mando del volumen para seleccionar [Finish] y, a continuación, pulse el mando.**

## Ajustes del reloj

**■ Sincronización de la hora del reloj con FM RDS**

Activa [RDS Clock Sync] (Sinc. del reloj RDS). Consulte "Ajustes de la función del sintonizador" (P.34).

**■ Ajuste del reloj manualmente**

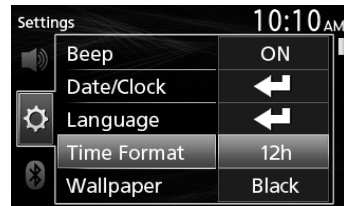
NOTA

Desactive [RDS Clock Sync] antes de ajustar el reloj. Consulte "Ajustes de la función del sintonizador" (P.34).

**1 Mantenga <⚙> pulsado para visualizar los ajustes.**

**2 Pulse <◀◀◀>/<▶▶▶> para seleccionar [⚙].**

**3 Gire el mando del volumen para seleccionar [Time Format] y, a continuación, pulse el mando para seleccionar el formato de la hora ([12h] o [24h]).**



**4 Gire el mando del volumen para seleccionar [Date/Clock] y, a continuación, pulse el mando.**

Aparece la pantalla del reloj.



**5 Gire el mando del volumen para ajustar la hora y, a continuación, pulse el mando.**

**6 Gire el mando del volumen para ajustar los minutos y, a continuación, pulse el mando.**

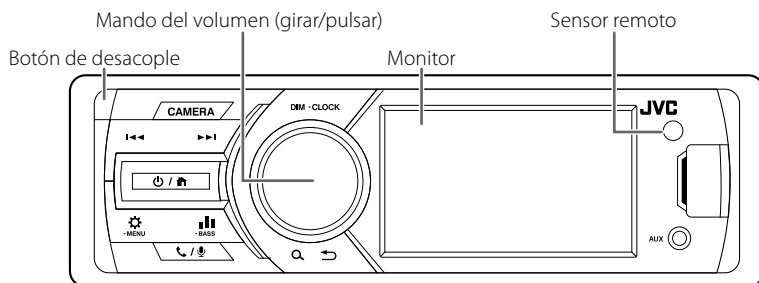
**7 Gire el mando del volumen para ajustar el mes y, a continuación, pulse el mando.**

**8 Gire el mando del volumen para ajustar el día y, a continuación, pulse el mando.**

**9 Gire el mando del volumen para ajustar el año y, a continuación, pulse el mando.**

**10 Pulse <⏪>.**

# Conceptos básicos



## Funciones habituales

### Encendido

1 Pulse <POWER> / <HOME>.

### Apagado

1 Mantener <POWER> / <HOME> pulsado.

### Ajuste del volumen

1 Gire el mando del volumen.

### Silencia el sonido

1 Mantenga pulsado el mando del volumen.

🔇 aparece cuando la función de silenciamiento está activa.

- Para restaurar el sonido, mantenga pulsado de nuevo o ajuste el volumen.

### Mostrar el reloj

1 Mantenga el botón <DIM> pulsado.

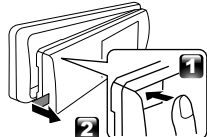
### Seleccionar el modo de atenuación

1 Pulse el botón <DIM>.

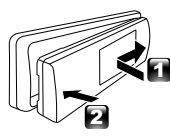
Atenuación 1, Atenuación 2, Atenuación 3

## Cómo acoplar/desacoplar el panel frontal

### Desacoplar



### Acoplar

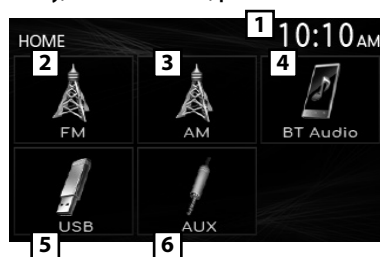


## Seleccionar una fuente

1 Pulse <POWER> / <HOME> para visualizar la pantalla HOME (inicio).

Aparece la pantalla HOME (inicio).

2 Gire el mando del volumen para seleccionar la fuente y, a continuación, pulse el mando.



1 Pantalla del reloj

2 Cambia a la emisión del sintonizador de FM. **(P.34)**

3 Cambia a la emisión del sintonizador de AM. **(P.34)**

4 Reproduce un reproductor de audio Bluetooth. **(P.36)**

5 [USB]   
Reproduce archivos en un dispositivo USB. **(P.33)**

[iPod]   
Reproduce un iPod/iPhone. **(P.33)**  
• Cuando está conectado un iPod/iPhone.

6 Cambia a un componente externo conectado al terminal de entrada AUX.

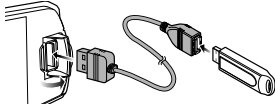


# USB/iPod

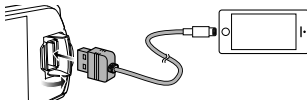
## Preparativos

### ■ Conexión de un dispositivo USB/iPod/iPhone

- 1 Abra la cubierta del puerto de la parte frontal.
- 2 Conecte el dispositivo USB con el cable USB (vendido por separado).



Conecte el iPod/iPhone mediante el KS-U62 (accesorio opcional).



La unidad lee el dispositivo y se inicia la reproducción.

- Corriente de alimentación máxima del USB: CC 5 V = 1 A

### ■ Para desconectar el dispositivo USB/iPod/iPhone

- 1 Pulse <⏻ / 🏠> para visualizar la pantalla HOME (inicio).
- 2 Gire el mando del volumen para seleccionar una fuente diferente a [USB] y [iPod] y, a continuación, pulse el mando.
- 3 Desconecte el dispositivo USB/iPod/iPhone.

### ■ Dispositivos USB que pueden utilizarse

Esta unidad puede reproducir archivos MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/JPEG/BMP/PNG guardados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB.

### ■ iPod/iPhone que pueden conectarse

Los siguientes modelos pueden conectarse a esta unidad.

Fabricados para

- iPhone X
- iPhone SE
- iPhone 5s
- iPhone 8 Plus
- iPhone 6s Plus
- iPod touch (6.ª generación)
- iPhone 8
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6 Plus
- iPhone 7
- iPhone 6

## Operaciones de reproducción

Para	Hacer esto
Reproducir/ pausar	Pulse el mando del volumen.
Seleccionar un archivo	Pulse <⏪>/<⏩> varias veces.
Retrosceso rápido/avance rápido	Mantenga <⏪>/<⏩> pulsado. • Archivos de vídeo: Cada vez que pulse el botón, cambia la velocidad de búsqueda.

### ■ Selección de una pista/contenido en una lista (búsqueda de archivo)

- 1 Pulse <🔍> <↩> para visualizar la pantalla LISTA.
- 2 Pulse <⏪>/<⏩> para seleccionar si buscará por archivos de audio [🎵], archivos de vídeo [🎬] o archivos de imagen [🖼️]. (solo USB)
- 3 Gire el mando del volumen para seleccionar la carpeta/categoría deseada y, a continuación, pulse el mando.
  - Cuando selecciona una carpeta, se muestran sus contenidos.
  - Para regresar al nivel anterior, pulse <🔍> <↩>.
- 4 Gire el mando del volumen para seleccionar el elemento deseado y, a continuación, pulse el mando.

La reproducción se inicia.

# Sintonizador

## Funcionamiento básico del sintonizador

- 1 Pulse <⏻ / 🏠> para visualizar la pantalla HOME (inicio).
- 2 Gire el mando del volumen para seleccionar [FM] o [AM] y, a continuación, pulse el mando.
- 3 Pulse <⏪>/<⏩> para buscar una emisora automáticamente.  
Aparece "Auto Seek" (buscar automáticamente).  
(o)  
Mantenga pulsado el botón <⏪>/<⏩> varias veces para buscar manualmente una emisora.  
Aparece "Manual Seek" (buscar manualmente).

### 📎 NOTA

- Para memorizar emisoras, ejecute [Manual Store] o [Auto Store].

## 📺 Seleccionar una estación memorizada

Puede programar 15 emisoras para FM y 15 emisoras para AM.

- 1 Pulse <🔍 ↵> para visualizar la pantalla LISTA.
- 2 Gire el mando del volumen para seleccionar un número programado y, a continuación, pulse el mando.

### 📎 NOTA

- Para salir, pulse <🔍 ↵>.

## Ajustes de la función del sintonizador

- 1 Pulse <⚙️> para visualizar el menú de funciones.
- 2 Gire el mando del volumen para seleccionar el elemento que se va a ajustar (véase la tabla siguiente) y, a continuación, pulse el mando para realizar una selección.
- 3 Pulse <🔍 ↵>.

<b>Manual Store</b>	Guarda una emisora manualmente. Mientras escucha una emisora que desea almacenar, gire el mando del volumen para seleccionar un número programado y, a continuación, pulse el mando.
<b>Auto Store</b>	Busca y guarda automáticamente las 15 emisoras con las señales más fuertes de la banda seleccionada. <ul style="list-style-type: none"><li>• Aparece "Auto Store" (guardar automáticamente).</li></ul>
<b>Local Seek</b>	Sintoniza solo las emisoras con una fuerza de señal suficiente. "ON" (ACTIVADO), "OFF" (DESACTIVADO) (predeterminado)
<b>Area</b>	<b>N.AMERICA (predeterminada):</b> Intervalos AM/FM para Norteamérica: 10 kHz/200 kHz <b>S.AMERICA:</b> Intervalos AM/FM para Sudamérica/Centroamérica: 10 kHz/50 kHz <b>EUROPE:</b> Intervalos AM/FM para Europa: 9 kHz/50 kHz.
<b>Mono *1</b>	Determina si se van a recibir emisoras estéreo en el modo estéreo o en el monoaural. "ON" (ACTIVADO), "OFF" (DESACTIVADO) (predeterminado)
<b>RDS Clock Sync *1</b>	Sincronización mediante el Sistema de datos de radio de los datos horarios de la emisora y el reloj de esta unidad. "ON" (ACTIVADO) (Predeterminado), "OFF" (DESACTIVADO)

\*1 Solo FM

# Componentes externos

## Cámara de visión trasera

Para usar una cámara de visión trasera, se requiere la conexión del cable de MARCHA ATRÁS. Para conectar una cámara de visión trasera. **(P.40)**

### ■ Visualización de la imagen desde la cámara de visión trasera

Se muestra la pantalla de visión trasera cuando cambia la palanca de cambios a la posición de marcha atrás (R).



### ■ Para visualizar manualmente la imagen desde la cámara de visión trasera

**1** Pulse <CAMERA>.

# Teléfono inteligente con Bluetooth®

## Registre su teléfono inteligente en la unidad

Puede utilizar su teléfono inteligente Bluetooth cuando esté emparejado con esta unidad.

- Puede emparejar el dispositivo y la unidad usando SSP (Emparejamiento simple seguro) el cual solo requiere de confirmación.
- Solo puede conectarse un dispositivo a la vez.
- Cuando registre un nuevo dispositivo Bluetooth, desconecte el dispositivo Bluetooth conectado actualmente y, a continuación, registre el nuevo dispositivo.

### 1 Active la función Bluetooth en su teléfono inteligente/teléfono móvil.

### 2 Busque la unidad ("KD-X56\*") en su teléfono inteligente/móvil.

Si se requiere un código PIN, introduzca el código PIN ("0000").

### Desconexión del dispositivo

- Desactive la función Bluetooth en su teléfono inteligente/teléfono móvil.
- Apague el interruptor de encendido.

### Acerca de teléfonos inteligentes compatibles con el Perfil de acceso a la agenda telefónica (PBAP)

Si su teléfono inteligente es compatible con PBAP, podrá visualizar los siguientes elementos cuando el teléfono inteligente esté conectado.

- Agenda del teléfono
- Llamadas realizadas, llamadas recibidas y llamadas perdidas

## Reciba una llamada

Para	Hacer esto
Responder una llamada	Pulse <📞 / 📞>.

### Operaciones durante una llamada

Para	Hacer esto
Finalizar una llamada	Pulse <📞 / 📞>.
Ajustar el volumen del teléfono	Gire el mando del volumen.
Cambio entre el modo manos libres y el modo teléfono	Pulse <📞 ↔>. Cada vez que pulse el botón, "Transfer!" aparece y el método de habla cambia entre el modo manos libres y el modo teléfono.

## Realice una llamada telefónica

### 1 Pulse <📞 / 📞> para entrar en el modo Bluetooth.



### 2 Pulse <⏪>/<⏩> para seleccionar un método con el que realizar una llamada ([📞]: desde el historial de llamadas/[📍]: desde la lista de direcciones).

### 3 Gire el mando del volumen para seleccionar un destino y, a continuación, pulse el mando para realizar una llamada.

## Reproducir dispositivos de audio Bluetooth

### 1 Pulse <🔌 / 🏠> para visualizar la pantalla HOME (inicio).

### 2 Gire el mando del volumen para seleccionar [BT Audio] y, a continuación, pulse el mando.

Para	Hacer esto
Reproducir/pausar	Pulse el mando del volumen.
Seleccionar un archivo	Pulse <⏪>/<⏩> varias veces.
Retrosceso rápido/avance rápido	Mantenga <⏪>/<⏩> pulsado.

### NOTA

- Las operaciones y las indicaciones en pantalla pueden variar en función de su disponibilidad en el dispositivo conectado.

### Seleccione un contenido en una lista


#### 1 Pulse <🔍 ↔> para visualizar la pantalla LISTA.

#### 2 Gire el mando del volumen para seleccionar un elemento y, a continuación, pulse el mando.

- Para regresar al nivel anterior, pulse <🔍 ↔>.

# Configuración

## Ajustes

- 1 Mantenga  pulsado para visualizar los ajustes.
- 2 Pulse <◀◀◀/>▶▶▶> para seleccionar la categoría.
- 3 Gire el mando del volumen para seleccionar un elemento (véase la tabla siguiente) y, a continuación, pulse el mando.
- 4 Repita el paso 3 hasta que el elemento deseado se seleccione/active o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 5 Pulse <Q ↵>.

## Ajustes de audio

<b>Fader</b>	R12 — F12 (00): Ajusta el balance de salida de los altavoces delanteros y traseros.
<b>Balance</b>	L12 — R12 (00): Ajusta el balance de salida de los altavoces de la izquierda y la derecha.

## Ajustes generales

<b>Beep</b>	ON/OFF: Activa o desactiva el tono de pulsación de las teclas. La opción predeterminada es "ON".
<b>Date/Clock</b>	Ajusta la fecha y la hora. <b>(P.31)</b>
<b>Language</b>	Selecciona el idioma del texto utilizado para la información en pantalla.
<b>Time Format</b>	12 h/24 h: Selecciona el formato de la hora. La opción predeterminada es "12h".
<b>Wallpaper</b>	Black/Blue: Selecciona una imagen de fondo de pantalla.
<b>Demo</b>	Configure el modo de demostración. La opción predeterminada es "ON".
<b>Initialize</b>	Seleccione [Initialize] y después seleccione [Yes] para establecer todos los ajustes en los ajustes iniciales predeterminados.

## Ajustes de Bluetooth

<b>Sync Phonebook</b>	ON/OFF: Activa o desactiva la sincronización de la agenda en el teléfono inteligente conectado con la unidad.
<b>BT Information</b>	Muestra la información sobre el dispositivo Bluetooth conectado (nombre del dispositivo, nombre del teléfono y dirección mac).

## Ajustes de sonido

- 1 Pulse <|||> para visualizar los ajustes de sonido.
- 2 Gire el mando del volumen para seleccionar un elemento (véase la tabla siguiente) y, a continuación, pulse el mando.
- 3 Repita el paso 2 hasta que el elemento deseado se seleccione/active o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 4 Pulse <Q ↵>.

<b>Graphic Equalizer</b>	Selecciona un ecualizador predefinido adecuado al género musical. Flat / DRVN / Hard Rock / Hip Hop / Jazz / Pop/ R & B / User / Classical Seleccione [User] para utilizar la configuración que se ha realizado 1) Pulse el mando del volumen para seleccionar la frecuencia. 2) Gire el mando del volumen para ajustar el nivel. 3) Pulse <Q ↵>.
--------------------------	--

<b>Loudness</b>	Fija las cantidades de refuerzo de los tonos altos y bajos. "ON" (ACTIVADO), "OFF" (DESACTIVADO) (predeterminado)
-----------------	--

<b>X'over</b>	Es posible ajustar la frecuencia de cruce de altavoces. 1) Pulse <◀◀◀/>▶▶▶> para seleccionar el altavoz. 2) Pulse el mando del volumen para seleccionar el elemento. 3) Gire el mando del volumen para ajustar el valor. 4) Pulse <Q ↵>.
---------------	--

<b>Delay</b>	Ajuste el tiempo de retardo del sonido de modo que el sonido de los diferentes altavoces llegue al mismo tiempo al oyente sentado en el asiento seleccionado. 1) Pulse <◀◀◀/>▶▶▶> para seleccionar el altavoz. 2) Gire el mando del volumen para ajustar el valor. 3) Pulse <Q ↵>.
--------------	---

# Instalación

## Antes de la instalación

Antes de la instalación de esta unidad, tenga en cuenta las precauciones siguientes.

### ▲ADVERTENCIAS

- Si conecta el cable de encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) al chasis del automóvil (tierra), podría producir un cortocircuito y esto, a su vez, un incendio. Conecte siempre esos cables a la fuente de alimentación que pasa por la caja de fusibles.
- No corte el fusible del cable de ignición (rojo) y el cable de la batería (amarillo). El suministro de energía debe conectarse a los cables por medio del fusible.

### ▲PRECAUCIÓN

- Instale esta unidad en la consola de su vehículo. No toque la parte metálica de esta unidad durante e inmediatamente después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.

### 🔧 NOTA

- La instalación y el cableado de este producto requieren habilidad y experiencia. Para mayor seguridad, deje el trabajo de montaje y cableado en manos de profesionales.
- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12 V CC con conexión a tierra negativa.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o con posibilidad de salpicaduras de agua.
- No utilice sus propios tornillos. Utilice solo los tornillos suministrados. El uso de tornillos diferentes podría causar daños en la unidad.
- Si el encendido de su automóvil no está provisto de la posición ACC, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta el cable de encendido a una fuente de alimentación con un suministro de voltaje constante, como con los cables de la batería, la batería puede agotarse.
- Si la consola tiene una tapa, asegúrese de instalar la unidad de forma que el panel frontal no golpee la tapa al abrirse o cerrarse.
- Si se funden los fusibles, asegúrese primero de que los cables no están en contacto pues pueden ocasionar un cortocircuito, luego reemplace el fusible dañado por uno nuevo que tenga la misma potencia de servicio.
- Aísle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas de los extremos de los cables o terminales no conectados.

- Asegure los cables con las abrazaderas de cable y envuelva cinta de vinilo alrededor de los cables que entren en contacto con los elementos metálicos para proteger los cables y para evitar cortocircuitos.
- Conecte los cables de los altavoces a cada uno de los terminales correspondientes. La unidad se puede dañar o no funcionar si comparte los cables ⊖ o los conecta a tierra a cualquier parte metálica del vehículo.
- Si se han conectado solamente dos altavoces al sistema, enchufe los conectores a ambos terminales de salida delanteros o a ambos terminales de salida traseros (es decir, no mezcle terminales delanteros y traseros). Por ejemplo, si conecta el conector ⊕ del altavoz izquierdo a un terminal de salida delantero, no conecte el conector ⊖ a un terminal de salida posterior.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las luces de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionan satisfactoriamente.
- Instale la unidad en un ángulo de 30° o menos.
- No presione con fuerza la superficie del panel al instalar la unidad en el vehículo. De lo contrario, pueden producirse marcas, daños o fallos.
- La recepción podría ser baja si existen objetos metálicos cerca de la antena Bluetooth.



Unidad de antena Bluetooth

## ■ Accesorios suministrados para la instalación

①		x1	②		x1
③		x2	④		x1
⑤ (3 m)		x1	⑥		x1
⑦		x1	⑧		x6
⑨		x6			

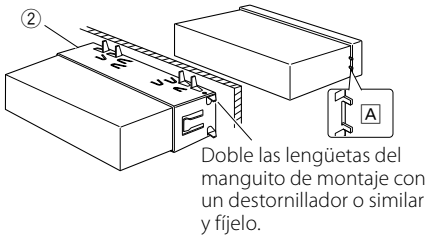
## Instalación

### ■ Procedimiento de instalación

- 1) Para evitar cortocircuitos, retire la llave del encendido y desconecte el terminal ⊖ de la batería.
- 2) Realice de forma adecuada las conexiones de cables de entrada y salida para cada unidad.
- 3) Conecte el cable al mazo de conductores.
- 4) Tome el conector B en el mazo de cables y conéctelo al conector de altavoz de su vehículo.
- 5) Tome el conector A en el mazo de cables y conéctelo al conector de alimentación externa de su vehículo.
- 6) Conecte el mazo de cables a la unidad.
- 7) Instale la unidad en el automóvil.
- 8) Conecte nuevamente el terminal ⊖ de la batería.
- 9) Pulse el botón Restablecer.

### Instalación de la unidad

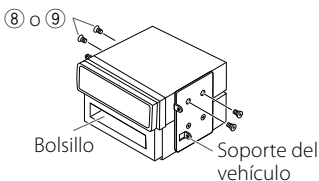
#### ■ Coches no japoneses



#### 🔧 NOTA

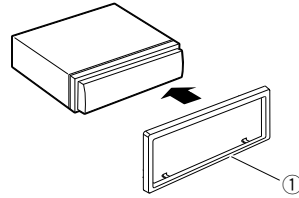
- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Si la unidad está en una posición inestable, es posible que no funcione correctamente (por ejemplo, el sonido puede interrumpirse).
- Si el panel de apertura de su vehículo es demasiado pequeño para que se ajuste a la unidad (A), recorte (las partes superior e inferior y los lados derecho e izquierdo) la abertura del panel.

#### ■ Coches japoneses



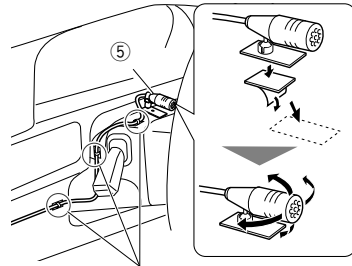
#### ■ Placa

- 1) Conecte el accesorio ① a la unidad.



#### ■ Unidad de micrófono

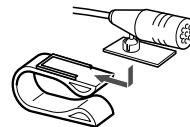
- 1) Compruebe la posición de instalación del micrófono (accesorio ⑤).
- 2) Limpie la superficie de instalación.
- 3) Extraiga el separador del micrófono (accesorio ⑤) y fije el micrófono en la posición indicada más abajo.
- 4) Conecte el cable del micrófono a la unidad de forma segura en varias posiciones mediante cinta u otro método.
- 5) Ajuste la dirección del micrófono (accesorio ⑤) hacia el conductor.



Fije un cable con una cinta adhesiva de uso comercial.

#### 🔧 NOTA

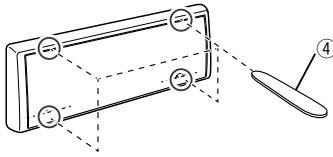
- Use los clips si es necesario.



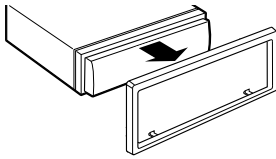
# Instalación

## Retirada del marco

- 1) Use la tecla de extracción (accesorio ④) para extraer las cuatro pestañas (dos en la parte superior, dos en la parte inferior).

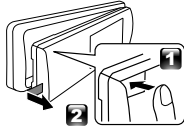


- 2) Tire de la placa hacia adelante.

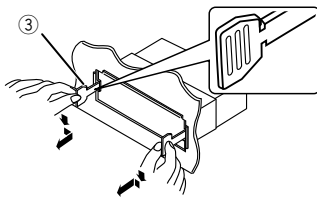


## Desmontaje de la unidad

- 1) Retire el marco según las indicaciones del paso 1 de "Retirar el marco".
- 2) Retire el panel frontal.



- 3) Introduzca las dos llaves de extracción (accesorio ③) profundamente en las ranuras de cada lado, tal y como se muestra.



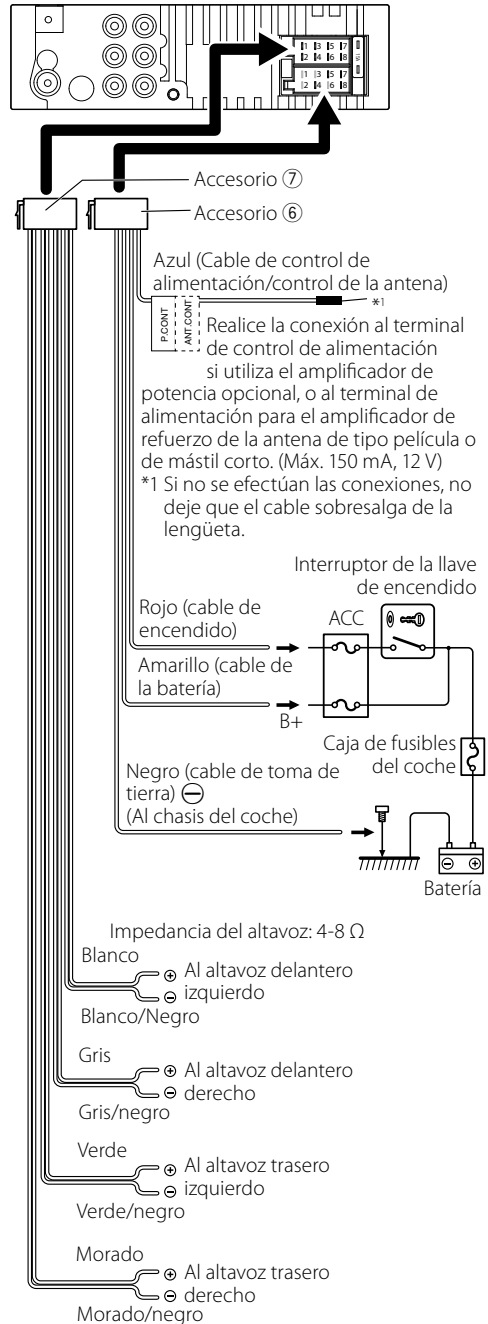
- 4) Baje la herramienta de extracción hacia abajo y extraiga la unidad hasta la mitad mientras presiona hacia dentro.

### NOTA

- Tenga cuidado de no hacerse daño con los pasadores de bloqueo de la llave de extracción.

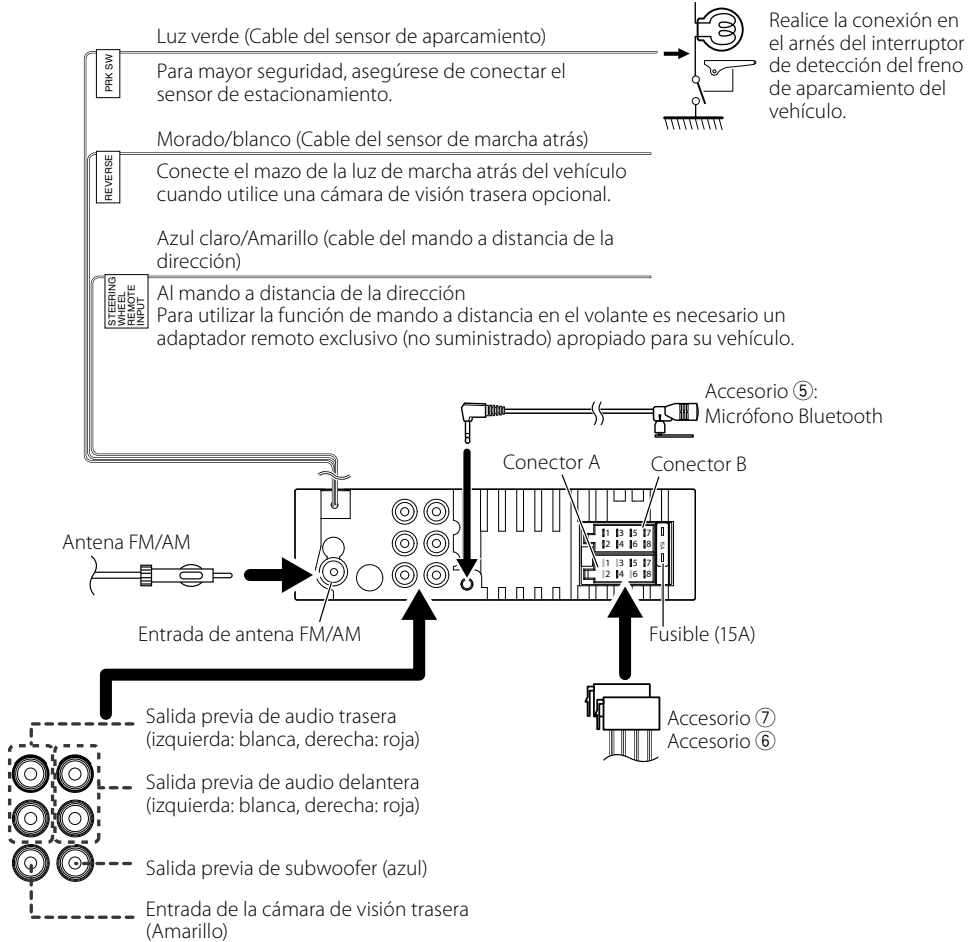
- 5) Termine de sacar la unidad con las manos, prestando atención para no dejarla caer.

## Conectar los cables a los terminales





# Instalación



# Acerca de esta unidad

## Mantenimiento

### ■ Limpieza de la unidad

Si el panel frontal de esta unidad está manchado, límpielo con un paño suave y seco, como por ejemplo, un paño de silicona. Si el panel frontal está muy manchado, limpie la mancha con un paño humedecido con un producto de limpieza neutro y, a continuación, vuelva a limpiarlo con un paño suave, limpio y seco.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Aplicar un limpiador en spray directamente sobre la unidad, puede dañar sus componentes mecánicos. Limpiar el panel frontal con un paño áspero o con un líquido volátil, como un disolvente o alcohol, podría rayar la superficie o borrar las impresiones de la pantalla.

### ■ Limpieza del conector

Desacople el panel frontal y limpie con suavidad el conector con un bastoncillo de algodón. Tenga cuidado de no dañar el conector.



Conector (en el lado interior del panel frontal)

## Nota para especificaciones

### ■ Sección de Bluetooth

#### Frecuencia

: 2,402 – 2,480 GHz

#### Potencia de salida

: +8 dBm (AVE), clase de potencia 1

### ■ General

#### Impedancia del altavoz

: 4 – 8 Ω

#### Voltaje de funcionamiento

: Batería de coche de 12 V CC

## Derechos de autor

- La marca denominativa y los logos de Bluetooth son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por JVC KENWOOD Corporation está sujeto a los términos de licencia. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

## Acerca de esta unidad

- libFLAC  
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
  - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg  
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

## For USA

### FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

### NOTE

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
- This equipment may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

## For Canada

### IC (Industry Canada) Notice

This device complies with Industry Canada's applicable licence-exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

### CAUTION

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

## Pour le Canada

### Note de l'IC (Industrie Canada)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### ATTENTION

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

### Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: JVC  
Products: DIGITAL MEDIA RECEIVER  
Model Name: KD-X560BT  
Responsible Party: JVCKENWOOD USA CORPORATION  
2201 East Dominguez Street,  
Long Beach, CA 90810, U.S.A.  
PHONE: 310 639-9000

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

- (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND
- (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION.

### ■ CALIFORNIA, USA

This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains Perchlorate Material – special handling may apply.  
See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

### Para Argentina

### ■ Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil (aplicable a los países que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)



Los productos con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos.

Los equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes. Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

### Para México

### ■ Para cumplimiento de la IFT:

La operación de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.





**JVC**