



ENGLISH
FRANÇAIS

KD-X310BT

DIGITAL MEDIA RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

RÉCEPTEUR MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE

MANUEL D'INSTRUCTIONS

JVCKENWOOD Corporation

Please read all instructions carefully before operation to obtain the best possible performance from the unit.

Veuillez lire les instructions attentivement avant d'utiliser l'appareil afin d'obtenir les meilleures performances possibles de l'appareil.

Made for

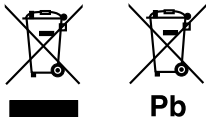


iPod



iPhone





Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment and Batteries (applicable for EU countries that have adopted separate waste collection systems)

Products and batteries with the symbol (crossed-out wheeled bin) cannot be disposed as household waste.

Old electrical and electronic equipment and batteries should be recycled at a facility capable of handling these items and their waste byproducts.

Contact your local authority for details in locating a recycle facility nearest to you. Proper recycling and waste disposal will help conserve resources whilst preventing detrimental effects on our health and the environment.

Notice: The sign "Pb" below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Information sur l'élimination des anciens équipements électriques et électroniques et piles électriques (applicable dans les pays de l'Union Européenne qui ont adopté des systèmes de collecte sélective)

Les produits et piles électriques sur lesquels le pictogramme (poubelle barrée) est apposé ne peuvent pas être éliminés comme ordures ménagères.

Les anciens équipements électriques et électroniques et piles électriques doivent être recyclés sur des sites capables de traiter ces produits et leurs déchets.

Contactez vos autorités locales pour connaître le site de recyclage le plus proche. Un recyclage adapté et l'élimination des déchets aideront à conserver les ressources et à nous préserver des leurs effets nocifs sur notre santé et sur l'environnement.

Remarque: Le symbole "Pb" ci-dessous sur des piles électrique indique que cette pile contient du plomb.

For Israel

מידע בדבר השלכה לאשפה של ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות (רלוונטי למדינות שמשתמשות במערכת איסוף אשפה מופרדת).

לא ניתן להשליך מוצרים וסוללות עם הסיומן (פח אשפה עם X עליו) כאשפה ביתית רגילה. יש למחזר ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות במתקן המסוגל לטפל בפריטים כאלה ובתוצרי הלואי שלהם.

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

שימו לב: הסיומן Pb שמתחת לסיומן עבור סוללות מצוין שהסוללה מכילה עופרת.



Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Declaration of Conformity with regard to the EMC Directive 2004/108/EC

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

Manufacturer:

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

EU Representative:

JVC Technical Services Europe GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, D-61118 Bad Vilbel, Germany

Déclaration de conformité vis à vis de la Directive 1999/5/CE de R&TTE

Déclaration de conformité se rapportant à la directive EMC 2004/108/EC

Déclaration de conformité se rapportant à la directive RoHS 2011/65/EU

Fabricant:

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

Représentants dans l'UE:

JVC Technical Services Europe GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, D-61118 Bad Vilbel, Germany

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit KD-X310BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil KD-X310BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce KD-X310BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser KD-X310BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes KD-X310BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel KD-X310BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze KD-X310BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo KD-X310BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el KD-X310BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este KD-X310BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że KD-X310BT spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že tento KD-X310BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen KD-X310BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyeb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna KD-X310BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että KD-X310BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta KD-X310BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že KD-X310BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr KD-X310BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΟΡΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see KD-X310BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka KD-X310BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis KD-X310BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan KD-X310BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб KD-X310BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Turkish

Bu vesileyle JVC KENWOOD, KD-X310BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	4
USB / iPod	5
RADIO	7
AUX	8
BLUETOOTH®	9
AUDIO SETTINGS	14
DISPLAY SETTINGS	15
MORE INFORMATION	16
TROUBLESHOOTING	17
SPECIFICATIONS	19
INSTALLATION / CONNECTION	20

How to read this manual

- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate.
- English language is used for the display explanation in this manual.
- [XX] indicates the selected items.
- (→ XX) indicates references are available on the stated page.

BEFORE USE

▲ Warning

Do not operate any function that takes your attention away from safe driving.

▲ Caution

Volume setting:

- Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car to prevent accidents.
- Lower the volume before playing digital sources to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

General:

- Avoid using the USB device or iPod/iPhone if it might hinder safe driving.
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of recorded data.
- Never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit, to prevent a short circuit.
- USB rating is indicated on the main unit. To view, detach the faceplate. (→ 3)

Remote control (RM-RK52):

- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- The Lithium battery is in danger of explosion if replaced incorrectly. Replace it only with the same or equivalent type.
- The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Keep the battery out of reach of children and in its original packaging when not in used. Dispose of used batteries promptly. If swallowed, contact a physician immediately.

Maintenance

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

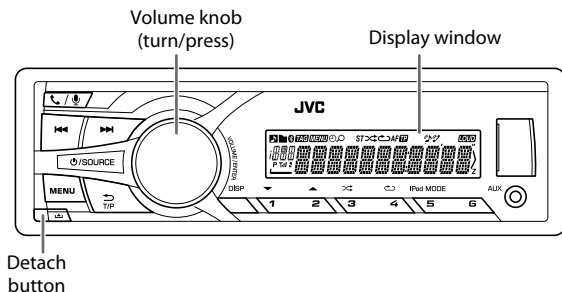
Cleaning the connector: Detach the faceplate and clean the connector gently with a cotton swab, being careful not to damage the connector.



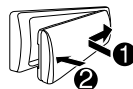
Connector (on the reverse side of the faceplate)

BASICS

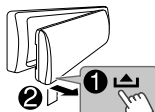
Faceplate



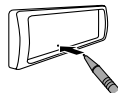
Attach



Detach



How to reset

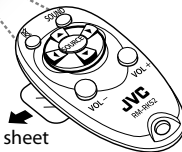
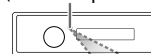


Your preset adjustments will also be erased.

Remote control (RM-RK52) (not supplied)

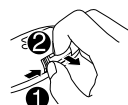
This unit can be remotely controlled with an optionally purchased remote control.

Remote sensor
(Do not expose to bright sunlight.)



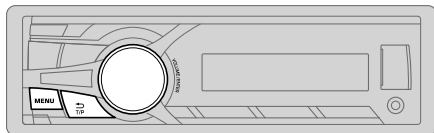
Pull out the insulation sheet when using for the first time.

How to replace the battery



To	Do this (on the faceplate)	Do this (on the remote control)
Turn on the power	Press ⏻/SOURCE . • Press and hold to turn off the power.	(not available)
Adjust the volume	Turn the volume knob. Press the volume knob to mute the sound or pause playback. • Press again to cancel.	Press VOL + or VOL - . Press ⏻ to mute the sound or pause playback. • Press again to cancel.
Select a source	• Press ⏻/SOURCE repeatedly. • Press ⏻/SOURCE , then turn the volume knob within 2 seconds.	Press SOURCE repeatedly.
Change the display information	Press DISP repeatedly. (→ 17) • Press and hold to scroll the current display information.	(not available)

GETTING STARTED



1

Cancel the demonstration

- 1 Press and hold **MENU**.
- 2 Turn the volume knob to select [DEMO], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [DEMO OFF], then press the knob.
- 4 Press **MENU** to exit.

2

Set the clock

- 1 Press and hold **MENU**.
- 2 Turn the volume knob to select [CLOCK], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [CLOCK SET], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.
Day → Hour → Minute
- 5 Turn the volume knob to select [24H/ 12H], then press the knob.
- 6 Turn the volume knob to select [12 HOUR] or [24 HOUR], then press the knob.
- 7 Press **MENU** to exit.

3

Set the basic settings

- 1 Press and hold **MENU**.
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Press **MENU** to exit.

To return to the previous setting item or hierarchy, press **↶ T/P**.

Default: **XX**

CLOCK

CLOCK ADJ **AUTO**: The clock time is automatically set using the Clock Time (CT) data in FM Radio Data System signal. ; **OFF**: Cancels.

CLOCK DISP **ON**: The clock time is shown on the display even when the unit is turned off. ; **OFF**: Cancels.

SETTINGS

BEEP **ON**: Activates the keypress tone. ; **OFF**: Deactivates.

SRC SELECT

AM* **ON**: Enables AM in source selection. ; **OFF**: Disables.

AUX* **ON**: Enables AUX in source selection. ; **OFF**: Disables.

LANGUAGE Selects the display language for menu and Tag information (folder name, file name, song title, artist name, album name) if applicable.
ENGLISH: Display language is English.
РУССКИЙ: Display language is Russian.

F/W UPDATE

SYSTEM / BLUETOOTH

F/W xxxx **YES**: Starts upgrading the firmware. ; **NO**: Cancels (upgrading is not activated).
For details on how to update the firmware, see:
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

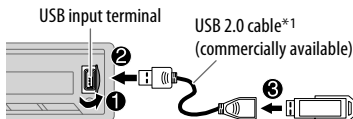
* Not displayed when the corresponding source is selected.

USB / iPod

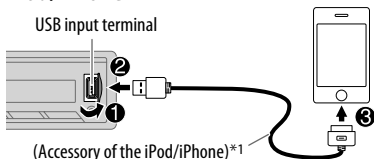
Start playback

The source changes automatically and playback starts.

USB



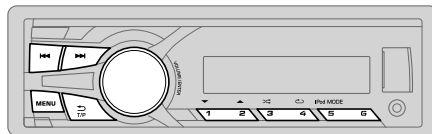
iPod/iPhone



Press **5 iPod MODE** repeatedly to select the control mode ([HEAD MODE] / [IPHONE MODE]).

HEAD MODE: From the unit.

IPHONE MODE: From the iPod/iPhone.*2



To	Do this
Select a file	Press 1◀◀/▶▶1 (or press ◀/▶ on RM-RK52).
Select a folder *3	Press 1▼/2▲ (or press ▲/▼ on RM-RK52).
Reverse/ Fast-forward	Press and hold 1◀◀/▶▶1 (or press and hold ◀/▶ on RM-RK52).
Repeat play *4	Press 4↺ repeatedly to make a selection. <ul style="list-style-type: none">JVC Playlist Creator (JPC) / JVC Music Control (JMC) file (➡ 16): TRACK RPT, RPT OFFMP3/WMA/WAV/FLAC file: TRACK RPT, FOLDER RPT, RPT OFFiPod: ONE RPT, ALL RPT, RPT OFF
Random play *4	Press 3>↻ repeatedly to make a selection. <ul style="list-style-type: none">MP3/WMA/WAV/FLAC file or JPC / JMC file: FOLDER RND, ALL RND, RND OFFiPod: SONG RND, ALL RND, RND OFF

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

*2 You can still play/pause, file skip, fast-forward or reverse files from the unit.

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

*4 **For iPod:** Applicable under [HEAD MODE] only.

Select a file from a list

For iPod: Applicable only when [HEAD MODE] is selected. (➡ 5)

1 Press MENU

2 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.

- MP3/WMA/WAV/FLAC file: Select the desired folder, then a file.
- iPod or JPC / JMC file: Select the desired file from the list (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS*, GENRES, COMPOSERS*, AUDIOBOOKS*).

* Only for iPod.

If you have many files....

You can search through them quickly (on step 2 above) by turning the volume knob quickly.

- Not applicable for iPod.

Select a song by name

While listening to the iPod and [HEAD MODE] is selected (➡ 5)....

If you have many folders or files, you can search through them quickly according to the first character (A to Z, 0 to 9 and OTHERS).

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

1 Press MENU.

2 Turn the volume knob to select the desired list, then press the knob.

3 Press 1 ▼/2 ▲ or turn the volume knob quickly to select the desired character.

4 Turn the volume knob to select the desired folder or file, then press the knob.

Change the USB drive

When a smartphone (Mass Storage Class) is connected to the USB input terminal, you can select its internal memory or external memory (such as an SD card) to playback the stored songs.

You can also select the desired drive to playback when a multiple drives device is connected.

Press 5 iPod MODE repeatedly to select the desired drive.

(or)

1 Press and hold MENU.

2 Turn the volume knob to select [USB/IPOD], then press the knob.

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

4 Press the volume knob to select [DRIVECHANGE].

The next drive is selected automatically.

Repeat steps 1 to 4 to select the following drives.

Selectable items: [DRIVE 1] to [DRIVE 5]

Change the playback speed of the Audiobook

While listening to the iPod and [HEAD MODE] is selected (➡ 5)....

1 Press and hold MENU.

2 Turn the volume knob to select [USB/IPOD], then press the knob.

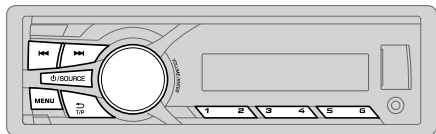
3 Turn the volume knob to select [IPOD], then press the knob.

4 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.

BOOK NORMAL / BOOK FASTER / BOOK SLOWER: Select the desired playback speed of the Audiobooks sound file in your iPod/iPhone.
(Default: Depends on your iPod/iPhone setting.)

- To return to the previous setting item or hierarchy, press ➡ **T/P**.
- To cancel, press **MENU**.

RADIO



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

Search for a station

- 1 Press **FM/AM** to select FM or AM.
- 2 Press **◀◀/▶▶** (or press **◀/▶** on RM-RK52) to search for a station automatically.
(or)
Press and hold **◀◀/▶▶** (or press and hold **◀/▶** on RM-RK52) until "M" flashes, then press repeatedly to search for a station manually.

Store a station

You can store up to 18 stations for FM and 6 stations for AM.
While listening to a station....

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

- 1 Press and hold the volume knob until "PRESET MODE" flashes.
- 2 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob.

The preset number flashes and "MEMORY" appears.

- To select a stored station: Press one of the number buttons (1 to 6).
(or)
Press **MENU**, then turn the volume knob to select a preset number and press the knob to confirm.

Search for your favorite program (PTY Search)

Available only for FM source.

- 1 Press and hold **T/P**.
- 2 Turn the volume knob to select a PTY code, then press the knob to start searching.
If there is a station broadcasting a program of the same PTY code as you have selected, that station is tuned in.

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

Activate TA Standby Reception

Available only for FM source.

Press **T/P**.

The unit will temporarily switch to Traffic Announcement (TA) (if available) from any source other than AM.

- To deactivate, press **T/P** again.

Other settings

- 1 Press and hold **MENU**.
- 2 Turn the volume knob to select [TUNER], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to make a selection (➡ 8), then press the knob.
- 4 Press **MENU** to exit.

To return to the previous setting item or hierarchy, press **T/P**.

RADIO

Default: **XX**

RADIO TIMER	<p>Turns on the radio at a specific time regardless of the current source.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ONCE/ DAILY/ WEEKLY/ OFF: Select how often the timer will be turned on. 2 FM/ AM: Select the FM or AM band. 3 01 to 18 (for FM)/ 01 to 06 (for AM): Select the preset station. 4 Set the activation day*1 and time. <ul style="list-style-type: none"> • “⌚” lights up when complete. <p>*1 Selectable only when [ONCE] or [WEEKLY] is selected in step 1.</p> <p>Radio Timer will not activate for the following cases.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The unit is turned off. • [OFF] is selected for [AM] in [SRC SELECT] after Radio Timer for AM is selected. (→ 4)
SSM	<p>SSM 01 – 06 / SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18: Automatically presets up to 18 stations for FM. “SSM” stops flashing when the first 6 stations are stored. Select SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18 to store the following 12 stations.</p>
IF BAND*2	<p>AUTO: Increases the tuner selectivity to reduce interference noises from adjacent FM stations. (Stereo effect may be lost.) ; WIDE: Subjects to interference noises from adjacent FM stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.</p>
MONO*2	<p>ON: Improves the FM reception, but the stereo effect will be lost. ; OFF: Cancels.</p>
NEWS-STBY*2	<p>ON: The unit will temporarily switch to News Programme if available. ; OFF: Cancels.</p>
REGIONAL*2	<p>ON: Switches to another station only in the specific region using the “AF” control. ; OFF: Cancels.</p>
AF SET*2	<p>ON: Automatically searches for another station broadcasting the same program in the same Radio Data System network with better reception when the current reception is poor. ; OFF: Cancels.</p>

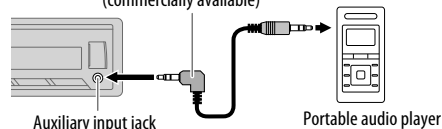
*2 Only for FM source.

AUX

Use a portable audio player

1 Connect a portable audio player (commercially available).

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



2 Select [ON] for [AUX] in [SRC SELECT]. (→ 4)

3 Press **⏻**/SOURCE to select AUX.

4 Turn on the portable audio player and start playback.

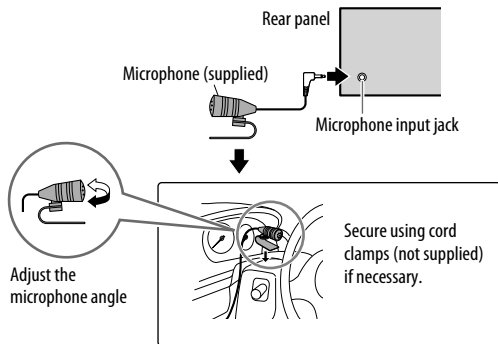


Use a 3-core plug head stereo mini plug for optimum audio output.

BLUETOOTH®

You can operate Bluetooth devices using this unit.

Connect the microphone



If you turn off the unit or detach the control panel during a phone call conversation, the Bluetooth connection is disconnected. Continue the conversation using your mobile phone.

Supported Bluetooth profiles

- Hands-Free Profile (HFP1.5)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP1.3)
- Object Push Profile (OPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)
- Serial Port Profile (SPP)

Pair a Bluetooth device

When connecting a Bluetooth device to the unit for the first time, perform pairing between the unit and the device. Once the pairing is completed, the Bluetooth device will remain registered in the unit even if you reset the unit.

- Up to five devices can be registered (paired) in total.
- A maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio device can be connected at any time.
- This unit supports Secure Simple Pairing (SSP).
- Some Bluetooth devices may not automatically connect to the unit after pairing. Connect the device to the unit manually. Refer to the instruction manual of the Bluetooth device for more information.

1 Press **⏻**/SOURCE to turn on the unit.

2 Search and select **"JVC UNIT"** on the Bluetooth device.

"BT PAIRING" flashes on the display.

- For some Bluetooth devices, you may need to enter the Personal Identification Number (PIN) code immediately after searching.

3 Perform (A) or (B) depending on what scrolls on the display.

- For some Bluetooth devices, pairing sequence may vary from the steps described below.

(A) "[Device Name]" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"

- "XXXXXX" is a 6-digit passkey randomly generated during each pairing.

- 1 Ensure that the passkey which appears on the unit and Bluetooth device is the same.
- 2 Press the volume knob to confirm the passkey.
- 3 Operate the Bluetooth device to confirm the passkey.

(B) "[Device Name]" → "VOL – YES" → "BACK – NO"

- 1 Press the volume knob to start pairing.
- 2 • If "PAIRING" → "PIN 0000" scrolls on the display, enter the PIN code "0000" into the Bluetooth device.
You can change to a desired PIN code before pairing. (➡ 13)
• If only "PAIRING" appears, operate the Bluetooth device to confirm pairing.

"PAIRING COMPLETED" appears when pairing is completed.

- "📞" will light up when a Bluetooth mobile phone is connected.
- "🎵" will light up when a Bluetooth audio player is connected.

BLUETOOTH®

Bluetooth compatibility check mode

You can check the connectivity of the supported profile between the Bluetooth device and the unit.

- Make sure there is no Bluetooth device connected.

- 1 Press and hold / .
“BLUETOOTH” ↔ “CHECK MODE” appears. “SEARCH NOW USING PHONE” → “PIN IS 0000” scrolls on the display.
- 2 Search and select “JVC UNIT” on the Bluetooth device within 3 minutes.
- 3 Perform (A), (B) or (C) depending on what appears on the display.
(A) “PAIRING” → “XXXXXX” (6-digit passkey): Ensure that the same passkey appears on the unit and Bluetooth device, then operate the Bluetooth device to confirm the passkey.
(B) “PAIRING” → “PIN IS 0000”: Enter “0000” on the Bluetooth device.
(C) “PAIRING”: Operate the Bluetooth device to confirm pairing.

After pairing is successful, “PAIRING OK” → “[Device Name]” appears and Bluetooth compatibility check starts.

If “CONNECT NOW USING PHONE” appears, operate the Bluetooth device to allow phonebook access to continue.

The connectivity result flashes on the display.

“PAIRING OK” and/or “H.FREE OK”^{*1} and/or “A.STREAM OK”^{*2} and/or “PBAP OK”^{*3} : Compatible

^{*1} Compatible with Hands-Free Profile (HFP)

^{*2} Compatible with Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

^{*3} Compatible with Phonebook Access Profile (PBAP)

After 30 seconds, “PAIRING DELETED” appears to indicate that pairing has been deleted, and the unit exits check mode.

- To cancel, press and hold / **SOURCE** to turn off the power, then turn on the power again.

Bluetooth mobile phone

To	Do this
Receive a call	Press / or the volume knob. On RM-RK52: Press / / . • When [AUTO ANSWER] is set to the selected time, the unit answers incoming call automatically. (→ 11)
Reject an incoming call	Press and hold / or the volume knob. On RM-RK52: Press and hold / / .
End a call	Press and hold / or the volume knob. On RM-RK52: Press and hold / / .
Activate or deactivate hands-free mode	Press the volume knob during a call. • Operations may vary according to the connected Bluetooth mobile phone.
Adjust the phone volume	Turn the volume knob during a call. Phone volume: [00] to [50] (Default: [15]) • This adjustment will not affect the volume of the other sources.
Switch between two connected phones	Press / repeatedly. • Not applicable during a call.

Improve the sound quality during a call

While talking on the phone...

- 1 Press and hold **MENU**.
- 2 Turn the volume knob to make a selection (→ 11), then press the knob.
- 3 Press **MENU** to exit.

To return to the previous setting item or hierarchy, press **T/P**.

Default: **XX**

MIC LEVEL	–20 — +08 (0): The sensitivity of the microphone increases as the number increased.
NOISE RDCT	–05 — –20 (–10): Adjust the noise reduction level until the least noise is being heard during a phone conversation.
ECHO CANCEL	1 — 10 (4): Adjust the echo cancellation delay time until the least echo is being heard during a phone conversation.

Bluetooth mode operations

- 1 Press / to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Press **MENU** to exit.

To return to the previous setting item or hierarchy, press **T/P**.

RECENT CALL	<ol style="list-style-type: none"> 1 Press the volume knob to select a name or a phone number. <ul style="list-style-type: none"> • “>” indicates call received, “<” indicates call made, “M” indicates call missed. • “NO HISTORY” appears if there is no recorded call history or call number. 2 Press the volume knob to call.
PHONEBOOK	<ol style="list-style-type: none"> 1 Turn the volume knob to select a name, then press the knob. 2 Turn the volume knob to select a phone number, then press the knob to call. <ul style="list-style-type: none"> • If the phone supports PBAP, the phonebook of the connected phone is automatically transferred to the unit when pairing. If the phone does not support PBAP, “SEND P.BOOK MANUALLY” appears. Transfer the phonebook manually. (➔ 13, P.BOOK WAIT) • This unit can display only non-accent letters. (Accent letters such as “Ú” is shown as “U”.) • If the phonebook contains many contacts, (➔ 12, Select a contact by name).

- | | |
|--------------------|--|
| DIAL NUMBER | <ol style="list-style-type: none"> 1 Turn the volume knob to select a number (0 to 9) or character (*, #, +). 2 Press to move the entry position.
Repeat steps 1 and 2 until you finish entering the phone number. 3 Press the volume knob to call. |
|--------------------|--|

VOICE	Speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions. (➔ 12, Use Voice Recognition)
--------------	---

SETTINGS Default: **XX**

AUTO ANSWER	01 SEC — 30 SEC: The unit answer incoming call automatically in the selected time (seconds).; OFF: Cancels.
RING TONE	<p>IN UNIT: The unit rings to notify you when a call/text message comes in. (Default ring tone is different according to the paired device.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CALL: Selects your preferred ring tone (TONE 1 — 5) for incoming calls. • MESSAGE: Selects your preferred ring tone (TONE 1 — 5) for incoming text messages. <p>IN PHONE: The unit uses the connected phones’ ring tone to notify you when a call/text message comes in. (The connected phone will ring if it does not support this feature.)</p>
MSG NOTICE*	ON: The unit rings and “RCV MESSAGE” appears to notify you of an incoming text message.; OFF: Cancels.

* Functionality depends on the type of the phone used.

BLUETOOTH®

Text message notification

When the phone receives a text message, the unit rings and “RCV MESSAGE” appears.

- You cannot read, edit, or send a message through the unit.
- To clear the message, press any button.

Use Voice Recognition

- 1 Press and hold / .
The connected phone (which has been paired the earliest) is activated. However, if priority device is connected, pressing and holding / activate the priority device. (➔ 13, PRIORITY)
 - 2 Speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions.
- Supported Voice Recognition features vary for each phone. Refer to the instruction manual of the connected phone for details.
 - This unit also supports the intelligent personal assistant function of iPhone.

Select a contact by name

- You can search through the contacts quickly according to the first letter (A to Z, 0 to 9, and OTHERS).
 - “OTHERS” appears if the first character is other than A to Z, 0 to 9.
- 1 Press / to enter Bluetooth mode.
 - 2 Turn the volume knob to select [PHONEBOOK], then press the knob.
 - 3 Press **1 ▼ / 2 ▲** to select the desired letter.
 - 4 Turn the volume knob to select a name, then press the knob.
 - 5 Turn the volume knob to select a phone number, then press the knob to call.

To return to the previous setting item or hierarchy, press **↵ T/P**.

Store a contact in memory

You can store up to 6 contacts.

- 1 Press / to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select [RECENT CALL], [PHONEBOOK], or [DIAL NUMBER], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a contact or enter a phone number.
If a contact is selected, press the volume knob to show the phone number.
- 4 Press and hold one of the number buttons (1 to 6).
“MEMORY P(selected preset number)” appears when the contact is stored.

To erase a contact from the preset memory, select [DIAL NUMBER] in step 2 and store a blank number.

Make a call from memory

- 1 Press / to enter Bluetooth mode.
- 2 Press one of the number buttons (1 to 6).
- 3 Press the volume knob to call.
“NO PRESET” appears if there is no contacts stored.

Delete a contact

Not applicable for mobile phone that supports PBAP.

- 1 Press / to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select [RECENT CALL] or [PHONEBOOK], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a contact or a phone number.
- 4 Press and hold **↵ T/P**.
- 5 Turn the volume knob to select [DELETE] or [DELETE ALL], then press the knob.
DELETE: Selected name or phone number in step 3 is deleted.
DELETE ALL: All names or phone numbers from the selected menu in step 2 is deleted.
- 6 Turn the volume knob to select [YES] or [NO], then press the knob.

Bluetooth mode settings

- 1** Press and hold **MENU**.
- 2** Turn the volume knob to select [BLUETOOTH], then press the knob.
- 3** Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 4** Press **MENU** to exit.

To return to the previous setting item or hierarchy, press **↵** T/P.

Default: **XX**

PHONE	Selects the phone or audio device to connect or disconnect.
AUDIO	"X" appears in front of the device name.
APPLICATION	Shows the connected phone name using the JVC Smart Music Control* ¹ app. "X" appears in front of the device name.
DELETE PAIR	<ol style="list-style-type: none"> 1 Turn the volume knob to select a device to delete, then press the knob. 2 Turn the volume knob to select [YES] or [NO], then press the knob.
PRIORITY	<p>Selects a device to be connected as priority device. "X" appears in front of the device name set as priority.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "NO PAIR" appears if there is no registered device found.
P.BOOK WAIT*²	Copies up to 400 numbers from the phonebook memory of a connected phone.
SET PINCODE (0000)	<p>Changes the PIN code (up to 6 digits).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Turn the volume knob to select a number. 2 Press ◀◀ / ▶▶ to move the entry position. Repeat steps 1 and 2 until you finish entering the PIN code. 3 Press the volume knob to confirm.

AUTO CNCT **ON:** The unit automatically reconnect when the Bluetooth device is within range. ; **OFF:** Cancels.

INITIALIZE **YES:** Initializes all the Bluetooth settings (including stored pairing, phonebook, and etc.). ; **NO:** Cancels.

INFORMATION **MY BT NAME:** Displays the unit name (JVC UNIT). ;
MY ADDRESS: Shows address of this unit.

*¹ JVC Smart Music Control is designed to view JVC car receiver status and perform simple control operations on Android smart phones. For JVC Smart Music Control operations, visit JVC website: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

*² Selectable only when the connected phone supports OPP.

BLUETOOTH®

Bluetooth audio player

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

To	Do this
Playback	1 Press ⏮ / SOURCE to select BT AUDIO. 2 Operate the Bluetooth audio player to start playback.
Pause or resume playback	Press MENU (or press ⏸ on RM-RK52).
Select group or folder	Press 1 ▼/2 ▲ (or press ▲/▼ on RM-RK52).
Reverse/forward skip	Press ⏮/⏭ (or press ◀/▶ on RM-RK52).
Reverse/fast-forward	Press and hold ⏮/⏭ (or press and hold ◀/▶ on RM-RK52).
Repeat play	Press 4 ↺ repeatedly to make a selection. TRACK RPT, ALL RPT, RPT OFF
Random play	Press 3 ↻ repeatedly to make a selection. GROUP RND, ALL RND, RND OFF

AUDIO SETTINGS

- 1** Press and hold **MENU**.
- 2** Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
Repeat step **2** until the desired item is selected.
- 3** Press **MENU** to exit.

To return to the previous setting item or hierarchy, press **↶ T/P**.

Default: **XX**

EQ SETTING	
EQ PRESET	FLAT / HARD ROCK / JAZZ / POP / R&B / TALK / USER1 / USER2 / VOCAL BOOST / BASS BOOST / CLASSICAL / DANCE: Selects a preset equalizer.
EASY EQ Default: 00	1 USER1/ USER2: Select a preset name. 2 Adjust your own sound settings. SUB.W*1: -08 to +08/ BASS LVL: -06 to +06/ MID LVL: -06 to +06/ TRE LVL: -06 to +06
PRO EQ	1 USER1/ USER2: Select a preset name. 2 BASS / MIDDLE / TREBLE: Select a sound tone. 3 Adjust the sound elements of the selected sound tone. BASS Frequency: 60/ 80/ 100/ 200 Hz Default: (80 Hz) Level: -06 to +06 (00) Q: Q1.0/ Q1.25/ Q1.5/ Q2.0 (Q1.0) MIDDLE Frequency: 0.5/ 1.0/ 1.5/ 2.5 kHz Default: (1.0 kHz) Level: -06 to +06 (00) Q: Q0.75/ Q1.0/ Q1.25 (Q1.25) TREBLE Frequency: 10.0/ 12.5/ 15.0/ 17.5 kHz Default: (10.0 kHz) Level: -06 to +06 (00) Q: Q FIX (Q FIX)

AUDIO SETTINGS

AUDIO	
BASS BOOST	+01 / +02: Selects your preferred bass boost level. ; OFF: Cancels.
LOUD	01 / 02: Boosts low or high frequencies to produce a well-balanced sound at low volume. ; OFF: Cancels.
SUB.W LEVEL*1	-08 — +08 (00): Adjusts the subwoofer output level.
SUB.W*2	ON / OFF: Turns on or off the subwoofer output.
SUB.W LPF*1	THROUGH: All signals are sent to the subwoofer. ; LOW 55Hz / MID 85Hz / HIGH 120Hz: Audio signals with frequencies lower than 55 Hz/ 85 Hz/ 120 Hz are sent to the subwoofer.
FADER*3*4	R06 — F06 (00): Adjusts the front and rear speaker output balance.
BALANCE*3	L06 — R06 (00): Adjusts the left and right speaker output balance.
VOL ADJUST	-05 — +05 (00): Presets the volume adjustment level of each source (compared to the FM volume level). Before adjustment, select the source you want to adjust. ("VOL ADJ FIX" appears if FM is selected.)
AMP GAIN	LOW POWER: Limits the maximum volume level to 30. (Select if the maximum power of each speaker is less than 50 W to prevent damaging the speakers.) ; HIGH POWER: The maximum volume level is 50.
D.T.EXP (Digital Track Expander)	ON: Creates realistic sound by compensating the high-frequency components and restoring the rise-time of the waveform that are lost in audio data compression. ; OFF: Cancels.
L/O MODE	SUB.W / REAR: Selects whether rear speakers or a subwoofer are connected to the REAR/SW line out terminals on the rear panel (through an external amplifier).

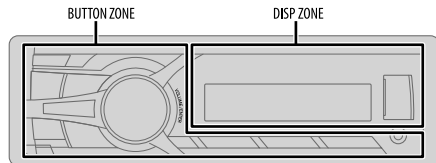
*1 Displayed only when [L/O MODE] is set to [SUB.W] and [SUB.W] is set to [ON].

*2 Displayed only when [L/O MODE] is set to [SUB.W].

*3 This adjustment will not affect the subwoofer output.

*4 If you are using a two-speaker system, set the fader level to [00].

DISPLAY SETTINGS



- 1 Press and hold **MENU**.
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
Repeat step 2 until the desired item is selected.
- 3 Press **MENU** to exit.

To return to the previous setting item or hierarchy, press **↶ T/P**.

Default: **XX**

DISPLAY	
DIMMER	Selects the display and button illumination adjusted in the [BRIGHTNESS] setting. AUTO: Changes between the day and night adjustments when you turn off or on the car headlights.*1 ; ON: Selects the night adjustments. ; OFF: Selects the day adjustments.
BRIGHTNESS	Sets the button, display and USB input terminal brightness for day and night separately. <ol style="list-style-type: none"> 1 DAY / NIGHT: Select day or night. 2 Select a zone for setting. (➡ Illustration above) 3 Set the brightness level (00 to 31). (Default: BUTTON ZONE: DAY: 25 ; NIGHT: 09 DISP ZONE: DAY: 31 ; NIGHT: 12)
SCROLL*2	ONCE: Scrolls the display information once. ; AUTO: Repeats scrolling at 5-second intervals. ; OFF: Cancels.

*1 The illumination control wire connection is required. (➡ 21)

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

MORE INFORMATION

Playable files

- Playable audio file: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Playable USB device file system: FAT12, FAT16, FAT32

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

About USB devices

- This unit can play MP3/WMA/WAV/FLAC files stored on a USB mass storage class device.
- You cannot connect a USB device via a USB hub.
- Connecting a cable whose total length is longer than 5 m may result in abnormal playback.
- The maximum number of characters for:
 - Folder names: 64 characters
 - File names: 64 characters
 - MP3 Tag: 64 characters
 - WMA Tag: 64 characters
 - WAV Tag: 64 characters
 - FLAC Tag: 64 characters
- This unit can recognize a total of 20 480 files, 999 folders (999 files per folder including folder without unsupported files), and of 8 hierarchies.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1 A.

About iPod/iPhone

- Made for
 - iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th, and 5th generation)
 - iPod classic
 - iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th and 7th generation)
 - iPhone, iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5
- It is not possible to browse video files on the "Videos" menu in [HEAD MODE].
- The song order displayed on the selection menu of this unit may differ from that of the iPod/iPhone.
- If some operations are not performed correctly or as intended, visit:
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

About JVC Playlist Creator and JVC Music Control

- This unit supports the PC application JVC Playlist Creator and Android™ application JVC Music Control.
- When you play audio file with song data added using the JVC Playlist Creator or JVC Music Control, you can search for audio file by Genres, Artists, Albums, Playlists, and Songs.
- JVC Playlist Creator and JVC Music Control are available from the following web site:
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

About Bluetooth

- Depending on the Bluetooth version of the device, some Bluetooth devices may not be able to connect to this unit.
- This unit may not work with some Bluetooth devices.
- Signal conditions vary, depending on the surroundings.
- For more information about Bluetooth, visit the following JVC website:
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

Available Cyrillic letters

☒ Available characters

☐ Display indications

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё	
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё	

MORE INFORMATION

Change the display information

Press **DISP** repeatedly.

FM or AM	Station name (PS)*1 ➡ Frequency ➡ Program type (PTY)*1*2 ➡ Title*1*2 ➡ Day/Clock ➡ (back to the beginning) *1 For FM Radio Data System stations only. *2 If unavailable, "NO PTY" / "NO TEXT" appears.
USB	Playing time ➡ Day/Clock ➡ Album title/Artist*3 ➡ Track title*3 ➡ Folder/file name ➡ (back to the beginning) *3 If not recorded, "NO NAME" appears.
USB-IPOD	Playing time ➡ Day/Clock ➡ Album title/Artist*4 ➡ Track title*4 ➡ (back to the beginning) *4 If not recorded, "NO NAME" appears.
AUX	AUX ↔ Day/Clock
BT AUDIO	Playing time ➡ Day/Clock ➡ Album title/Artist*5 ➡ Track title*5 ➡ (back to the beginning) *5 If not recorded, "NO NAME" appears.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
Sound cannot be heard.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the volume to the optimum level. Check the cords and connections.
"MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT" / "WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT" appears and no operations can be done.	Check to be sure the terminals of the speaker wires are insulated properly, then reset the unit. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.
Source cannot be selected.	Check the [SRC SELECT] setting. (➡ 4)
Radio reception is poor. / Static noise while listening to the radio.	<ul style="list-style-type: none"> Connect the antenna firmly. Pull the antenna out all the way.
Correct characters are not displayed.	This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols. The unit can also display uppercase Cyrillic letters. (➡ 16)
Playback order is not as intended.	The playback order is determined by the file name (USB).
Elapsed playing time is not correct.	This depends on the recording process earlier.
"NOT SUPPORT" appears and track skips.	Check whether the track is a playable format. (➡ 16)
"CANNOT PLAY" flashes and/or connected device cannot be detected.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the connected device is compatible with this unit and ensure the files are in supported formats. (➡ 16) Reattach the device.
"READING" keeps flashing.	<ul style="list-style-type: none"> Do not use too many hierarchical levels and folders. Reattach the USB device.
The iPod/iPhone does not turn on or does not work.	<ul style="list-style-type: none"> Check the connection between this unit and iPod/iPhone. Detach and reset the iPod/iPhone using hard reset.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
No Bluetooth device is detected.	<ul style="list-style-type: none"> Search from the Bluetooth device again. Reset the unit. (➔ 3)
Pairing cannot be made.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure you have entered the same PIN code to both the unit and Bluetooth device. Delete pairing information from both the unit and the Bluetooth device, then perform pairing again. (➔ 9)
"PAIRING FULL" appears.	The number of registered devices has reached its limit. Retry after deleting an unnecessary device. (➔ 13, DELETE PAIR)
"PLEASE WAIT" appears.	The unit is preparing to use the Bluetooth function. If the message does not disappear, turn off and turn on the unit, then connect the device again.
"BT DEVICE NOT FOUND" appears.	The unit failed to search for the registered Bluetooth devices during [AUTO CNNECT]. Turn on Bluetooth from your device and connect manually. (➔ 13)
Echo or noise occurs.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the microphone unit's position. (➔ 9) Check the [ECHO CANCEL] setting. (➔ 11)
Phone sound quality is poor.	<ul style="list-style-type: none"> Reduce the distance between the unit and the Bluetooth device. Move the car to a place where you can get a better signal reception.
"NOT SUPPORT" appears.	The connected phone does not support Voice Recognition feature.
"ERROR" appears.	Try the operation again. If "ERROR" appears again, check if the device supports the function you have tried.

Bluetooth®

Symptom	Remedy
The unit does not respond when you try to copy the phonebook to the unit.	You may have tried to copy the same entries (as stored) to the unit. Press DISP or ↶ T/P to exit.
Sound is being interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio player.	<ul style="list-style-type: none"> Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player. Turn off, then turn on the unit and try to connect again. Other Bluetooth devices might be trying to connect to the unit.
The connected Bluetooth audio player cannot be controlled.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the connected Bluetooth audio player supports Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Refer to the instructions of your audio player.) Disconnect and connect the Bluetooth player again.
"H/W ERROR" appears.	Reset the unit and try the operation again. If "H/W ERROR" appears again, consult your nearest service center.
"BT ERROR PLS UPDATE" appears.	Update the Bluetooth firmware. (➔ 4)

Bluetooth®

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

SPECIFICATIONS

TUNER	FM	Frequency Range	87.5 MHz to 108.0 MHz (50 kHz step)	
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	0.71 μ V/75 Ω	
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	2.0 μ V/75 Ω	
		Frequency Response (± 3 dB)	30 Hz to 15 kHz	
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB	
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB	
	AM	Frequency Range	MW	531 kHz to 1 611 kHz (9 kHz step)
		LW	153 kHz to 279 kHz (9 kHz step)	
	Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	MW	28.2 μ V	
		LW	50 μ V	
USB	USB Standard		USB 1.1, USB 2.0 (Full speed)	
	Compatible Devices		Mass storage class	
	File System		FAT12/ 16/ 32	
	Maximum Supply Current		DC 5 V \approx 1 A	
	D/A Converter		24 Bit	
	Frequency Response (± 1 dB)		20 Hz to 20 kHz	
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)		105 dB	
	Dynamic Range		88 dB	
	Channel Separation		90 dB	
	MP3 Decode		Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	WMA Decode		Compliant with Windows Media Audio	
	WAV Decode		RIFF waveform Audio Format (Linear PCM only)	
	FLAC Decode		FLAC files	

Auxiliary	Frequency Response (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Input Maximum Voltage	1 200 mV
	Input Impedance	30 k Ω
Bluetooth	Version	Bluetooth Ver.2.1+EDR
	Frequency Range	2.402 GHz — 2.480 GHz
	Output Power	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Power Class 2
	Maximum Communication Range	Line of sight approx. 10 m
	Profile	HFP1.5 (Hands-Free Profile), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP1.3 (Audio/Video Remote Control Profile), OPP (Object Push Profile), PBAP (Phonebook Access Profile), SPP (Serial Port Profile)
Audio	Maximum Output Power	50 W \times 4
	Output Power (DIN 45324, +B = 14.4 V)	30 W \times 4
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω
	Preout Level/Load (USB)	2 500 mV/10 k Ω
	Preout Impedance	\leq 600 Ω
General	Operating Voltage	14.4 V (10.5 V — 16 V allowable)
	Maximum Current Consumption	10 A
	Operating Temperature Range	0°C to +40°C
	Installation Size (W \times H \times D)	182 mm \times 53 mm \times 106 mm
	Weight	0.66 kg

Subject to change without notice.

▲ Warning

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

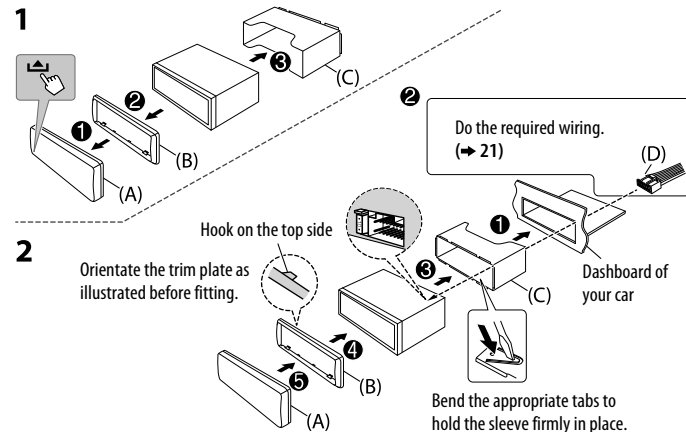
▲ Caution

- For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect the \ominus wires of speakers to the car chassis or Ground wire (black), or connect them in parallel.
- Connect speakers with a maximum power of more than 50 W. If the maximum power of the speakers is lower than 50 W, change the [AMP GAIN] setting to avoid damaging the speakers. (→ 15)
- Mount the unit at an angle of less than 30°.
- If your vehicle wiring harness does not have the ignition terminal, connect Ignition wire (red) to the terminal on the vehicle's fuse box which provides 12 V DC power supply and is turned on and off by the ignition key.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching car's chassis, then replace the old fuse with one that has the same rating.

Basic procedure

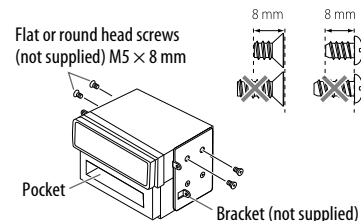
- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the \ominus terminal of the car battery.
- 2 Connect the wires properly.
See Wiring connection. (→ 21)
- 3 Install the unit to your car.
See Installing the unit (in-dash mounting).
- 4 Connect the \ominus terminal of the car battery.
- 5 Reset the unit. (→ 3)

Installing the unit (in-dash mounting)

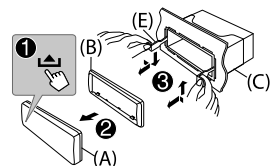


When installing without the mounting sleeve

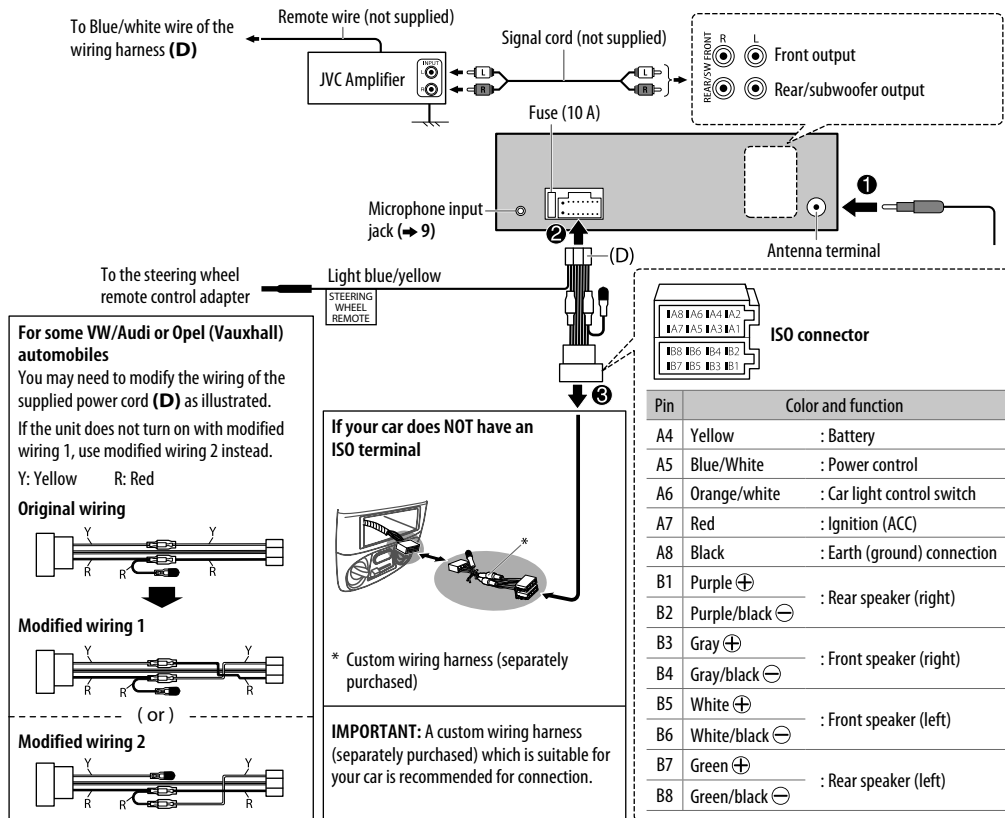
- ▲ Use only the specified screws. Using wrong screws might damage the unit.



How to remove the unit

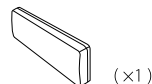


Wiring connection

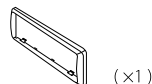


Part list for installation

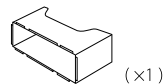
(A) Faceplate



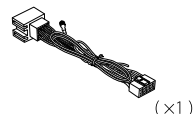
(B) Trim plate



(C) Mounting sleeve



(D) Wiring harness



(E) Extraction key



TABLE DES MATIERES

AVANT L'UTILISATION

AVANT L'UTILISATION	2
FONCTIONNEMENT DE BASE	3
PRISE EN MAIN	4
USB / iPod	5
RADIO	7
AUX	8
BLUETOOTH®	9
RÉGLAGES AUDIO	14
RÉGLAGES D'AFFICHAGE	15
PLUS D'INFORMATIONS	16
GUIDE DE DÉPANNAGE	17
SPÉCIFICATIONS	19
INSTALLATION / RACCORDEMENT	20

▲ Avertissement

N'utilisez aucune fonction qui risque de vous distraire de la conduite sûre de votre véhicule.

▲ Précautions

Réglage du volume:

- Ajustez le volume de façon à pouvoir entendre les sons extérieurs à la voiture afin d'éviter tout risque d'accident.
- Réduisez le volume avant de reproduire des sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

Généralités:

- Évitez d'utiliser un périphérique USB ou un iPod/iPhone s'il peut gêner la conduite en toute sécurité.
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées. Nous ne pouvons pas être tenu responsable pour toute perte des données enregistrées.
- Veuillez faire en sorte de ne jamais mettre ou laisser d'objets métalliques (tels que des pièces ou des outils) dans l'appareil, afin d'éviter tout risque de court-circuit.
- La classe USB est indiquée sur l'appareil principal. Pour le voir, détachez la façade. (→ 3)

Télécommande (RM-RK52):

- Ne laissez pas la télécommande dans des endroits exposés à la chaleur, comme sur le tableau de bord par exemple.
- La pile au lithium risque d'exploser si elle est remplacée incorrectement. Ne la remplacez uniquement qu'avec le même type de pile ou son équivalent.
- Le boîtier de la pile ou les piles ne doivent pas être exposés à des chaleurs excessives telles que les rayons du soleil, du feu, etc.
- Gardez la pile hors de la portée des enfants et dans son emballage d'origine quand elle n'est pas utilisée. Débarrassez-vous des piles usagées rapidement. En cas d'ingestion, contactez un médecin immédiatement.

Comment lire ce manuel

- Les opérations sont expliquées principalement en utilisant les touches de la façade.
- La langue anglaise est utilisée pour l'explication des affichages de ce manuel.
- [XX] indique les éléments choisis.
- (→ XX) indique que des références sont disponibles aux pages citées.

Entretien

Nettoyage de l'appareil: Essuyez la saleté de la façade avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux.

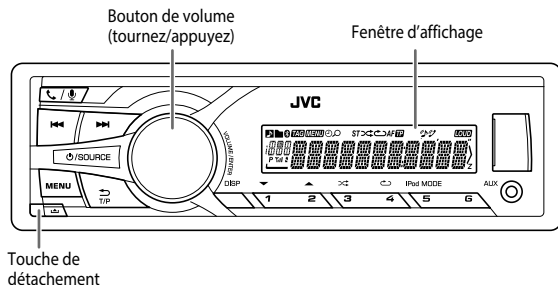
Nettoyage du connecteur: Détachez la façade et nettoyez le connecteur à l'aide d'un coton tige en faisant attention de ne pas endommager le connecteur.



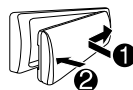
Connecteur (sur la face arrière de la façade)

FONCTIONNEMENT DE BASE

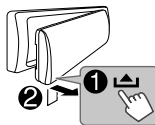
Façade



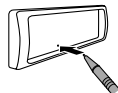
Attachez



Détachez



Comment réinitialiser

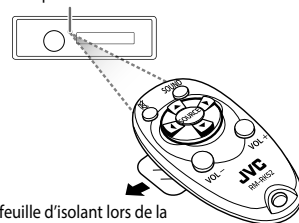


Vos ajustements préréglés sont aussi effacés.

Télécommande (RM-RK52) (non fournie)
Cet appareil peut être commandé à distance avec une télécommande vendue séparément.

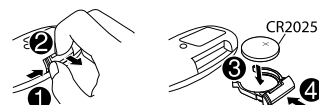
Capteur de télécommande

(Ne l'exposez Pas à la lumière directe du soleil.)



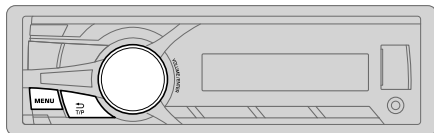
Retirez la feuille d'isolant lors de la première utilisation.

Comment remplacer la pile



Pour	Faire (sur la façade)	Faire (sur la télécommande)
Mettez l'appareil sous tension	Appuyez sur SOURCE . • Maintenez la touche enfoncée pour mettre l'appareil hors tension.	(non disponible)
Ajustez le volume	Tournez le bouton de volume. Appuyez sur le bouton de volume pour couper le son ou mettre la lecture en pause. • Appuyez une nouvelle fois pour annuler.	Appuyez sur VOL + ou VOL - . Appuyez sur PAUSE pour couper le son ou mettre la lecture en pause. • Appuyez une nouvelle fois pour annuler.
Sélectionner la source	• Appuyez répétitivement sur SOURCE . • Appuyez sur SOURCE , puis tournez le bouton de volume avant 2 secondes.	Appuyez répétitivement sur SOURCE .
Changez l'information sur l'affichage	Appuyez répétitivement sur DISP. (→ 17) • Maintenez la touche enfoncée pour faire défiler les informations actuelles de l'affichage.	(non disponible)

PRISE EN MAIN



1

Annulez la démonstration

- 1 Maintenez enfoncée **MENU**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [DEMO], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [DEMO OFF], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

2

Réglez l'horloge

- 1 Maintenez enfoncée **MENU**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK SET], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Tournez le bouton de volume pour faire les réglages, puis appuyez sur le bouton.
Jour ➔ Heure ➔ Minute
- 5 Tournez le bouton de volume pour choisir [24H/ 12H], puis appuyez sur le bouton.
- 6 Tournez le bouton de volume pour choisir [12 HOUR] ou [24 HOUR], puis appuyez sur le bouton.
- 7 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

3

Faites les réglages de base

- 1 Maintenez enfoncée **MENU**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur ➔ **T/P**.

Défaut: **XX**

CLOCK

CLOCK ADJ **AUTO**: L'horloge est réglée automatiquement à l'aide des données d'horloge (CT) comprises dans les données du signal FM Radio Data System. ; **OFF**: Annulation.

CLOCK DISP **ON**: L'horloge apparaît sur l'affichage même quand l'appareil est hors tension. ; **OFF**: Annulation.

SETTINGS

BEEP **ON**: Met en service la tonalité des touches. ; **OFF**: Met hors service la fonction.

SRC SELECT

AM* **ON**: Met en service AM dans la sélection de la source. ; **OFF**: Hors service.

AUX* **ON**: Met en service AUX dans la sélection de la source. ; **OFF**: Hors service.

LANGUAGE Sélectionnez la langue d'affichage pour les menus et les informations des balises (nom de dossier, nom de fichier, titre du morceau, nom de l'artiste, nom de l'album) si applicable.
ENGLISH: La langue d'affichage est l'anglais.
РУССКИЙ: La langue d'affichage est le russe.

F/W UPDATE

SYSTEM / BLUETOOTH

F/W xxxx **YES**: Démarrer la mise à niveau du micrologiciel. ; **NO**: Annulation (la mise à niveau n'est pas activée).
Pour en savoir plus sur la mise à niveau du micrologiciel, référez-vous à:
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

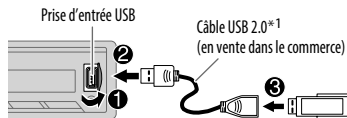
* Pas d'affichage quand la source correspondante est sélectionnée.

USB / iPod

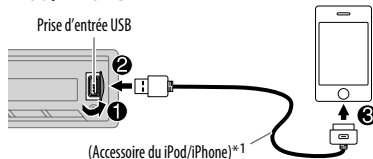
Démarrez la lecture

La source change automatiquement et le lecture démarre.

USB



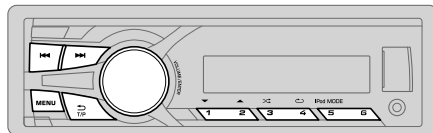
iPod/iPhone



Appuyez répétitivement sur **5 iPod MODE** pour sélectionner le mode de commande (**[HEAD MODE]** / **[IPHONE MODE]**).

HEAD MODE: À partir de l'appareil.

IPHONE MODE: À de iPod/iPhone.*2



Pour	Faire
Sélectionnez un fichier	Appuyez sur 1◀◀/▶▶1 (ou appuyez sur ◀/▶ sur la RM-RK52).
Sélectionnez un dossier *3	Appuyez sur 1▼/2▲ (ou appuyez sur ▲/▼ sur la RM-RK52).
Recherche rapide vers l'arrière/vers l'avant	Maintenez pressée 1◀◀/▶▶1 (ou maintenez pressée ◀/▶ sur la RM-RK52).
Répéter la lecture *4	Appuyez répétitivement sur la touche 4↺ pour faire un choix. <ul style="list-style-type: none">Fichier JVC Playlist Creator (JPC) / JVC Music Control (JMC) (➡ 16): TRACK RPT, RPT OFFFichier MP3/WMA/WAV/FLAC: TRACK RPT, FOLDER RPT, RPT OFFiPod: ONE RPT, ALL RPT, RPT OFF
Lecture aléatoire *4	Appuyez répétitivement sur la touche 3↻ pour faire un choix. <ul style="list-style-type: none">Fichier MP3/WMA/WAV/FLAC ou fichier JPC / JMC: FOLDER RND, ALL RND, RND OFFiPod: SONG RND, ALL RND, RND OFF

*1 Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.

*2 Vous pouvez toujours faire une lecture/pause, sauter des fichiers, et faire une recherche rapide de fichiers vers l'arrière/vers l'avant à partir de l'appareil.

*3 Uniquement pour les fichiers MP3/WMA/WAV/FLAC. Cela ne fonctionne pas pour l'iPod.

*4 Pour iPod: Applicable uniquement avec **[HEAD MODE]**.

Sélectionnez un fichier à partir d'une liste

Pour iPod: Fonctionne uniquement quand [HEAD MODE] est sélectionné. (→ 5)

- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton.
 - Fichier MP3/WMA/WAV/FLAC: Sélectionnez le dossier souhaité, puis un fichier.
 - iPod ou fichier JPC / JMC: Sélectionnez le fichier souhaité à partir de la liste (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS*, GENRES, COMPOSERS*, AUDIOBOOKS*).

* Uniquement pour iPod.

S'il y a beaucoup de fichiers....

Vous pouvez faire une recherche rapidement (à l'étape 2 ci-dessus) en tournant le bouton de volume rapidement.

- Ne peut pas être utilisé pour iPod.

Sélectionnez un morceau par son nom

Pendant l'écoute de l'iPod et quand [HEAD MODE] est sélectionné (→ 5)....

Si vous avez beaucoup de dossiers ou de fichiers, vous pouvez faire une recherche parmi eux rapidement à partir du premier caractère (A à Z, 0 à 9 et OTHERS).

- "OTHERS" apparaît si le premier caractère est autre que A à Z, 0 à 9.

- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir la station souhaitée, puis appuyez sur le bouton.
- 3 Appuyez sur 1 ▼ / 2 ▲ ou tournez le bouton de volume rapidement pour sélectionner le caractère souhaité.
- 4 Tournez le bouton de volume pour choisir le dossier ou fichier souhaité, puis appuyez sur le bouton.

Changez le lecteur USB

Quand un smartphone (périphérique à mémoire de grande capacité) est connecté à la prise d'entrée USB, vous pouvez sélectionner sa mémoire interne ou sa mémoire externe (une carte SD par exemple) pour lire les morceaux mémorisés.

Vous pouvez aussi choisir le lecteur que vous souhaitez quand plusieurs lecteurs sont connectés.

Appuyez répétitivement sur la touche numérique 5 iPod MODE pour choisir le lecteur souhaité.

(ou)

- 1 Maintenez enfoncée **MENU**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [USB/IPOD], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [USB], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Appuyez sur le bouton de volume pour sélectionner [DRIVECHANGE].
Le lecteur suivant est sélectionné automatiquement.

Répétez les étapes 1 à 4 pour choisir les lecteurs suivants.

Options sélectionnables: [DRIVE 1] à [DRIVE 5]

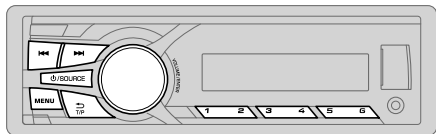
Change la vitesse de lecture des livres audio

Pendant l'écoute de l'iPod et quand [HEAD MODE] est sélectionné (→ 5)....

- 1 Maintenez enfoncée **MENU**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [USB/IPOD], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [IPOD], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton.
BOOK NORMAL / BOOK FASTER / BOOK SLOWER: Choisissez la vitesse de lecture souhaitée du fichier sonore des livres audio dans votre iPod/iPhone.
(Défaut: Dépend du réglage de votre iPod/iPhone.)

- Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur **T/P**.
- Pour annuler, appuyez sur **MENU**.

RADIO



“ST” s’allume lors de la réception d’une émission FM stéréo avec un signal suffisamment fort.

Recherchez une station

- 1 Appuyez sur **FM/AM** pour choisir FM ou AM.
- 2 Appuyez sur **◀◀/▶▶** (ou appuyez sur **◀/▶** sur la RM-RK52) pour rechercher une station automatiquement.
(ou)
Maintenez enfoncé **◀◀/▶▶** (ou maintenez pressée **◀/▶** sur la RM-RK52) jusqu’à ce que “M” clignote, puis appuyez répétitivement dessus pour rechercher une station manuellement.

Mémoirisez une station

Vous pouvez mémoriser un maximum de 18 stations pour FM et de 6 stations pour AM. Pendant l’écoute d’une station...

Maintenez pressée une des touches numériques (1 à 6) pour mémoriser.
(ou)

- 1 Maintenez enfoncé le bouton de volume jusqu’à ce que “PRESET MODE” clignote.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de présélection, puis appuyez sur le bouton.
Le numéro de présélection clignote et “MEMORY” apparaît.

- Pour choisir une station mémorisée: Appuyez sur l’une des touches numériques (1 à 6).
(ou)

Appuyez sur **MENU**, puis tournez le bouton de volume pour choisir un numéro présélectionné, puis appuyez sur le bouton pour valider.

Recherche de votre programme préféré (recherche PTY)

Disponible uniquement pour la source FM.

- 1 Maintenez enfoncée **↵ T/P**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un code PTY, puis appuyez sur la bouton pour démarrer la recherche.
S’il y a une station diffusant un programme du code PTY que vous avez choisi, la station est accordée.

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

Mise en service de l’attente de réception TA

Disponible uniquement pour la source FM.

Appuyez sur **↵ T/P**.

L’appareil commute temporairement sur l’annonce d’informations routières (TA) (s’il y en a une), à partir de n’importe quelle source autre que AM.

- Pour désactiver, appuyez à nouveau sur **↵ T/P**.

Autres paramètres

- 1 Maintenez enfoncée **MENU**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [TUNER], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour faire une sélection (➡ 8), puis appuyez sur le bouton.
- 4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Pour retourner à l’option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur **↵ T/P**.

RADIO

Défaut: **XX**

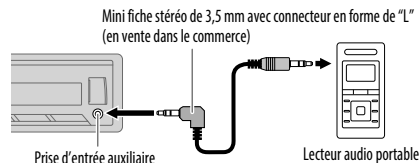
RADIO TIMER	<p>Met la radio sous tension à une heure spécifique quelle que soit la source actuelle.</p> <p>1 ONCE/ DAILY/ WEEKLY/ OFF: Sélectionnez la fréquence de mise en service de la minuterie.</p> <p>2 FM/ AM: Choisissez la bande FM ou AM.</p> <p>3 01 à 18 (pour FM)/ 01 à 06 (pour AM): Sélectionnez la station pré-réglée.</p> <p>4 Réglez l'heure et le jour*1 de mise en service.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "⏰" s'allume quand le réglage est terminé. <p>*1 Sélectionnable uniquement quand [ONCE] ou [WEEKLY] est choisi à l'étape 1.</p> <p>La minuterie de radio ne se met pas en service dans les cas suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil est mis hors tension. • [OFF] est sélectionné pour [AM] dans [SRC SELECT] après la sélection de la minuterie de radio pour AM. (➡ 4)
SSM	<p>SSM 01 – 06 / SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18: Prérègle automatiquement un maximum de 18 stations pour FM. "SSM" s'arrête de clignoter quand les 6 premières stations sont mémorisées. Sélectionnez SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18 pour mémoriser les 12 stations suivantes.</p>
IF BAND*2	<p>AUTO: Augmente la sélectivité du tuner pour réduire les interférences des stations FM adjacentes. (L'effet stéréo peut être perdu.); WIDE: Il y a des interférences des stations FM adjacentes, mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo est conservé.</p>
MONO*2	<p>ON: Améliore la réception FM mais l'effet stéréo sera perdu.; OFF: Annulation.</p>
NEWS-STBY*2	<p>ON: L'appareil commute temporairement sur le programme d'information s'il est disponible.; OFF: Annulation.</p>
REGIONAL*2	<p>ON: Commute sur une autre station uniquement dans la région spécifiée, à l'aide de la commande "AF".; OFF: Annulation.</p>
AF SET*2	<p>ON: Recherche automatiquement une autre station diffusant le même programme dans le même réseau Radio Data System mais qui possède une meilleure réception quand la réception actuelle est mauvaise.; OFF: Annulation.</p>

*2 Uniquement pour la source FM.

AUX

Utilisation d'un lecteur audio portable

1 Connectez un lecteur audio portable (en vente dans le commerce).



2 Sélectionnez **[ON]** pour **[AUX]** dans **[SRC SELECT]**. (➡ **4**)

3 Appuyez sur **⏮/SOURCE** pour choisir **AUX**.

4 Mettez sous tension le lecteur audio portable et démarrez la lecture.

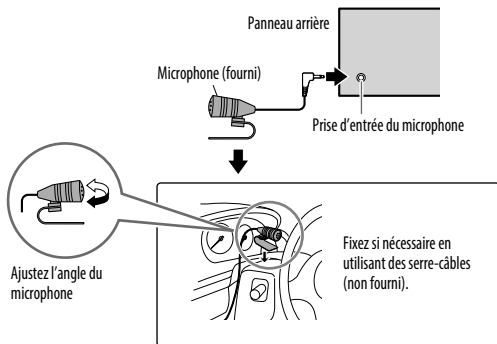


Utilisez une mini fiche stéréo munie d'une fiche à 3 connecteurs pour obtenir une sortie audio optimum.

BLUETOOTH®

Vous pouvez commander les périphériques Bluetooth en utilisant cet appareil.

Connectez le microphone



Si vous mettez hors tension l'appareil ou si vous détachez le panneau de commande pendant un appel, la connexion Bluetooth est déconnectée. Continuez la conversation en utilisant votre téléphone portable.

Profil Bluetooth pris en charge

- Hands-Free Profile — Profile mains libres (HFP1.5)
- Advanced Audio Distribution Profile — Profile de distribution audio avancé (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile — Profile de télécommande audio/vidéo (AVRCP1.3)
- Object Push Profile — Profile de poussée d'objet (OPP)
- Phonebook Access Profile — Profile d'accès au répertoire d'adresses (PBAP)
- Serial Port Profile — Profile de port série (SPP)

Pairage d'un périphérique Bluetooth

Lors de la connexion d'un périphérique Bluetooth à l'appareil pour la première fois, faites les pairement entre l'appareil et le périphérique. Une fois que le pairement est terminé, le périphérique Bluetooth reste enregistré sur l'appareil même si vous réinitialisez l'appareil.

- Un maximum de cinq appareils peuvent être enregistrés (appariés) en tout.
- Un maximum de deux téléphones Bluetooth et un périphérique audio Bluetooth peuvent être connectés en même temps.
- Cet appareil prend en charge le Pairage simple sécurisé (SSP).
- Certains périphériques Bluetooth peuvent ne pas se connecter automatiquement au système après le pairement. Connectez le périphérique à l'appareil manuellement. Référez-vous au manuel d'instructions de votre périphérique Bluetooth pour en savoir plus.

1 Appuyez sur **⏻**/SOURCE pour mettre l'appareil sous tension.

2 Cherchez et sélectionnez "JVC UNIT" sur le périphérique Bluetooth.

"BT PAIRING" clignote sur l'affichage.

- Pour certains périphériques Bluetooth, il se peut que vous ayez besoin d'entrer le code PIN (numéro d'identification personnel) immédiatement après la recherche.

3 Réalisez (A) ou (B) en fonction de ce qui défile sur l'affichage.

- Pour certains périphériques Bluetooth, la séquence de pairement peut varier en fonction des étapes décrites ci-dessous.

(A) "[Nom du périphérique]" ➔ "XXXXXX" ➔ "VOL – YES" ➔ "BACK – NO"

- "XXXXXX" est un code à 6 chiffres généré aléatoirement pendant chaque pairement.

1 Assurez-vous que le code qui apparaît sur l'appareil et le périphérique Bluetooth est le même.

2 Appuyez sur le bouton de volume pour valider le code.

3 Utilisez le périphérique Bluetooth pour valider le code.

(B) "[Nom du périphérique]" ➔ "VOL – YES" ➔ "BACK – NO"

1 Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer le pairement.

- Si "PAIRING" ➔ "PIN 0000" défile sur l'affichage, entrez le code PIN "0000" sur le périphérique Bluetooth.

Vous pouvez choisir le code PIN souhaité avant le pairement. (➔ 13)

- Si seul "PAIRING" apparaît, utilisez le périphérique Bluetooth pour confirmer le pairement.



"PAIRING COMPLETED" apparaît quand le pairement est terminé.

- s'allume quand un téléphone portable Bluetooth est connecté.
- s'allume quand un lecteur audio Bluetooth est connecté.

Mode de vérification de la compatibilité Bluetooth

Vous pouvez vérifier la connectivité du profile pris en charge entre le périphérique Bluetooth et l'appareil.

- Assurez-vous que le périphérique Bluetooth est connecté.

- Maintenez enfoncée**  / .
"BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE" apparaît. "SEARCH NOW USING PHONE" ➔ "PIN IS 0000" défile sur l'affichage.
- Cherchez et sélectionnez "JVC UNIT" sur le périphérique Bluetooth avant 3 minutes.**
- Réalisez (A), (B) ou (C) en fonction de ce qui apparaît sur l'affichage.**
(A) "PAIRING" ➔ "XXXXXX" (code de 6 chiffres): Assurez-vous que le même code apparaît sur l'appareil et le périphérique Bluetooth, puis utilisez le périphérique Bluetooth pour valider le code.
(B) "PAIRING" ➔ "PIN IS 0000": Entrez "0000" sur le périphérique Bluetooth.
(C) "PAIRING": Utilisez le périphérique Bluetooth pour valider le pairing.

Quand le pairing a réussi, "PAIRING OK" ➔ "[Nom du périphérique]" apparaît et la vérification de la compatibilité Bluetooth démarre.
Si "CONNECT NOW USING PHONE" apparaît, utilisez le périphérique Bluetooth pour autoriser l'accès au répertoire d'adresse et continuer.

Le résultat de la connectivité clignote sur l'affichage.

"PAIRING OK" et/ou "H.FREE OK"*1 et/ou "A.STREAM OK"*2 et/ou "PBAP OK"*3 :

Compatible

*1 Compatible avec le Profile mains libres (HFP)





















*2 Compatible avec le Profile de distribution audio avancé (A2DP)

*3 Compatible avec Phonebook Access Profile — Profile d'accès au répertoire d'adresses (PBAP)

Après 30 secondes, "PAIRING DELETED" apparaît pour indiquer que le pairing a été supprimé, et l'appareil qui le mode de vérification.

- Pour annuler, maintenez pressée  / **SOURCE** pour mettre l'appareil hors tension, puis mettez de nouveau l'appareil sous tension.


Téléphone portable Bluetooth

Pour	Faire
Réception d'un appel	Appuyez sur  /  ou sur le bouton de volume. Sur la RM-RK52: Appuyez sur  /  /  /  . • Quand [AUTO ANSWER] est réglé sur l'heure choisie, l'appareil répond automatiquement aux appels entrants. (➔ 11)
Refus d'un appel entrant	Maintenez enfoncé  /  ou le bouton de volume. Sur la RM-RK52: Maintenez pressé  /  /  /  .
Fin d'un appel	Maintenez enfoncé  /  ou le bouton de volume. Sur la RM-RK52: Maintenez pressé  /  /  /  .
Mettez en ou hors service le mode mains libres	Appuyez sur le bouton de volume pendant un appel. • Les opérations peuvent varier en fonction du téléphone portable Bluetooth connecté.
Ajustez le volume du téléphone	Tournez le bouton de volume pendant un appel. Volume du téléphone: [00] à [50] (Défaut: [15]) • Cet ajustement n'affecte pas le volume des autres sources.
Commutez entre deux téléphones connectés	Appuyez répétitivement sur  /  . • Ne fonctionne pas pendant un appel.

Pour améliorer la qualité du son pendant un appel

Quand vous parlez au téléphone...



- Maintenez enfoncée **MENU**.
- Tournez le bouton de volume pour faire une sélection (➔ 11), puis appuyez sur le bouton.
- Appuyez sur **MENU** pour quitter.


Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur  **T/P**.

Défaut: **XX**

MIC LEVEL	-20 — +08 (0) : La sensibilité du microphone augmente quand le numéro augmente.
NOISE RDCT	-05 — -20 (-10) : Ajustez le niveau de réduction de bruit jusqu'à ce qu'un minimum de bruit soit entendu pendant une conversation téléphonique.
ECHO CANCEL	1 — 10 (4) : Ajustez le temps de retard d'annulation de l'écho jusqu'à ce que le dernier écho est entendu pendant une conversation téléphonique.



Fonctionnement du mode Bluetooth

- 1 Appuyez sur  /  pour entrer en mode Bluetooth.
- 2 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur  **T/P**.

RECENT CALL	<ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur le bouton de volume pour sélectionner un nom ou un numéro de téléphone. <ul style="list-style-type: none"> • ">" indique l'appel reçu, "<" indique un appel passé, "M" indique un appel manqué. • "NO HISTORY" apparaît s'il n'y a pas d'historique d'appels enregistrés ou de numéro d'appel. 2 Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.
PHONEBOOK	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tournez le bouton de volume pour choisir un nom, puis appuyez sur le bouton. 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de téléphone, puis appuyez sur le bouton pour appeler. <ul style="list-style-type: none"> • Si le téléphone prend en charge PBAP, le répertoire d'adresse du téléphone connecté est transféré automatiquement sur l'appareil lors du pairage. Si le téléphone ne prend pas en charge PBAP, "SEND P.BOOK MANUALLY" apparaît. Transférez le répertoire téléphonique manuellement. (➡ 13, P.BOOK WAIT) • Cet appareil peut uniquement afficher les lettres non accentuées. (Les lettres accentuées telles que "Ü" sont affichées comme "U"). • Si le répertoire téléphonique contient beaucoup de contacts (➡ 12, Sélectionnez un contact par son nom).

DIAL NUMBER

- 1 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un numéro (0 à 9) ou un caractère (*, #, +).
- 2 Appuyez sur  /  pour déplacer la position d'entrée. Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que vous terminiez d'entrer le numéro de téléphone.
- 3 Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.

VOICE

Dites le nom du contact que vous souhaitez appeler ou la commande vocale pour commander les fonctions du téléphone. (➡ **12, Utilisation de la reconnaissance vocale**)

SETTINGS

Défaut: **XX**

AUTO ANSWER	01 SEC — 30 SEC : L'appareil répond automatiquement aux appels entrants après le temps sélectionné (secondes). ; OFF : Annulation.
RING TONE	<p>IN UNIT: L'appareil sonne pour vous avertir de l'arrivée d'un appel/message texte. (La tonalité de sonnerie par défaut est différente en fonction du périphérique apparié.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CALL: Choisissez votre tonalité de sonnerie préférée (tone 1 — 5) pour les appels entrants. • MESSAGE: Choisissez votre tonalité de sonnerie préférée (tone 1 — 5) pour les messages texte. <p>IN PHONE: L'appareil utilise la tonalité de sonnerie du téléphone connecté pour vous avertir de l'arrivée d'un appel/message texte. (Le téléphone connecté sonne s'il ne prend pas en charge cette fonction.)</p>
MSG NOTICE*	ON : L'appareil sonne et "RCV MESSAGE" apparaît pour vous notifier de l'arrivée d'un message texte. ; OFF : Annulation.





* Les fonctionnalités dépendent du type de téléphone utilisé.

Notification de message texte



Quand le téléphone reçoit un message texte, l'appareil sonne et "RCV MESSAGE" apparaît.


- Vous ne pouvez pas lire, modifier ou envoyer un message via cet appareil.
- Pour annuler le message, appuyez sur n'importe quelle touche.

Utilisation de la reconnaissance vocale

- 1 Maintenez enfoncée**  / 
Le téléphone connecté (qui a été apparié le plus tôt) est activé. Cependant, si un périphérique prioritaire est connecté, maintenir enfoncée  /  active le périphérique prioritaire. (➔ 13, PRIORITY)
- 2 Dites le nom du contact que vous souhaitez appeler ou la commande vocale pour commander les fonctions du téléphone.**
 - Les fonctions de reconnaissance vocale prises en charge varient pour chaque téléphone. Référez-vous au mode d'emploi du téléphone connecté pour les détails.
 - L'appareil prend aussi en charge la fonction d'assistant personnel intelligent de l'iPhone.



Sélectionnez un contact par son nom

- Vous pouvez rechercher un contact rapidement à l'aide de la première lettre (A à Z, 0 à 9 et OTHERS).
 - "OTHERS" apparaît si le premier caractère est autre que A à Z, 0 à 9.
- 1 Appuyez sur**  /  **pour entrer en mode Bluetooth.**
 - 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [PHONEBOOK], puis appuyez sur le bouton.**
 - 3 Appuyez sur 1 ▼/2 ▲ pour choisir la lettre souhaitée.**
 - 4 Tournez le bouton de volume pour choisir un nom, puis appuyez sur le bouton.**
 - 5 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de téléphone, puis appuyez sur le bouton pour appeler.**

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur  **T/P.**

Stockage d'un contact en mémoire

Vous pouvez mémoriser un maximum de 6 contacts.

- 1 Appuyez sur**  /  **pour entrer en mode Bluetooth.**
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [RECENT CALL], [PHONEBOOK] ou [DIAL NUMBER], puis appuyez sur le bouton.**
- 3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un contact ou entrez un numéro de téléphone.**
Si un contact est sélectionné, appuyez sur le bouton de volume pour afficher le numéro de téléphone.
- 4 Maintenez pressée une des touches numériques (1 à 6).**
"MEMORY P (numéro préréglé sélectionné)" apparaît quand les contacts sont mémorisés.




Pour supprimer un contact de la mémoire préréglée, choisissez **[DIAL NUMBER]** à l'étape 2 et mémorisez un numéro vide.

Pour passer un appel à partir de la mémoire

- 1 Appuyez sur**  /  **pour entrer en mode Bluetooth.**
- 2 Appuyez sur l'une des touches numériques (1 à 6).**
- 3 Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.**
"NO PRESET" apparaît s'il n'y a pas de contact mémorisé.

Suppression d'un contact

Ne fonctionne pas pour le téléphone portable qui prennent en charge PBAP.

- 1 Appuyez sur**  /  **pour entrer en mode Bluetooth.**
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [RECENT CALL] ou [PHONEBOOK], puis appuyez sur le bouton.**
- 3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un contact ou un numéro de téléphone.**
- 4 Maintenez enfoncée**  **T/P.**
- 5 Tournez le bouton de volume pour choisir [DELETE] ou [DELETE ALL], puis appuyez sur le bouton.**
DELETE: Le nom ou le numéro de téléphone choisi à l'étape 3 est supprimé.
DELETE ALL: Tous les noms ou numéros de téléphone du menu choisi à l'étape 2 sont supprimés.
- 6 Tournez le bouton de volume pour choisir [YES] ou [NO], puis appuyez sur le bouton.**

Réglages du mode Bluetooth

- 1 Maintenez enfoncée **MENU**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [BLUETOOTH], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 4 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur ➡ **T/P**.

Défaut: **XX**

PHONE	Permet de sélectionner le téléphone ou le périphérique audio à connecter ou déconnecter.
AUDIO	"X" apparaît devant le nom de l'appareil.
APPLICATION	Affiche le nom du téléphone connecté en utilisant l'application JVC Smart Music Control*1. "X" apparaît devant le nom de l'appareil.
DELETE PAIR	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tournez le bouton de volume pour choisir le périphérique à supprimer, puis appuyez sur le bouton. 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [YES] ou [NO], puis appuyez sur le bouton.
PRIORITY	Sélectionne un appareil à connecter comme appareil prioritaire. "X" apparaît devant le nom de l'appareil réglé comme propriétaire. • "NO PAIR" apparaît s'il n'y a pas de périphérique enregistré trouvé.
P.BOOK WAIT*2	Copie un maximum de 400 numéros de la mémoire du répertoire téléphonique du téléphone connecté.
SET PINCODE (0000)	Change le code PIN (6 chiffres maximum). <ol style="list-style-type: none"> 1 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un numéro. 2 Appuyez sur ◀◀ / ▶▶ pour déplacer la position d'entrée. Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que le code PIN soit entré complètement. 3 Appuyez sur le bouton de volume pour valider.

AUTO CNCT	ON : L'appareil se reconnecte automatiquement quand le périphérique Bluetooth est dans la plage. ; OFF : Annulation.
INITIALIZE	YES : Initialise tous les réglages Bluetooth (y compris le pairing mémorisé, le répertoire téléphonique, etc.). ; NO : Annulation.
INFORMATION	MY BT NAME : Affiche le nom de l'appareil (JVC UNIT). ; MY ADDRESS : Affiche l'adresse de cet appareil,

*1 JVC Smart Music Control est conçu pour voir l'état de l'autoradio JVC et réaliser des commandes simple à partir de smartphones Android.

Pour JVC Smart Music Control, consultez le site Web JVC: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

*2 Peut être sélectionné uniquement quand le téléphone connecté prend en charge OPP.

BLUETOOTH®

Lecteur audio Bluetooth

Les opérations et les indications de l'affichage peuvent différer en fonction de leur disponibilité sur le périphérique connecté.

Pour	Faire
Lecture	1 Appuyez sur / SOURCE pour choisir BT AUDIO. 2 Commandez le lecteur audio Bluetooth pour démarrer la lecture.
Mettez en pause ou reprenez la lecture	Appuyez sur MENU (ou appuyez sur sur la RM-RK52).
Choisissez un groupe ou un dossier	Appuyez sur 1 ▼ / 2 ▲ (ou appuyez sur sur la RM-RK52).
Saut vers l'arrière/saut vers l'avant	Appuyez sur (ou appuyez sur sur la RM-RK52).
Recherche rapide vers l'arrière/vers l'avant	Maintenez pressée (ou maintenez pressée sur la RM-RK52).
Lecture répétée	Appuyez répétitivement sur la touche pour faire un choix. TRACK RPT, ALL RPT, RPT OFF
Lecture aléatoire	Appuyez répétitivement sur la touche pour faire un choix. GROUP RND, ALL RND, RND OFF

RÉGLAGES AUDIO

- Maintenez enfoncée **MENU**.
- Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
Répétez l'étape **2** jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné.
- Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur **T/P**.

Défaut: **XX**

EQ SETTING		
EQ PRESET	FLAT / HARD ROCK / JAZZ / POP / R&B / TALK / USER1 / USER2 / VOCAL BOOST / BASS BOOST / CLASSICAL / DANCE: Choisit un égaliseur pré-réglé.	
EASY EQ Défaut: 00	1 USER1 / USER2: Sélectionnez un nom pré-réglé. 2 Ajustez vos propres ajustements sonores. SUB.W*1: -08 à +08 / BASS LVL: -06 à +06 / MID LVL: -06 à +06 / TRE LVL: -06 à +06	
PRO EQ	1 USER1 / USER2: Sélectionnez un nom pré-réglé. 2 BASS / MIDDLE / TREBLE: Choisissez une tonalité de son. 3 Ajustez les éléments sonores de la tonalité de son choisie.	
	BASS Fréquence: 60/ 80/ 100/ 200 Hz Niveau: -06 à +06 Q: Q1.0/ Q1.25/ Q1.5/ Q2.0	Défaut: (80 Hz) (00) (Q1.0)
	MIDDLE Fréquence: 0.5/ 1.0/ 1.5/ 2.5 kHz Niveau: -06 à +06 Q: Q0.75/ Q1.0/ Q1.25	Défaut: (1.0 kHz) (00) (Q1.25)
	TREBLE Fréquence: 10.0/ 12.5/ 15.0/ 17.5 kHz Niveau: -06 à +06 Q: Q FIX	Défaut: (10.0 kHz) (00) (Q FIX)

RÉGLAGES AUDIO

AUDIO	
BASS BOOST	+01 / +02: Choisissez votre niveau préféré d'accentuation des graves. ; OFF: Annulation.
LOUD	01 / 02: Accentuez les basses ou hautes fréquences pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume. ; OFF: Annulation.
SUB.W LEVEL *1	-08 — +08 (00): Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave.
SUB.W *2	ON / OFF: Active ou désactive la sortie de caisson de grave.
SUB.W LPF *1	THROUGH: Tous les signaux sont envoyés au caisson de grave. ; LOW 55Hz / MID 85Hz / HIGH 120Hz: Les signaux audio avec des fréquences inférieures à 55 Hz / 85 Hz / 120 Hz sont envoyés sur le caisson de grave.
FADER *3*4	R06 — F06 (00): Règle la balance de sortie des enceintes avant et arrière.
BALANCE *3	L06 — R06 (00): Règle la balance de sortie des enceintes gauche et droite.
VOL ADJUST	-05 — +05 (00): Prérègle le niveau d'ajustement du volume de chaque source (en comparaison avec le niveau de volume FM). Avant un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster. ("VOL ADJ FIX" apparaît si FM est choisi.)
AMP GAIN	LOW POWER: Limite le volume maximum à 30. (Choisissez ce réglage si la puissance maximum de chaque enceinte est inférieure à 50 W pour éviter tout dommage des enceintes.) ; HIGH POWER: Le niveau de volume maximum est de 50.
D.T.EXP (Extension numérique de plage)	ON: Crée un son réaliste en compensant les composants haute fréquence et en rétablissant le temps de montée de la forme d'onde qui est perdu lors de la compression des données audio. ; OFF: Annulation.
L/O MODE	SUB.W / REAR: Choisissez si les enceintes arrière ou un caisson de grave sont connectés aux prises de sortie de ligne REAR/SW sur le panneau arrière (à travers un amplificateur extérieur).

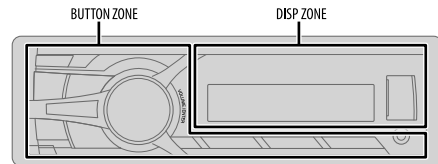
*1 Affichez uniquement quand [L/O MODE] est réglé sur [SUB.W] et que [SUB.W] est réglé sur [ON].

*2 Affiché uniquement quand [L/O MODE] est réglé sur [SUB.W].

*3 L'ajustement ne peut pas affecter la sortie du caisson de grave.

*4 Si vous utilisez un système à deux enceintes, réglez le niveau du fader sur [00].

RÉGLAGES D'AFFICHAGE



- 1 Maintenez enfoncée **MENU**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton. Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné.
- 3 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur **T/P**.

Défaut: **XX**

DISPLAY	
DIMMER	Permet de sélectionner l'éclairage de l'affichage et des touches ajusté dans le réglage [BRIGHTNESS]. AUTO: Commute entre les réglages pour la journée et la nuit quand vous allumez ou éteignez les feux de la voiture.*1 ; ON: Choisit les réglages pour la nuit. ; OFF: Choisit les réglages pour le jour.
BRIGHTNESS	Règle la luminosité des touches, de l'affichage et de la prise d'entrée USB séparément pour le jour et la nuit. 1 DAY/ NIGHT: Choisissez le jour ou la nuit. 2 Choisissez une zone pour le réglage. (➡ Illustration ci-dessus) 3 Réglez le niveau de luminosité (00 à 31). (Défaut: BUTTON ZONE: DAY: 25; NIGHT: 09 DISP ZONE: DAY: 31; NIGHT: 12)
SCROLL *2	ONCE: Fait défiler une fois les informations de l'affichage. ; AUTO: Répète le défilement à 5 secondes d'intervalle. ; OFF: Annulation.

*1 La connexion du fil de commande de l'éclairage est requise. (➡ 21)

*2 Certains caractères ou symboles n'apparaissent pas correctement (ou un blanc apparaît à leur place).

PLUS D'INFORMATIONS

Fichiers pouvant être lus

- Fichier audio reproductible: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Systèmes de fichier de périphérique USB compatibles: FAT12, FAT16, FAT32

Même quand les fichiers audio sont conformes aux normes établies ci-dessus, il est possible que la lecture ne soit pas possible suivant le type ou les conditions du support ou périphérique.

À propos des périphériques USB

- Cet appareil peut reproduire les fichiers MP3/WMA/WAV/FLAC mémorisés sur un périphérique USB à mémoire de grande capacité.
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique USB via un hub USB.
- La connexion d'un câble dont la longueur totale dépasse 5 m peut avoir pour conséquence un fonctionnement anormal de la lecture.
- Nombre maximum de caractère pour:
 - Noms de dossier: 64 caractères
 - Noms de fichier: 64 caractères
 - Balises MP3: 64 caractères
 - Balises WMA: 64 caractères
 - Balises WAV: 64 caractères
 - Balises FLAC: 64 caractères
- Cet appareil peut reconnaître un maximum de 20 480 fichiers, 999 dossiers (999 fichiers par dossier y compris les dossiers sans fichier) et 8 hiérarchies.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB dont l'alimentation n'est pas de 5 V et dépasse 1 A.

À propos de l'iPod/iPhone

- Made for
 - iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th et 5th generation)
 - iPod classic
 - iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th et 7th generation)
 - iPhone, iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5
- Il n'est pas possible de parcourir les fichiers vidéo sur le menu "Videos" en mode [HEAD MODE].
- L'ordre des morceaux affichés sur le menu de sélection de cet appareil peut être différent de celui de iPod/iPhone.
- Si certaines opération ne sont pas effectuées correctement ou comme vous le souhaitez, consultez:
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

À propos de JVC Playlist Creator et de JVC Music Control

- Cet appareil prend en charge l'application PC JVC Playlist Creator et l'application Android™ JVC Music Control.
- Quand vous reproduisez un fichier audio avec des données de chanson ajoutée en utilisant JVC Playlist Creator ou JVC Music Control, vous pouvez rechercher des fichiers audio par genre, artiste, album, liste de lecture et chansons.
- JVC Playlist Creator et JVC Music Control, sont disponibles à partir des sites web suivants:
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

À propos de Bluetooth

- En fonction de la version Bluetooth du périphérique, il se peut que certains périphériques Bluetooth ne puissent pas être connectés à cet appareil.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner avec certains périphériques Bluetooth.
- La condition du signal varie en fonction de l'environnement.
- Pour plus d'informations sur Bluetooth, consulter le site Web JVC suivant: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

Lettres cyrilliques disponibles

☒ Caractères disponibles

☐ Indications sur l'affichage

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё	
с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	ё	

Changez l'information sur l'affichage

Appuyez répétitivement sur **DISP**.

FM ou AM	Nom de la station (PS)*1 ➔ Fréquence ➔ Type de programme (PTY)*1*2 ➔ Titre*1*2 ➔ Jour/Horloge ➔ (retour au début) *1 Pour les stations FM Radio Data System uniquement. *2 Si elle n'est pas disponible, "NO PTY" / "NO TEXT" apparaît.
USB	Durée de lecture ➔ Jour/Horloge ➔ Titre d'album/Artiste*3 ➔ Titre de plage*3 ➔ Noms de dossier/fichier ➔ (retour au début) *3 Si rien n'est enregistré, "NO NAME" apparaît.
USB-IPOD	Durée de lecture ➔ Jour/Horloge ➔ Titre d'album/Artiste*4 ➔ Titre de plage*4 ➔ (retour au début) *4 Si rien n'est enregistré, "NO NAME" apparaît.
AUX	AUX ↔ Jour/Horloge
BT AUDIO	Durée de lecture ➔ Jour/Horloge ➔ Titre d'album/Artiste*5 ➔ Titre de plage*5 ➔ (retour au début) *5 Si rien n'est enregistré, "NO NAME" apparaît.

Symptôme	Remède
Le son ne peut pas être entendu.	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez le volume sur le niveau optimum. Vérifiez les cordons et les connexions.
"MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT" / "WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT" apparaît et aucune opération ne peut être réalisée.	Assurez-vous que les prises des fils d'enceintes sont isolées correctement, puis réinitialisez l'appareil. Si cela ne résout pas le problème, consultez votre centre de service le plus proche.
Vous ne pouvez pas choisir la source.	Cochez le réglage [SRC SELECT] . (➔ 4)
La réception radio est mauvaise. / Bruit statique pendant l'écoute de la radio.	<ul style="list-style-type: none"> Connectez l'antenne solidement. Sortez l'antenne complètement.
Les caractères corrects ne sont pas affichés.	Cet appareil peut uniquement afficher les lettres majuscules, les chiffres et un nombre limité de symboles. Cet appareil peut aussi afficher l'alphabet cyrillique majuscule. (➔ 16)
L'ordre de lecture n'est pas celui que vous pensiez.	L'ordre de lecture est déterminé par le nom du fichier (USB).
La durée de lecture écoulée n'est pas correcte.	Cela dépend du processus d'enregistrement utilisé.
"NOT SUPPORT" apparaît et la plage est sautée.	Vérifiez si la plage est dans un format compatible. (➔ 16)
"CANNOT PLAY" clignote et/ou le périphérique connecté ne peut pas être détecté.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le périphérique connecté est compatible avec cet appareil et assurez-vous que les fichiers sont dans un format compatible. (➔ 16) Reconnectez le périphérique.
"READING" clignote sur.	<ul style="list-style-type: none"> N'utilisez pas trop de niveaux de hiérarchie et de dossiers. Reconnectez le USB périphérique.
iPod/iPhone ne peut pas être mis sous tension ou ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la connexion entre cet appareil et l'iPod/iPhone. Détachez et réinitialisez l'iPod/iPhone en utilisant un réinitialisation matérielle.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Symptôme	Remède
Aucun périphérique Bluetooth n'est détecté.	<ul style="list-style-type: none"> Faites de nouveau une recherche à partir du périphérique Bluetooth. Réinitialisez l'appareil. (→ 3)
Le pairing ne peut pas être réalisé.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que vous avez entré le même code PIN pour l'appareil et le périphérique Bluetooth. Supprimez les informations de pairing pour cet appareil et le périphérique Bluetooth, puis effectuez de nouveau le pairing. (→ 9)
"PAIRING FULL" apparaît.	Le nombre de périphériques enregistrés a atteint la limite. Essayez de nouveau après avoir supprimé un périphérique inutile. (→ 13, DELETE PAIR)
"PLEASE WAIT" apparaît.	L'appareil se prépare pour utiliser la fonction Bluetooth. Si le message ne disparaît pas, mettez l'appareil hors tension puis sous tension, puis connectez de nouveau le périphérique.
"BT DEVICE NOT FOUND" apparaît.	La recherche des périphériques Bluetooth enregistrés a échoué pendant [AUTO CNCT]. Mettez en service le Bluetooth sur votre périphérique et connectez-le manuellement. (→ 13)
Il y a un écho ou du bruit.	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez la position du microphone. (→ 9) Cochez le réglage [ECHO CANCEL]. (→ 11)
Le son du téléphone est de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> Réduisez la distance entre cet appareil et le périphérique Bluetooth. Déplacez la voiture dans un endroit où vous pouvez obtenir un meilleur signal de réception.
"NOT SUPPORT" apparaît.	Le téléphone connecté ne prend pas en charge la fonction de reconnaissance vocale.
"ERROR" apparaît.	Essayez de nouveau l'opération. Si "ERROR" apparaît de nouveau, vérifiez si l'appareil extérieur prend en charge la fonction que vous avez essayée.


Bluetooth®

Symptôme	Remède
L'appareil ne répond pas quand vous essayez de copier le répertoire d'adresse.	Vous avez peut-être essayé de copier les mêmes entrées (déjà mémorisées) sur l'appareil. Appuyez sur DISP ou ↵ T/P pour quitter.
Le son est interrompu ou saute pendant la lecture d'un lecteur audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Réduisez la distance entre cet appareil et le lecteur audio Bluetooth. Mettez cet appareil hors tension, puis de nouveau sous tension et essayez de nouveau de connecter l'appareil. D'autres périphériques Bluetooth peuvent être en train de se connecter à l'appareil.
Le lecteur audio Bluetooth connecté ne peut pas être commandé.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le lecteur audio Bluetooth connecté prend en charge AVRC (Audio/Video Remote Control Profile). (Référez-vous aux instructions de votre lecteur audio.) Déconnectez et reconnectez à nouveau le lecteur Bluetooth.
"H/W ERROR" apparaît.	Réinitialiser l'appareil et essayez de nouveau l'opération. Si "H/W ERROR" apparaît de nouveau, consultez le centre de service le plus proche.
"BT ERROR PLS UPDATE" apparaît.	Mettez à jour le micrologiciel Bluetooth. (→ 4)

Si vous avez toujours des problème, réinitialisez l'appareil. (→ 3)

SPÉCIFICATIONS

TUNER	FM	Plage de fréquences	87,5 MHz à 108,0 MHz (pas de 50 kHz)
		Sensibilité utilisable (S/B = 26 dB)	0,71 µV/75 Ω
		Seuil de sensibilité (DIN S/N = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω
		Réponse en fréquence (±3 dB)	30 Hz à 15 kHz
		Taux de Signal/Bruit (MONO)	64 dB
		Séparation stéréo (1 kHz)	40 dB
AM		Plage de fréquences	PO 531 kHz à 1 611 kHz (pas de 9 kHz) GO 153 kHz à 279 kHz (pas de 9 kHz)
		Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB)	PO 28,2 µV GO 50 µV

USB	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 (Vitesse maximale)
	Périphériques compatibles	À mémoire de grande capacité
	Système de fichiers	FAT12/ 16/ 32
	Courant d'alimentation maximum	CC 5 V  1 A
	Convertisseur D/A	24 Bit
	Réponse en fréquence (±1 dB)	20 Hz à 20 kHz
	Taux de Signal/Bruit (1 kHz)	105 dB
	Gamme dynamique	88 dB
	Séparation des canaux	90 dB
	Décodage MP3	Compatible avec le format MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Décodeur WMA	Compatible Windows Media Audio
	Décodeur WAV	Format audio de forme d'onde RIFF (PCM linéaire uniquement)
	Décodeur FLAC	Fichiers FLAC

Auxiliaire	Réponse en fréquence (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Tension maximum d'entrée	1 200 mV
	Impédance d'entrée	30 kΩ
Bluetooth	Version	Bluetooth Ver.2.1+EDR
	Plage de fréquences	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Puissance de sortie	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Power Class 2
	Portée de communication maximale	Ligne de vue approximative 10 m
	Profil	HFP1.5 (Hands-Free Profile — Profil mains libres), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — Profil de distribution audio avancé), AVRCP1.3 (Audio/Video Remote Control Profile — Profil de télécommande audio/vidéo), OPP (Object Push Profile — Profil de poussée d'objet), PBAP (Phonebook Access Profile — Profil d'accès au répertoire d'adresses), SPP (Serial Port Profile — Profil de port série)
Audio	Puissance de sortie maximum	50 W × 4
	Puissance de sortie (DIN 45324, +B = 14,4 V)	30 W × 4
	Impédance d'enceinte	4 Ω — 8 Ω
	Niveau de préamplification/charge (USB)	2 500 mV/10 kΩ
	Impédance du préamplificateur	≤ 600 Ω
Généralités	Tension de fonctionnement	14,4 V (10,5 V — 16 V admissible)
	Consommation de courant maximale	10 A
	Gamme de température de fonctionnement	0°C à +40°C
	Dimensions d'installation (L × H × P)	182 mm × 53 mm × 106 mm
	Poids	0,66 kg

Sujet à changement sans notification.

⚠ Avertissement

- L'appareil peut uniquement être utilisé avec une alimentation de 12 V CC, à masse négative.
- Déconnectez la borne négative de la batterie avant le câblage et le montage.
- Ne connectez pas le fil de batterie (jaune) et le fil d'allumage (rouge) au châssis de la voiture ou au fil de masse (noir) pour éviter les courts-circuits.
- Isolez les fils non connectés avec du ruban adhésif pour éviter les courts-circuits.
- Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.

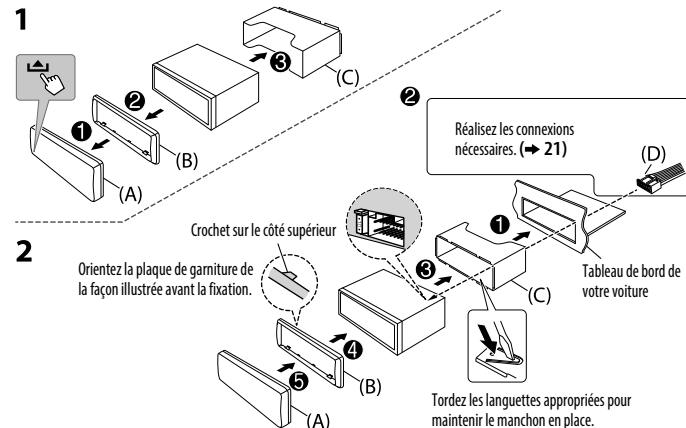
⚠ Précautions

- Pour des raisons de sécurité, laissez le travail de câblage et de montage des professionnels. Consultez votre revendeur autoradiod.
- Installez cet appareil dans la console de votre véhicule. Ne touchez pas les parties métalliques de cet appareil pendant ou juste après son utilisation. Les parties métalliques, comme le dissipateur de chaleur et le boîtier, deviennent chaudes.
- Ne connectez pas les fils \ominus des enceintes au châssis de la voiture, au fil de masse (noir) ou en parallèle.
- Connectez des enceintes avec une puissance maximum de plus de 50 W. Si la puissance maximum des enceintes est inférieure à 50 W, changez le réglage [AMP GAIN] pour éviter d'endommager les enceintes. (→ 15)
- Montez l'appareil avec un angle de moins de 30°.
- Si le faisceau de fils de votre véhicule ne possède pas de borne d'allumage, connectez le fil d'allumage (rouge) à la borne du boîtier de fusible de votre véhicule qui offre une alimentation de 12 V CC et qui se met en et hors service avec la clé de contact.
- Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les lampes de frein, les indicateurs, les clignotants, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- Si un fusible saute, assurez-vous d'abord que les câbles ne touchent pas le châssis de la voiture puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.

Procédure de base

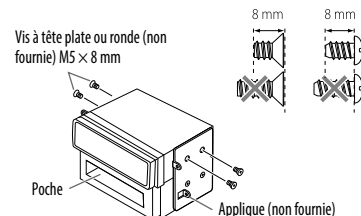
- Retirez la clé de contact, puis déconnectez la borne \ominus de la batterie de la voiture.
- Connectez les fils correctement.
Reportez-vous à Connexions. (→ 21)
- Installez l'appareil dans votre voiture.
Reportez-vous à Installation de l'appareil (montage encastré).
- Connectez la borne \ominus de la batterie de la voiture.
- Réinitialisez l'appareil. (→ 3)

Installation de l'appareil (montage encastré)

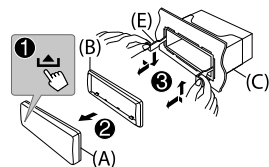


Lors d'une installation sans manchon de montage

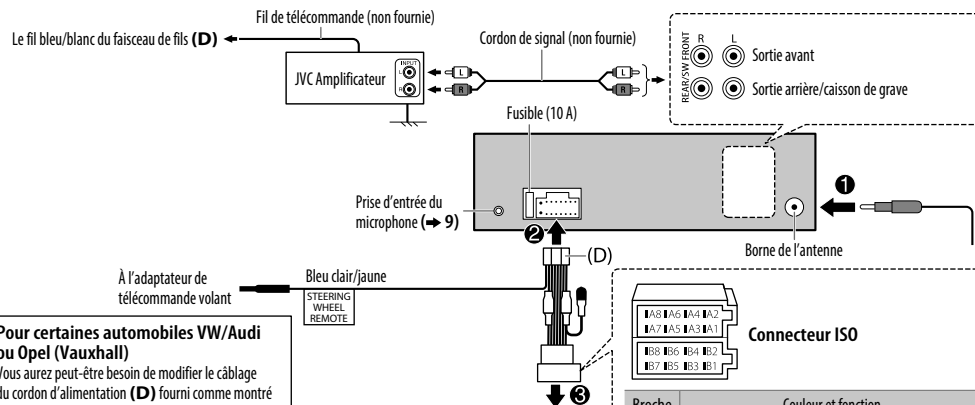
- N'utilisez que les vis spécifiées. L'utilisation de vis incorrects peut endommager l'appareil.



Comment retirer l'appareil



Connexions



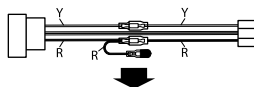
Pour certaines automobiles VW/Audi ou Opel (Vauxhall)

Vous aurez peut-être besoin de modifier le câblage du cordon d'alimentation (D) fourni comme montré sur l'illustration.

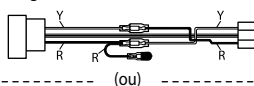
Si l'appareil ne se met pas sous tension avec le câblage modifié 1, utilisez le câblage modifié 2 à la place.

Y: Jaune R: Rouge

Câblage original



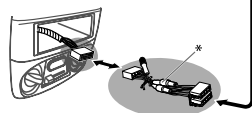
Câblage modifié 1



Câblage modifié 2



Si votre voiture ne possède pas de prise ISO

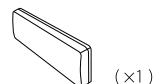


* Faisceau de fils personnalisé (vendu séparément)

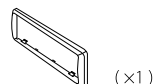
IMPORTANT: Un faisceau de fils personnalisé (vendu séparément) qui est adapté à votre voiture est recommandé pour la connexion.

Liste des pièces pour l'installation

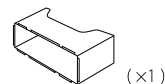
(A) Façade



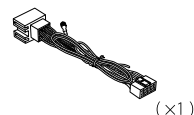
(B) Plaque d'assemblage



(C) Manchon de montage



(D) Faisceau de fils



(E) Clé d'extraction



libFLAC

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

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by 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.